



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

PORTARIA Nº 014, de 05 de junho de 2023.

O Prefeito do Município de Coronel Vivida, Estado do Paraná, usando as atribuições legais que lhe confere a Lei Orgânica do Município, em seu artigo 24, Inciso II, alínea “b”,

RESOLVE:

Art. 1º - designar comissão de avaliação para apresentação das especificações mínimas durante a prova técnica e emitir parecer do objeto do Pregão Eletrônico 047/2023 de registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais destinados a manutenção e conservação da iluminação pública, composta pelos seguintes membros:

NOME:	CARGO	CPF Nº	RG Nº
Silvonei Langenberg	Membro	078.427.889-01	10.509.014-5
Jean Felipe Miecoanski	Membro	081.363.459-88	10.195.607-5
Douglas Cristian Strapazon	Membro	041.032.719-06	8.907.764-8

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Gabinete do Prefeito do Município de Coronel Vivida, Estado do Paraná, aos 05 (cinco) dias do mês de junho de 2023.

Anderson Manique Barreto
Prefeito

Publique-se e registre-se,

Carlos Lopes
Secretário de Administração

Prefeitura Municipal de Coronel Vívda

MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVDA – ESTADO DO PARANÁ.
PORTARIA Nº 014, de 05 de junho de 2023. RESOLVE: Art. 1º - designar comissão de avaliação para apresentação das especificações mínimas durante a prova técnica e emitir parecer do objeto do Pregão Eletrônico 047/2023 da registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais destinados a manutenção e conservação da iluminação pública. A publicação na íntegra dos atos acima encontra-se disponível no seguinte endereço eletrônico: <http://www.diamonimunicipal.com.br/amp/> - conforme autorizado pela Lei Municipal nº 3063, de 26 de maio de 2021, regulamentada pelo Decreto nº 7691, de 14 de julho de 2021.

MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVDA – ESTADO DO PARANÁ.
PORTARIA Nº 018, de 07 de junho de 2023. RESOLVE: Art. 1º - DESIGNAR Comissão de Avaliação para apresentação das especificações mínimas e durante a prova técnica emitir parecer para o objeto do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 45/2023, PROCESSO LICITATÓRIO Nº 76/2023, objeto: registro de preços para futura e eventual aquisição de uniformes escolares, para distribuição aos alunos regularmente matriculados nos CMEIS e no Ensino Fundamental da rede municipal de ensino de Coronel Vívda, para o ano letivo de 2024, atendendo as necessidades da Secretaria de Educação, Cultura e Desporto. A publicação na íntegra dos atos acima encontra-se disponível no seguinte endereço eletrônico: <http://www.diamonimunicipal.com.br/amp/> - conforme autorizado pela Lei Municipal nº 3063, de 26 de maio de 2021, regulamentada pelo Decreto nº 7691, de 14 de julho de 2021.

Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste

AVISO DE LICITAÇÃO

MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 71/2023

O Município de São Jorge D'Oeste-PR, avisa aos interessados que fará realizar no dia 03/07/2023 até às 08h00, a abertura da licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tipo: Menor Preço Por lote que tem por objeto Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de seguro para atender a frota do Município de São Jorge D'Oeste - PR. Abertura das propostas e recebimento dos lances: a partir das 08h00 do dia 03 de julho de 2023, no endereço eletrônico: www.gov.br/compras/pl-br. Edital na íntegra: à disposição dos interessados na Divisão de Licitações, no mesmo endereço. Informações complementares através do telefone (46) 3534-8050 e no site: <http://www.pmsjorge.pr.gov.br> ou através do site: www.gov.br/compras/pl-br. São Jorge D'Oeste-PR, 07/06/2023. Leila da Rocha - Prefeita.

PUBLICAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2023

O Município de São Jorge D'Oeste-PR, Órgão Gerenciador do Sistema de Registro de Preços, com base no Art. 15 da Lei Federal nº 8.666/93 e posteriores alterações, Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 7.892/2013 e Decreto Municipal nº 601/2009, torna público o(a) Registro de preços, objetivando a futura ou eventual aquisição de gêneros alimentícios destinados as Festas Juninas das Escolas e CMEIS do Município de São Jorge D'Oeste - PR, através da Ata de Registro de Preços decorrente do Pregão Eletrônico nº 59/2023, com prazo de execução/vigência de 12 (doze) meses.

Ata nº	Empresa Detentora	CNPJ nº	Valor R\$
158/2023	ALDOREI DE CÉSARIO & CIA LTDA	01.973.231/0001-70	12.150,22
158/2023	IANA MARIA BASSO GODO LTDA	10.808.818/0001-03	5.505,90

Os preços registrados poderão ser consultados na íntegra junto ao endereço eletrônico <http://pmsjorge.com.br>
São Jorge D'Oeste-PR, 07/06/2023 - LEILA DA ROCHA - Prefeita.

EXTRATOS PARA FINS DE PUBLICAÇÃO

Contrato	Nº 69/2023 Pregão Nº 14/2023
Contratante	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE - PARANÁ - CNPJ Nº 76.995.380/0001-03
Contratada	FORZA DISTRIBUIDORA LTDA - CNPJ Nº 46.135.499/0001-45
Objeto	Contratação de empresa para fornecimento de um caminhão caçamba traçada basculante conforme Convênio Nº 02/100/2022 celebrado entre o Município de São Jorge D'Oeste - PR e o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
Valor	R\$ 874.000,00 (oitocentos e setenta e quatro mil reais)
Prazo de execução	12 (doze) meses, até 11/06/2024
Prazo de vigência	até 11/06/2024
Data assinatura	São Jorge D'Oeste-PR, 12/06/2023

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROCESSO 026/2023; OBJETO: Contratação de empresa VENEZA EQUIPAMENTOS SUL COMERCIO LTDA, situada na Rodovia Br-277, S/N, Bairro Santos Dumont, Km 599,5 CEP 85804-800, Cascavel, Paraná, devidamente cadastrada no cadastro nacional de pessoa jurídica (CNPJ) nº 29.644.666/0002-45, para fornecer peças originais da JOHN DEERE para revisão de 1000 horas da retrocavadeira 310L em período de garantia pertencente a Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura Rural e Serviços Urbanos Município de São Jorge D'Oeste-PR. FORNECEDOR: VENEZA EQUIPAMENTOS SUL COMERCIO LTDA. CNPJ Nº 29.644.666/0002-45, com sede na Rod Br-277, s/n - CEP: 85804800 - BAIRRO: Santos Dumont CIDADE/UF: Cascavel/PR. CONTRATANTE: Município de São Jorge D'Oeste - Paraná. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 24, Inciso XVII, da Lei Federal 8.666/93; VALOR - R\$ 2.850,43 (dois mil, oitocentos e cinquenta reais e quarenta e três centavos); RECONHECIMENTO: 06/06/2023, por Vison Antunes, Secretário de Obras, Infraestrutura Rural e Serviços Urbanos. RATIFICAÇÃO: 06/06/2023, pelo Sra. Leila da Rocha, Prefeita de São Jorge D'Oeste - Paraná.

PUBLICAÇÃO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

O Pregoeiro designado através da Portaria nº 2892/2022 de 08 de março de 2022, com base na Lei Federal 8.666/93 e legislação complementar, torna público o resultado da Licitação:

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2023 - Processo nº 131/2023.

OBJETO: Registro de preços, objetivando a futura ou eventual aquisição de produtos que compõe benefício auxílio natalidade e cobertores para distribuição a população em situação de vulnerabilidade social fornecido pela Secretaria de Assistência Social conforme necessidade mediante solicitação da Secretaria de Assistência Social do Município de São Jorge D'Oeste-PR.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: MENOR PREÇO POR ITEM UNITÁRIO.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002; Decreto Federal nº 10.024 de 20 de setembro de 2019; decreto Municipal nº 601/2009 e nº 3484/2021; Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA - MENOR PREÇO POR ITEM UNITÁRIO
1 - NAIZ & SILVA LTDA CNPJ nº 28.636.963/0001-94. Item 1 R\$ 20,44
2 - FAROLIND E COM LTDA CNPJ nº 49.441.634/0001-96. Item 2 R\$ 24,50, Item 3 R\$ 60,90, Item 5 R\$ 12,00
3 - ROSTECA - COMERCIO DE APARELHOS ELETRONICOS LTDA CNPJ nº 05.622.194/0001-11, Item 4 R\$ 13,40, Item 8 R\$ 10, Item 7 R\$ 10,00, Item 9 R\$ 12,00, Item 11 R\$ 2,50, Item 12 R\$ 1,40, Item 13 R\$ 14,10, Item 14 R\$ 18,10, Item 16 R\$ 12,00, Item 17 R\$ 15,00, Item 18 R\$ 18,20
4 - POLO REPRESENTAÇÕES LTDA CNPJ nº 14.313.995/0001-55. Item 1 R\$ 6,30
5 - M.L. COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA CNPJ nº 44.691.146/0001-61. Item 10 R\$ 29,80
VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO R\$ 66.722,00 (Oitenta e seis mil, setecentos e vinte e dois reais).

São Jorge D'Oeste-PR, 12 de Junho de 2023.

Diogo de Oliveira

Pregoeiro

Portaria nº 2892/2022

EXTRATO DE TERMO DE RESCISÃO

Termo	1º TERMO RESCISÃO CONTRATO Nº 135/2022, parte integrante do(a) Edital nº 71/2023
Contratante	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE - PARANÁ - CNPJ Nº 76.995.380/0001-03
Contratada	CAZENEGUE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA - CNPJ Nº 15.267.737/0001-42
Objeto	Fica pelo presente termo rescindido, a contar da data da assinatura, o Contrato nº 135/2022, firmado entre o MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE e a empresa CAZENEGUE ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, referente a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO IMÓVEL ONDE ESTÁ INSTALADO O CRAS NA RUA DAS AMÉRICAS ESQUINA COM AVENIDA SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTARIA EM ANEXO.
Data assinatura	12/06/2023

Prefeitura Municipal de Marmeleiro

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2023 - PMM

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 053/2023-LIC

MODALIDADE: Registro de Preços.

TIPO: Maior percentual de desconto por item.

Torna pública a Homologação e Adjudicação Pregão Eletrônico nº 031/2023 - PMM, cujo objeto é a Contratação de empresa para fornecimento de combustível (óleo diesel S-10 e gasolina) quando em viagem à Curitiba - PR. A empresa habilitada é:

A empresa POSTO CANAL BATEL LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.913.818/0001-59, vencedora nos itens 01 e 02, com o respectivo desconto de 0,15%, com valor estimado de gasto de R\$ R\$ 167.591,00 (cento e sessenta e sete mil e quinhentos e noventa e um reais).

Marmeleiro, 12 de junho de 2023.

Paulo Jair Piliati

Prefeito

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2023 - PMM

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 055/2023-LIC

MODALIDADE: Registro de Preços.

TIPO: Menor preço global do lote/grupo.

Torna pública a Homologação e Adjudicação Pregão Eletrônico nº 033/2023 - PMM, cujo objeto é a contratação de empresa para fornecimento de peças e prestação de serviços para manutenção/conserto de equipamentos da Marca Stihl, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes. A empresa habilitada é:

A empresa I.M. FERRAMENTAS MOTORIZADAS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 77.803.054/0001-10, vencedora no lote/grupo 01, perfazendo o valor total de R\$ 282.446,18 (duzentos e oitenta e dois mil e quatrocentos e quarenta e seis reais e dezcentos centavos).

Marmeleiro, 12 de junho de 2023.

Paulo Jair Piliati

Prefeito

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023 - PMM

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 065/2023-LIC

MODALIDADE: Registro de Preços.

TIPO: Menor preço unitário por item.

Torna pública a Homologação e Adjudicação Pregão Eletrônico nº 042/2023 - PMM, cujo objeto é a Contratação de empresa para fornecimento de nitrogênio líquido para o Programa de Melhoramento Genético (PMG), atendendo as necessidades do Departamento de Agricultura e Abastecimento. A empresa habilitada é:

A empresa NITROSEM PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 85.093.524/0001-27, vencedora no item 01, perfazendo o valor total de R\$ 126.000,00 (cento e vinte e seis mil reais).

Marmeleiro, 12 de junho de 2023.

Paulo Jair Piliati

Prefeito

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO

CONTRATO DE COMPRA E VENDA Nº 064/2023

(Vinculado ao Pregão Eletrônico Nº 048/2023 - PMM)

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

CONTRATADA: FIPAL DISTRIBUIDORA DE VEICULOS LTDA

OBJETO: contratação de empresa para aquisição de um veículo (mini van) novo (zero quilômetro), para o Departamento de Saúde.

VALOR TOTAL: R\$ 186.990,00 (cento e oitenta e seis mil e novecentos e noventa reais).

PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA: O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, ou seja, até 08 de junho de 2024.

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 09 de junho de 2023.

FORO: Comarca de Marmeleiro, Estado do Paraná.

Marmeleiro, 09 de junho de 2023.

Paulo Jair Piliati

Prefeito de Marmeleiro

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO

QUINTO TERMO ADITIVO AO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 099/2019

(Pregão Presencial Nº 040/2019 - PMM)

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

CONTRATADA: EDITORA BEM PARANÁ LTDA

OBJETO: aditivo de prazo de execução e vigência contratual.

VALOR: Não haverá reajuste de valores, permanecendo os mesmos já praticados, ou seja, o valor unitário do cm/cóluna de R\$ 16,13 (dezesseis reais e treze centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA ADITIVADO: pelo período de 12 (doze) meses, a contar do vencimento do instrumento contratual (02/06/2023), ou seja, até 01 de junho de 2024.

DATA DE ASSINATURA DO ADITIVO: 31 de maio de 2023.

FORO: Comarca de Marmeleiro, Estado do Paraná.

Marmeleiro, 31 de maio de 2023.

Paulo Jair Piliati

Prefeito de Marmeleiro

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO

TERMO DE RESCISÃO DO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 132/2022

(Chamamento Público Nº 007/2022 - PMM - Inexigibilidade nº 038/2022)

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

CONTRATADO: NOVO HORIZONTE PROTESES - EIRELI

OBJETO: Rescisão amigável do Contrato de Prestação de Serviços nº 132/2022.

DATA DE ASSINATURA: 07 de junho de 2023.

FORO: Foro da Comarca de Marmeleiro, Estado do Paraná.

Marmeleiro, 07 de junho de 2023.

Paulo Jair Piliati

Prefeito de Marmeleiro

EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 060/2021

(Inexigibilidade Nº 009/2021 - PMM)

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

CONTRATADA: CTMGOZ - SOLUÇÕES EM GEOTECNOLOGIAS LTDA

OBJETO: aditivo de prazo de execução e vigência contratual referente ao item 04 com reajuste de valores pelo índice do INPC.

VALOR: O valor será reajustado, com base no índice do INPC acumulado nos últimos 12 (doze) meses (3,8343%), passando o valor mensal de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) para R\$ 4.153,37 (quatro mil e cento e cinquenta e três reais e trinta e sete centavos), perfazendo o valor total de R\$ 49.840,44 (quarenta e nove mil e oitocentos e quarenta reais e quarenta e quatro centavos) para o período de 12 (doze) meses.

PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA ADITIVADO: pelo período de 12 (doze) meses, a contar do vencimento do instrumento contratual (08/06/2023), ou seja, até 05 de junho de 2024.

DATA DE ASSINATURA DO ADITIVO: 02 de junho de 2023.

FORO: Comarca de Marmeleiro, Estado do Paraná.

Marmeleiro, 02 de junho de 2023.

Paulo Jair Piliati

Prefeito de Marmeleiro

Prefeitura Municipal de Salto do Lontra

EXTRATO DE ATA Nº 17060

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA - PR
CONTRATADA	FORÇA DISTRIBUIDORA LTDA - CNPJ Nº 46.135.499/0001-45
Objeto	Contratação de empresa para fornecimento de um caminhão caçamba traçada basculante conforme Convênio Nº 02/100/2022 celebrado entre o Município de Salto do Lontra - PR e o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
Valor	R\$ 874.000,00 (oitocentos e setenta e quatro mil reais)
Prazo de execução	12 (doze) meses, até 11/06/2024
Prazo de vigência	até 11/06/2024
Data assinatura	Salto do Lontra, 12 de junho de 2023

Salto do Lontra, 12 de junho de 2023

PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO ALBERTO CADORE

CONTRATADA: FORÇA DISTRIBUIDORA LTDA

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA - PR
CONTRATADA	FORÇA DISTRIBUIDORA LTDA - CNPJ Nº 46.135.499/0001-45
Objeto	Contratação de empresa para fornecimento de um caminhão caçamba traçada basculante conforme Convênio Nº 02/100/2022 celebrado entre o Município de Salto do Lontra - PR e o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
Valor	R\$ 874.000,00 (oitocentos e setenta e quatro mil reais)
Prazo de execução	12 (doze) meses, até 11/06/2024
Prazo de vigência	até 11/06/2024
Data assinatura	Salto do Lontra, 12 de junho de 2023

Salto do Lontra, 12 de junho de 2023

PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO ALBERTO CADORE



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VÍVDA

GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA 014/2023

PORTARIA Nº 014, de 05 de junho de 2023.

O Prefeito do Município de Coronel Vívda, Estado do Paraná, usando as atribuições legais que lhe confere a Lei Orgânica do Município, em seu artigo 24, Inciso II, alínea "b",

RESOLVE:

Art. 1º - designar comissão de avaliação para apresentação das especificações mínimas durante a prova técnica e emitir parecer do objeto do Pregão Eletrônico 047/2023 de registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais destinados a manutenção e conservação da iluminação pública, composta pelos seguintes membros:

NOME:	CARGO	CPF Nº	RG Nº
Silvonei Langenberg	Membro	078.427.889-01	10.509.014-5
Jean Felipe Miccoanski	Membro	081.363.459-88	10.195.607-5
Douglas Cristian Strapazzon	Membro	041.032.719-06	8.907.764-8

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Gabinete do Prefeito do Município de Coronel Vívda, Estado do Paraná, aos 05 (cinco) dias do mês de junho de 2023.

ANDERSON MANIQUE BARRETO
Prefeito

Publique-se e registre-se,

CARLOS LOPES
Secretário de Administração

Publicado por:
Simone Terezinha Sozo
Código Identificador:1A47B096

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Paraná no dia 13/06/2023. Edição 2791

A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:

<https://www.diariomunicipal.com.br/amp/>



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023 PROCESSO LICITATÓRIO 80/2023

AMPLA CONCORRÊNCIA

MODO DE DISPUTA “ABERTO e FECHADO”

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESTINADOS A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

INÍCIO DO CADASTRO DAS PROPOSTAS: 30/05/2023, a partir das 08h.

TÉRMINO DO CADASTRO DAS PROPOSTAS: 16/06/2023, às 08h.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 16/06/2023, após às 08h.

INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS: 16/06/2023, às 09h30.

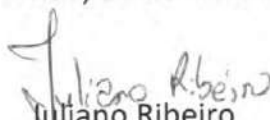
LOCAL www.bnc.org.br – “Acesso Identificado”

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO: R\$ 691.725,50 (seiscentos e noventa e um mil setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta centavos).

PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.

INFORMAÇÕES E RETIRADA DO EDITAL: O inteiro teor do Edital e seus anexos poderão ser retirados gratuitamente (em mídia digital) junto a Divisão de Licitações e Contratos, na Prefeitura Municipal de Coronel Vivida, no horário de expediente, das 08h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min, na Praça Ângelo Mezzomo, s/n – Centro, na cidade de Coronel Vivida, Estado do Paraná, ou através dos sites: www.coronelvivida.pr.gov.br / www.bnc.org.br Demais informações, telefone: (46) 3232-8300, e-mail: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br.

Coronel Vivida, 26 de maio de 2023.


Juliano Ribeiro

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Certifico que foi afixado no Saguão

desta Prefeitura de Coronel Vivida no

período de

26/05/2023 a 16/06/2023


FUNCIONÁRIO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ



EDITAL ALTERADO

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023
PROCESSO LICITATÓRIO 80/2023**

ITENS 13 E 19 COM COTA RESERVADA PARA ME, EPP OU MEI. SEDIADAS EM ÂMBITO REGIONAL².

ITENS 14 E 20 PARA AMPLA CONCORRÊNCIA

DEMAIS ITENS COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP OU MEI, SEDIADAS EM ÂMBITO REGIONAL¹

MODO DE DISPUTA “ABERTO e FECHADO”

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESTINADOS A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

INÍCIO DO CADASTRO DAS PROPOSTAS: 30/05/2023, a partir das 08h.

TÉRMINO DO CADASTRO DAS PROPOSTAS: 26/06/2023, às 08h.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 26/06/2023, após às 08h.

INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS: 26/06/2023, às 09h30.

LOCAL www.bnc.org.br – “Acesso Identificado”

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO: R\$ 691.725,50 (seiscentos e noventa e um mil setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta centavos).

PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.

INFORMAÇÕES E RETIRADA DO EDITAL: O inteiro teor do Edital e seus anexos poderão ser retirados gratuitamente (em mídia digital) junto a Divisão de Licitações e Contratos, na Prefeitura Municipal de Coronel Vivida, no horário de expediente, das 08h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min, na Praça Ângelo Mezzomo, s/n – Centro, na cidade de Coronel Vivida, Estado do Paraná, ou através dos sites: www.coronelvivida.pr.gov.br / www.bnc.org.br Demais informações, telefone: (46) 3232-8300, e-mail: licitacao@coronelvivida.pr.gov.br.

Coronel Vivida, 12 de junho de 2023.

Juliano Ribeiro

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Certifico que foi afixado no Segundo
Sesta Prefeitura de Coronel Vivida no
período de
12/06/23 a 26/06/23

FUNCIONÁRIO

¹ Art. 2º, §3º, II, “b) No âmbito dos municípios constituintes da Associação dos Municípios a que pertence o próprio Município – AMSOP;” (DECRETO MUNICIPAL Nº 7643 DE 03 DE MAIO DE 2021)
<http://amsop.com.br/municipios>



**MUNICIPIO DE CORONEL VÍVIDA
CORONEL VÍVIDA-PR**

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023
Processo Administrativo Nº 80/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: IANA ROBERTA SCHMID
Data de Publicação: 29/05/2023 09:31:53

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 200 Unidade: UN Val. Ref.: 8,58

Descrição: GRAMPO PARALELO DE ALUMINIO COM PORCA (TAPITE), PRODUZIDO EM PERFIL EXTRUDADO DE ALUMINIO COM ACESSORIOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 010	INCESA / GRAMPO PARALELO	8,58
PARTICIPANTE 149	BETEL / GRAMPO PARALELO DE ALUMINIO COM PORCA (TAPITE)	8,50
PARTICIPANTE 117	INCESA / GRAMPO	8,58

LOTE 2

Item: 2 Quant.: 800 Unidade: UN Val. Ref.: 36,45

Descrição: RELE FOTOCONTROLADOR CONFORME NBR 5123 - 2016, COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE: BASE E TAMPA EM POLICARBONATO, PROTEÇÃO UV, IP65, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO, ESQUEMA ELETRICO NF (LIGA NOITE), CAPACIDADE DE CARGA 1000W VIDA UTIL 30.000 CICLOS, GARANTIA DE CINCO (05) ANOS.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 003	EXATRON / EXATRON	36,45
PARTICIPANTE 135	MAPRETRONIC / RELE220V	35,00
PARTICIPANTE 138	EXATRON / EXATRON	36,43
PARTICIPANTE 066	MAGTRON / 1000W	36,45
PARTICIPANTE 105	hge / conf edital	36,40
PARTICIPANTE 011	EXATRON / RELE	36,45
PARTICIPANTE 006	DREIK / RELE FOTOCONTROLADOR CONFORME NBR 5123 - 2016	36,40
PARTICIPANTE 020	ILUMATIC / RM-74N	36,45

LOTE 3

Item: 3 Quant.: 150 Unidade: UN Val. Ref.: 190,75

Descrição: CHAVE MAGNETICA, COMANDO DE GRUPO 2X30, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS, 02 POLOS, CORPO EM ALUMINIO REPUXADO, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO, COM DISJUNTOR

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 051	MAGTRON / 2X30	190,75
PARTICIPANTE 136	DREIK / CHAVE MAGNETICA	190,75
PARTICIPANTE 043	INTELI / INTELI	190,75

LOTE 4

Item: 4 Quant.: 250 Unidade: UN Val. Ref.: 137,50

**MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA
CORONEL VIVIDA-PR**

Descrição: REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 70 WATS, TENSÃO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGACAO DA LAMPADA COM NO MINIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MINIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, SEM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 019	SAMA / 70W - 220V/60HZ	137,50 ✓
PARTICIPANTE 028	GOODLUX / GOODLUX	137,48 ✓
PARTICIPANTE 065	GOODLUX / REATOR	135,00 ✓
PARTICIPANTE 104	INBRAX / INVSTE70W PROEX	137,50 ✓
PARTICIPANTE 121	IDEAL / REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 70 WATS	137,00 ✓
PARTICIPANTE 082	INBRAX / INBRAX	137,50 ✓
PARTICIPANTE 094	INBRAX / INVSTE 70W	137,50 ✓
PARTICIPANTE 080	hge / conf edital	137,50 ✓

LOTE 5

Item: 5 Quant.: 400 Unidade: UN Val. Ref.: 158,55

Descrição: REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 70 WATS, TENSÃO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGACAO DA LAMPADA COM NO MINIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MINIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 110	GOODLUX / REATOR	155,00 ✓
PARTICIPANTE 106	GOODLUX / GOODLUX	158,53 ✓
PARTICIPANTE 094	SAMA / 70W - 220V/60HZ	158,55 ✓
PARTICIPANTE 063	INBRAX / INBRAX	158,55 ✓
PARTICIPANTE 033	IDEAL / REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 70 WATS	158,50 ✓
PARTICIPANTE 065	INBRAX / INVSTE 70W PRO C/B	158,55 ✓
PARTICIPANTE 066	INBRAX / INVSTE70W	158,55 ✓
PARTICIPANTE 011	hge / conf edital	158,50 ✓

LOTE 6

Item: 6 Quant.: 100 Unidade: UN Val. Ref.: 145,00

Descrição: REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250 WATS, TENSÃO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGACAO DA LAMPADA COM NO MINIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MINIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, SEM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 032	SAMA / 250W - 220V/60HZ	145,00 ✓
PARTICIPANTE 080	GOODLUX / GOODLUX	144,98 ✓
PARTICIPANTE 036	GOODLUX / REATOR	140,00 ✓
PARTICIPANTE 105	INBRAX / INBRAX	145,00 ✓
PARTICIPANTE 037	INBRAX / INVSTE 250W PROEX	145,00 ✓
PARTICIPANTE 136	INBRAX / INVSTE 250W	145,00 ✓
PARTICIPANTE 041	hge / conf edital	145,00 ✓

LOTE 7

Item: 7 Quant.: 100 Unidade: UN



**MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
CORONEL VIVIDA-PR**

Descrição: REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250 WATS, TENSÃO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGAÇÃO DA LAMPADA COM NO MÍNIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MÍNIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGAÇÃO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MÍNIMO 3 ANOS DE GARANTIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 032	SAMA / 250W - 220V/60HZ	179,00
PARTICIPANTE 065	IDEAL / REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250 WATS	179,00
PARTICIPANTE 095	GOODLUX / REATOR	175,00
PARTICIPANTE 089	INBRAX / INBRAX	179,00
PARTICIPANTE 027	GOODLUX / GOODLUX	178,98
PARTICIPANTE 112	hge / conf edital	179,00
PARTICIPANTE 004	INBRAX / INVSTE 250W PRO C/B	179,00
PARTICIPANTE 148	INBRAX / INVSTE 250W	179,00

LOTE 8

Item: 8 Quant.: 100 Unidade: UN Val. Ref.: 202,00

Descrição: REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 WATS, TENSÃO 220 VOLTS, USO INTERNO, SEM BASE, AFP 0,92 ZINCADO, NO MÍNIMO 3 ANOS DE GARANTIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 083	GOODLUX / REATOR	200,00
PARTICIPANTE 034	IDEAL / REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 WATS	200,00
PARTICIPANTE 038	SAMA / 400W 220V/60HZ	202,00
PARTICIPANTE 098	INBRAX / INBRAX	202,00
PARTICIPANTE 046	GOODLUX / GOODLUX	201,98
PARTICIPANTE 007	hge / conf edital	202,00
PARTICIPANTE 021	INBRAX / INVSTI 400W	202,00
PARTICIPANTE 137	INBRAX / INVSTI 400W PRO	202,00

LOTE 9

Item: 9 Quant.: 100 Unidade: UN Val. Ref.: 227,00

Descrição: REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 WATS, TENSÃO 220 VOLTS, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92, USO EXTERNO, CABOS DE LIGAÇÃO 2,5MM, 750V, EM PVC, CABO DE LIGAÇÃO DA LAMPADA COM NO MÍNIMO 1,20MT DA REDE, CABO DE ALIMENTAÇÃO MÍNIMO 60CM, BASE GALVANIZADA A FOGO, COM SELO PROCEL ENCE E NO MÍNIMO 3 ANOS DE GARANTIA

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 047	SAMA / 400W	227,00
PARTICIPANTE 059	GOODLUX / GOODLUX	226,97
PARTICIPANTE 085	INBRAX / INBRAX	227,00
PARTICIPANTE 123	INBRAX / INVSTE 400W PRO C/B	227,00
PARTICIPANTE 140	INBRAX / INVSTE 400W	227,00
PARTICIPANTE 056	hge / conf edital	227,00

LOTE 10

Item: 10 Quant.: 1.200 Unidade: UN Val. Ref.: 26,58

Descrição: LAMPADAS VAPOR DE SODIO, 70 W, TENSÃO 220V, TIPO OVOIDE, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6020 (LM), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMO 86 (LM/W), GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES, COM SELO INMETRO E PROCEL DESCRITO NA EMBALAGEM



**MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA
CORONEL VIVIDA-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 138	OUROLUX / 70W	26,58 ✓
PARTICIPANTE 126	AVANT / LAMPADAS VAPOR DE SODIO, 70W	21,98 ✓
PARTICIPANTE 067	OUROLUX / LAMPADA	26,55 ✓
PARTICIPANTE 094	INBRAX / INBRAX	26,58 ✓
PARTICIPANTE 088	GOODLUX / GOODLUX	26,55 ✓
PARTICIPANTE 097	ourolux / conf edital	26,50 ✓

LOTE 11

Item: 11 Quant.: 300 Unidade: UN Val. Ref.: 34,72

Descrição: LAMPADA VAPOR DE SODIO, 250W, TENSÃO 220V, TIPO OVOIDE, FLUXO LUMINOSO MINIMO 27500 (LM), EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 110(LM/W), GARANTIA MINIMA DE 24 MESES, COM SELO INMETRO E PROCEL DESCRITO NA EMBALAGEM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 024	OUROLUX / 250W	34,72 ✓
PARTICIPANTE 050	AVANT / LAMPADA VAPOR DE SODIO, 250W	34,72 ✓
PARTICIPANTE 077	OUROLUX / LAMPADA	33,70 ✓
PARTICIPANTE 068	INBRAX / INBRAX	34,72 ✓
PARTICIPANTE 094	ourolux / conf edital	34,70 ✓

LOTE 12

Item: 12 Quant.: 300 Unidade: UN Val. Ref.: 44,45

Descrição: LAMPADA VAPOR DE SODIO, 400W, TENSÃO 220V, TIPO OVOIDE, FLUXO LUMINOSO MINIMO 47200 (LM), EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 118 (LM/W), GARANTIA MINIMA 24 MESES, COM SELO INMETRO E PROCEL DESCRITO NA EMBALAGEM

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	OUROLUX / LAMPADA	44,40 ✓
PARTICIPANTE 146	AVANT / LAMPADA VAPOR DE SODIO, 400W	44,45 ✓
PARTICIPANTE 045	OUROLUX / 400W	44,45 ✓
PARTICIPANTE 008	INBRAX / INBRAX	44,45 ✓
PARTICIPANTE 042	ourolux / conf edital	44,34 ✓

LOTE 13

Item: 13 Quant.: 75 Unidade: UN Val. Ref.: 280,00

Descrição: LUMINARIA LM1 PADRÃO COPEL, COM REATOR SODIO EXTERNO COM BASE 70W, RELE FOTO ELÉTRICO 220V, LAMPADA SODIO 70W, PARAFUSO 180MM X 5/8 COM PORCA E ARRUELA QUADRADA, COMPLETO.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 099	LSM / 70W	280,00 ✓
PARTICIPANTE 002	CLARÃO / CLARÃO	280,00 ✓

LOTE 14

Item: 14 Quant.: 225 Unidade: UN Val. Ref.: 280,00

Descrição: LUMINARIA LM1 PADRÃO COPEL, COM REATOR SODIO EXTERNO COM BASE 70W, RELE FOTO ELÉTRICO 220V, LAMPADA SODIO 70W, PARAFUSO 180MM X 5/8 COM PORCA E ARRUELA QUADRADA, COMPLETO.(AMPLA CONCORRENCIA)



**MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA
CORONEL VIVIDA-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 143	LSM / 70W /	280,00 /
PARTICIPANTE 013	CLARÃO / CLARÃO /	280,00 /
PARTICIPANTE 123	ILUMET / LUMINARIA /	280,00 /

LOTE 15

Item: 15 Quant.: 400 Unidade: UN Val. Ref.: 103,75

Descrição: LUMINARIA PUBLICA BASICA, TIPO LM1, CORPO EM CHAPA DE ALUMINIO 0,75MM, PESCOCO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPOXI CINZA, SOQUETE E-27 DE PORCELANA PRESO AO FOCALIZADOR POR MEIO DE PARAFUSO E ISOLADOS PARA SUPORTAR PICOS DE TENSÃO DE ATÉ 5KV, DIMENSÕES MÍNIMAS: C-360, B-282, A-135

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 118	OLIVO / 304/25,4 /	103,75 /
PARTICIPANTE 022	LSM / C-360, B-282, A-135 /	103,75 /
PARTICIPANTE 011	CLARÃO / CLARÃO /	103,75 /

LOTE 16

Item: 16 Quant.: 100 Unidade: UN Val. Ref.: 98,90

Descrição: BRACOS PARA LUMINARIA PUBLICA MODELO LM1, CORPO E BASE GALVANIZADO A FOGO, COM 1,00 A 1,20 M DE COMPRIMENTO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 010	LSM / 1,00AX1,20C /	98,90 /
PARTICIPANTE 101	HIDROWATTS / BRACOS PARA LUMINARIA PUBLICA MODELO LM1 /	95,09 /
PARTICIPANTE 049	OLIVO / OCP100E /	98,90 /
PARTICIPANTE 055	ELETROTUBOS / ELETROTUBOS /	98,90 /

LOTE 17

Item: 17 Quant.: 200 Unidade: UN Val. Ref.: 24,00

Descrição: PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO 180MMX5/8, COM PORCA E ARRUELA QUADRADA 5/8"

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 094	PIZZI / 180MMX5/8 /	24,00 /
PARTICIPANTE 132	ROMAGNOLE / PARAFUSO GALVANIZADO /	24,00 /
PARTICIPANTE 024	OLIVO / OPM03/011 /	24,00 /
PARTICIPANTE 144	DELPAR / DELPAR /	24,00 /

LOTE 18

Item: 18 Quant.: 200 Unidade: UN Val. Ref.: 24,80

Descrição: PARAFUSO M 16X250 GALVANIZADO A FOGO

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 131	PIZZI / 16/250 /	24,80 /
PARTICIPANTE 120	ROMAGNOLE / PARAFUSO M 16X250 GALVANIZADO A FOGO /	24,00 /
PARTICIPANTE 141	OLIVO / OPM03/015 /	24,80 /
PARTICIPANTE 105	DELPAR / DELPAR /	24,80 /

LOTE 19

Item: 19 Quant.: 37 Unidade: UN Val. Ref.: 784,30

**MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
CORONEL VIVIDA-PR**

Descrição: LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000HS COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 7.800 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA OU TOMADA, MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, CONFORME NORMAS ABNT 5123.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 147	ESB / 50W LM80 - L70 /	784,30 /
PARTICIPANTE 091	ZAGONEL / ZL-4960 /	784,30 /
PARTICIPANTE 043	INBRAX / IN.LUM.EFC50W /	784,30 /
PARTICIPANTE 023	ESB LIGHT / LPI50SV-4-HE /	784,30 /
PARTICIPANTE 132	INBRAX / INBRAX /	784,30 /
PARTICIPANTE 069	REEME / LUMINÁRIAS PÚBLICA LED /	750,00 /
PARTICIPANTE 096	INBRAX / IN LUM EFC 50W /	784,30 /

LOTE 20

Item: 20 Quant.: 113 Unidade: UN Val. Ref.: 784,30

Descrição: LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000HS COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 7.800 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA OU TOMADA, MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, CONFORME NORMAS ABNT 5123. (AMPLA CONCORRÊNCIA)

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 096	ESB / 50W LM80 - L70 /	784,30 /
PARTICIPANTE 089	BRILHOU / BR50W /	784,30 /
PARTICIPANTE 115	PRÓPRIA / LPI50SV-4-HE /	784,30 /
PARTICIPANTE 062	PRÓPRIA / 50W /	784,30 /
PARTICIPANTE 098	ZAGONEL / ZL-4960 /	784,30 /
PARTICIPANTE 011	INBRAX / IN.LUM.EFC50W /	784,30 /
PARTICIPANTE 038	DEMAPE / LP-C3 50W 7000LM 4K-7P - 90-305V IP66 /	784,00 /
PARTICIPANTE 066	INBRAX / INBRAX /	784,30 /
PARTICIPANTE 148	REEME / LUMINÁRIAS PÚBLICA LED /	750,00 /
PARTICIPANTE 013	LUMER / LUMVP17 /	784,30 /
PARTICIPANTE 010	PERFECT LED / HEROS /	784,30 /
PARTICIPANTE 042	INBRAX / IN LUM EFC 50W /	784,30 /
PARTICIPANTE 076	SERRALED / SL-ST50W/40ESP /	784,30 /
PARTICIPANTE 144	BRISA /	780,00 /

LOTE 21

Item: 21 Quant.: 80 Unidade: UN Val. Ref.: 990,00

Descrição: LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 120W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000HS COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 18.700 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA OU TOMADA, MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, AJUSTE DE ÂNGULO MÍNIMO DE -15° E + 15° GRAUS, CONFORME NORMAS ABNT 5123.



**MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
CORONEL VIVIDA-PR**

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 002	ESB / 120W LM80 - L70 /	990,00 /
PARTICIPANTE 108	REEME / LUMINÁRIAS PÚBLICA LED /	990,00 /
PARTICIPANTE 116	INBRAX / INBRAX /	990,00 /
PARTICIPANTE 124	ZAGONEL / ZL-5978 /	990,00 /
PARTICIPANTE 137	ELLEKTRA LED / EL120 /	990,00 /
PARTICIPANTE 149	ESB LIGHT / LPI120SV-4-HE /	990,00 /
PARTICIPANTE 140	INBRAX / IN LUM EFC 120W /	990,00 /

LOTE 22

Item: 22 Quant.: 50 Unidade: UN Val. Ref.: 1.230,00

Descrição: LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 180W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000HS COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 25.200 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA OU TOMADA, MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, AJUSTE DE ÂNGULO MÍNIMO DE -15° E + 15° GRAUS, CONFORME NORMAS ABNT 5123.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 016	ESB / 180W LM80 - L70 /	1.230,00 /
PARTICIPANTE 126	ESB LIGHT / LPI180OS-4 /	1.230,00 /
PARTICIPANTE 055	INBRAX / INBRAX /	1.230,00 /
PARTICIPANTE 027	ZAGONEL / ZL-7808 /	1.230,00 /
PARTICIPANTE 054	ELLEKTRA LED / EL180 /	1.230,00 /
PARTICIPANTE 119	REEME / LUMINÁRIAS PÚBLICA LED /	1.200,00 /
PARTICIPANTE 076	INBRAX / IN LUM EFC 180W /	1.230,00 /



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO
07.005.073/0001-15
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
17/09/2004

NOME EMPRESARIAL
ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
ELETRO LUZ MATERIAS ELETRICOS

PORTE
EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
18.30-0-03 - Reprodução de software em qualquer suporte
25.92-6-01 - Fabricação de produtos de trefilados de metal padronizados
25.92-6-02 - Fabricação de produtos de trefilados de metal, exceto padronizados
33.14-7-13 - Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta
37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
46.42-7-02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho
46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R 14 DE DEZEMBRO

NÚMERO
4325

COMPLEMENTO

CEP
85.560-000

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
CHOPINZINHO

UF
PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO
FINANCEIROELETROLUZ2015@HOTMAIL.COM

TELEFONE
(46) 3242-3038

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
17/09/2004

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 29/05/2023 às 09:47:14 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO
07.005.073/0001-15
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
17/09/2004

NOME EMPRESARIAL
ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

46.62-1-00 - Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças
46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças
46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças
46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças
47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis
47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação
47.59-8-99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, Intermunicipal, interestadual e internacional
62.01-5-01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R 14 DE DEZEMBRO

NÚMERO
4325

COMPLEMENTO

CEP
85.560-000

BAIRRO/DISTRITO
CENTRO

MUNICÍPIO
CHOPINZINHO

UF
PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO
FINANCEIROELETROLUZ2015@HOTMAIL.COM

TELEFONE
(46) 3242-3038

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
17/09/2004

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 29/05/2023 às 09:47:14 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.005.073/0001-15 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 17/09/2004
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R 14 DE DEZEMBRO	NÚMERO 4325	COMPLEMENTO *****
--------------------------------	----------------	----------------------

CEP 85.560-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO CHOPINZINHO	UF PR
-------------------	---------------------------	--------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO FINANCEIROELETROLUZ2015@HOTMAIL.COM	TELEFONE (46) 3242-3038
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 17/09/2004
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 29/05/2023 às 09:47:14 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

[Assinaturas manuscritas]

ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
Nire: 41210273058
CNPJ: 07.005.073/0001-15



Folha 1

ANTONIO LUZZA, brasileiro, casado por comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 19/09/1962, residente à Rua 14 de Dezembro, nº 4325, Bairro Centro, CEP 85560-000, Chopinzinho, PR, portador do RG Nº 3.596.044-9 SSP-PR, emitido em 19/02/1982 e CPF Nº 487.018.409-59. Único sócio da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal **ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**, com sede a Rua 14 de Dezembro, nº 4325, Bairro Centro, CEP 85560-000, Chopinzinho-PR, inscrita no **CNPJ sob o Nº 07.005.073/0001-15**, com seu contrato social registrado na JUCEPAR sob NIRE nº 41210273058, e último arquivamento ocorrido em 23/09/2021, o qual resolve alterar e consolidar o seu contrato social, em conformidade com as cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª: O sócio **ANTONIO LUZZA**, já qualificado, que possuía capital social de R\$120.000,00 (cento e vinte mil reais), elevando-o para R\$ **500.000,00** (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 quotas no valor de R\$ 1,00 cada uma, ficando assim distribuído:

NOME	%	QUOTAS	VALOR R\$
ANTONIO LUZZA	100%	500.000	500.000,00
TOTAL	100%	500.000	500.000,00

Cláusula 2ª: Ficam inalteradas as demais cláusulas da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal que não colidem com as disposições do presente dispositivo.

Cláusula 3ª: Tendo em vista as modificações ora ajustadas, consolida-se o Contrato Social, que passa a ter a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL
ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
CNPJ Nº 07.005.073/0001-15
NIRE nº 41210273058

ANTONIO LUZZA, brasileiro, casado por comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 19/09/1962, residente à Rua 14 de Dezembro, nº 4325, Bairro Centro, CEP 85560-000, Chopinzinho-PR, portador do RG Nº 3.596.044-9 SSP-PR, emitido em 19/02/1982 e CPF Nº 487.018.409-59. Único sócio da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal **ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**, com sua sede e domicílio Rua 14 de Dezembro, nº 4325, Bairro Centro, CEP 85560-000, Chopinzinho, PR, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 07.005.073/0001-15 e NIRE nº 41210273058, resolve consolidar o presente contrato mediante as cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª: A Sociedade Empresária Ltda Unipessoal gira sob o nome empresarial **ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**, com sede a Rua 14 de Dezembro, nº 4325, Bairro Centro, CEP 85560-000, Chopinzinho-PR.

ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

Nire: 41210273058
CNPJ: 07.005.073/0001-15



Folha 2

Cláusula 2ª: O nome fantasia: ELETRO LUZ MATERIAS ELETRICOS.

Cláusula 3ª: O capital social é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente subscrito e já integralizado, neste ato, em moeda corrente do país ficando assim distribuido:

NOME	%	QUOTAS	VALOR R\$
ANTONIO LUZZA	100%	500.000	500.000,00
TOTAL	100%	500.000	500.000,00

Cláusula 4ª: O objeto social é: 4742-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4741-5-00 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 4744-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS E TELAS 4744-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO 4753-9-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO E AR CONDICIONADO 4757-1-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO 4754-7-01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS 4321-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4322-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO. 9521-5-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 9511-8-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS 33.14-7-13 - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS-FERRAMENTA 7112-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 4330-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS, CASAS E RODOVIAS 4120-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, PRESTACAO DE SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL, DE ATERRO SANITARIO 4211-1-01- CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS E DE ESTRADAS, DE PAVIMENTACAO POLIEDRICA E ASFALTICA 4313-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4213-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4311-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 37.02-9-00 - PRESTACAO DE SERVICOS DE LIMPEZA DE ESGOTO, GALERIAS, CAIXA D'AGUA 8129-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA E CONSERVACAO, ROCADAS, CAPINAS, PODAS DE ARVORES 8130-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS, PLANTIO DE GRAMA, ARVORES E FLORES, PODA 8121-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS, LIMPEZA DE CALCADAS, PISOS, JANELAS E INSTALACOES 81.22-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS E RURAIS, DEDETIZACAO, DESINSETIZACAO E DESRATIZACAO 8230-0-01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS E SHOWS 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E ANDAIMES 6201-5-01 - DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR SOB ENCOMENDA 1830-0-03 - REPRODUCAO DE SOFTWARE EM QUALQUER SUPORTE 25926-02 - A FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TREFILADOS, PRODUTOS DE

[Handwritten signatures]

ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
Nire: 41210273058
CNPJ: 07.005.073/0001-15



Folha 3

ARAME E FIO-MAQUINA, CABOS DE ACO, CORRENTES, MOLAS, PREGOS, TACHAS E ARESTAS, TECIDOS E TELAS DE ARAME E PRODUTOS SEMELHANTES, FABRICACAO DE PALHA E ESPONJA LA, DE ACO 25926-01 - FABRICACAO DE PRODUTOS DE TREFILADOS DE METAL PADRONIZADOS 4789-0-99 - COMERCIO VAREJISTA MANGAS, MANGUEIRAS, CANOS, COMERCIO DE PRODUTOS E DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE JARDINAGEM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE PANIFICACAO E MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE OFICINA 46613-00 COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO E AGRICOLA, AVICULTURA, APICULTURA, SILVICULTURA, PARTES E PECAS, TRATORES, ARADOS, CULTIVADORES, SEMEADEIRAS, CORTADORAS DE GRAMA, COMPONENTES NAO ELETRONICOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS 46621-00 COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS PARA TERRAPLENAGEM, MINERACAO E CONSTRUCAO, PARTES E PECAS 46630-00 COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E OPERATRIZES, FERRAMENTAS, TORNOS, FRISAS, ESMERILHADEIRAS, FRESADORES, MACARICOS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL, PARTES E PECAS, COMPONENTES PARA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL 46656-00 COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL, PARTES E PECAS 47598-99 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE USO DOMESTICO 46427-02 COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSORIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANCA DO TRABALHO, EQUIPAMENTOS DE EPIS, PARA BOMBEIRO E ELETRECISTA ROUPAS PARA SEGURANCA PESSOAL, ACESSORIOS, FARDAMENTOS, UNIFORMES, CAPACETES, CINTOS, COLETES, LUVAS, MASCARAS, ABAFADORES DE RUÍDO, RESPIRADORES, OCULOS, SAPATOS, AVENTAL, MANGOTES, LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, MANGA ISOLANTE DE BORRACHA, PROTETOR FACIAL E VESTIMENTAS ESPECIAIS, E EQUIPAMENTOS PARA PREVENCAO DE INCENDIOS 46699-99 COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARTES E PECAS 43223-03 INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO, ALTERACAO, MANUTENCAO E REPARO, EM TODOS OS TIPOS DE CONSTRUCOES, DE SISTEMAS DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO 4399-1/04 SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, ELEVADORES DE OBRAS, EMPILHADEIRAS, GUINDASTES, GUINCHOS E GRUAS 4222-7/01 CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 3701-1/00 GESTAO DE REDES DE ESGOTO, 49.30-2-02-TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL.

Cláusula 5ª A responsabilidade é restrita ao valor de suas quotas, e responde solidariamente pela integralização do capital social, conforme art. 1.052 CC/2002.

ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
Nire: 41210273058
CNPJ: 07.005.073/0001-15



Folha 4

Cláusula 6ª – A administração da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal será exercida pelo sócio **ANTONIO LUZZA**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, **individual**, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais.

Cláusula 7ª – A presente empresa se constitui por prazo indeterminado, com início das atividades em 17/09/2004.

Cláusula 8ª – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, sem expresse consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula 9ª – A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios em conjunto, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

Cláusula 10ª – O exercício social coincidirá com o ano civil 31/12. Ao término de cada exercício, a administração societária prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula 11ª – Em caso de morte do sócio, a sociedade não será dissolvida e continuará sendo gerida pelo sócio remanescente ou pelos herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, os valores de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da empresa. O mesmo procedimento será adotado em qualquer dos casos em que a sociedade se resolva em relação a um dos sócios.

Cláusula 12ª – O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal, 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade nos termos do art. 1.011, § 1º, da Lei 10.406/2002, bem como, não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

Cláusula 13ª – Declara o SÓCIO sob as penas da Lei, que a Sociedade Empresária Ltda Unipessoal se enquadra na condição de EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Cláusula 14ª – A parte elege o foro de Chopinzinho – Paraná para dirimir quaisquer dúvidas decorrente do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações

ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
Nire: 41210273058
CNPJ: 07.005.073/0001-15



Folha 5

resultantes deste contrato, sendo que o administrador renuncia a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E por estar, assim ajustado e acertado, o titular data, lavra e assina o presente instrumento, em via única, obrigando-se fielmente por si e por seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos, sendo levando a Registro na Junta Comercial do Paraná.

Chopinzinho, 06 de junho de 2022

ANTONIO LUZZA

[Handwritten signature]



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



Página 6 de 6

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
48701840959	ANTONIO LUZZA

(Assinatura manuscrita)



CERTIFICO O REGISTRO EM 09/06/2022 09:13 SOB Nº 20223774090.
PROTOCOLO: 223774090 DE 09/06/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12207383517. CNPJ DA SEDE: 07005073000115.
NIRE: 41210273058. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/06/2022.
ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

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



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



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

Nome: **ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**
CNPJ: **07.005.073/0001-15**

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 13:54:23 do dia 02/05/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 29/10/2023.

Código de controle da certidão: **F592.C085.C712.D5AA**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

(Assinaturas manuscritas)



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná



Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 030375018-40

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: 07.005.073/0001-15
Nome: **ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 31/08/2023 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



Município de Chopinzinho

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.995.414/0001-60

e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br

Fone (46) 3242-8600 - Fax (46) 3242-8620 - Rua Miguel Procópio Kuapel, 3811,
85560-000 - CHOPINZINHO - PARANÁ



CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS PARA EMPRESAS

CERTIDÃO NÚMERO
08148/2023

Nº CADASTRO DA EMPRESA 1733-0

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social: ANTONIALE MATERIAIS/ELETRICOS LTDA

CPF/CNPJ.....: 07.005.073/0001-15

RG/Inscr.....:

Endereço.....: RUA 14 DE DEZEMBRO

Número.....: 4325

Bairro.....: CENTRO

CEP.....: 85560000

Cidade.....: CHOPINZINHO

UF.....: PR

ALVARÁ N°....: 131/2004

FINALIDADE: PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE REGULARIDADE.

REQUERENTE: O MESMO

OBSERVAÇÃO:

Certificamos para os devidos fins que de conformidade com as informações prestadas pelos órgãos competentes desta Prefeitura no cadastro econômico do sujeito passivo acima identificado, que NÃO CONSTAM DÉBITOS PENDENTES referente a Tributos Municipais inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

A Fazenda Municipal reserva-se o direito de cobrar Dívidas posteriormente constatadas, mesmo referente a períodos compreendidos nesta CERTIDÃO.

Esta certidão poderá ter a verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <<http://www.chopinzinho.pr.gov.br/portal/>>.

Certidão emitida com base na Lei Municipal.

Emitida em: 23/06/2023.

Ano/Número da certidão.....: 2023/8148

Código de autenticidade da certidão: 926986191107243

A presente CERTIDÃO tem validade por 60 (SESSENTA) dias.

Chopinzinho, Pr, 23 de Junho de 2023.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.005.073/0001-15 /
Razão Social: ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA EPP
Endereço: RUA 14 DE DEZEMBRO 4325 / CENTRO / CHOPINZINHO / PR / 85560-000

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: 30/05/2023 a 28/06/2023 /

Certificação Número: 2023053001273760118005

Informação obtida em 12/06/2023 09:18:50

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 07.005.073/0001-15

Certidão n°: 16319642/2023

Expedição: 18/04/2023, às 17:00:56

Validade: 15/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 07.005.073/0001-15, **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.

[Assinaturas manuscritas]



ANEXO II

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023

**MODELO DA DECLARAÇÃO UNIFICADA DE IDONEIDADE,
CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL, DECLARAÇÃO DE COMPROMETIMENTO E
CUMPRIMENTO AO ART. 9º, INCISO III DA LEI 8.666/93 E DE ME/EPP**

Ao

Pregoeiro do Município de Coronel Vivida – PR

Pregão Eletrônico nº 47/2023

A empresa ANTONIALE MATERIAIS ELÉTRICOS, sob o CNPJ nº 07.005.073/0001-15, com sede na Rua 14 de dezembro, 4325, Centro, nesta Cidade de Chopinzinho, Paraná, telefone (46) 3242-3038, por intermédio de seu representante legal, o Sr ANTONIO LUZZA, inscrito no CPF nº 487.018.409-59 e RG nº 3.596.044-9, DECLARA expressamente que:

I - Até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

II - Não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

III - Para cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade.

ELETRO LUZ - ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

CNPJ 07.005.073/0001-15 INSCR. EST. 90318955-00

RUA 14 DE DEZEMBRO 4325 - CHOPINZINHO - PR



IV - Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

V – Nos termos do art. 3º, da Lei Complementar nº 123/06, a empresa se enquadra na situação de empresa de pequeno porte, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3º da referida lei.

Chopinzinho, 24 de junho de 2023.

ANTONIO
LUZZA:48701
840959

Assinado de forma digital por
ANTONIO LUZZA:48701840959
Dados: 2023.06.25 11:23:47
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.003.20215

Antonio Luzza

Rg: 3596044-9

CPF: 487.018.409-59

Sócio Administrador

ELETRO LUZ - ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

CNPJ 07.005.073/0001-15 INSCR. EST. 90318955-00

RUA 14 DE DEZEMBRO 4325 - CHOPINZINHO - PR



Consulta de Impedidos de Licitar

CNPJ: 07005073000115

1 Itens encontrados

Relação de Processos Compra

Município	CNPJ/CPF	Nome/Razão Social	Data Início	Data fim	Tipo Sanção	Situação
CHOPINZINHO	07.005.073/0001-15	ANTONIALE MATERIAIS ELÊTRICOS LTDA EPP	11/05/2021	07/05/2022	Suspensão do direito licitar e contratar	Cancelado/Baixado



TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ





Detalhes do Impedido de Licitar

Dados do sancionado

Tipo documento CNPJ Número documento 07.005.073/0001-15
Nome ANTONIALE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA EPP

Informações Gerais

Município	CHOPINZINHO		
Situação:	Cancelado/Baixado		
CNPJ Entidade	76.995.414/0001-60		
Entidade	MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO		
Órgão	Prefeitura Municipal de Chopinzinho		
Cargo da autoridade Responsável	Prefeito		
Nº Processo Sanção	Pregão Presencial 101/2020		
Nº Processo Licitatório	248/2020		
Tipo de Sanção	Suspensão do direito licitar e contratar		
Fundamento Legal	art. 87, III da Lei nº 8.666/93		
Descr. Fundamento Legal	Art. 87. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções: III - suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;		
Sanção/motivo	Subcontratação Parcial da execução do Contrato nº 349/2020, decorrente do Pregão Presencial Edital nº 101/2020, Processo Licitatório nº 248/2020		
Observação complementar			
Data da publicação do ato que impõe a sanção	11/05/2021		
Data Ato	07/05/2021		
Nome veículo divulgação	Diário do Sudoeste		
Tipo de Ato Declaratório	Termo de Rescisão e Aplicação de Penalidades		
Número do Ato Declaratório	001	Ano do Ato Declaratório	2021
Tipo de Impedimento:	☒ Prazo Determinado ☐ Prazo Indeterminado		
Data início impedimento	11/05/2021		
Data fim Impedimento	07/05/2022		
Baixa/Suspensão/Reativação			
Data da publicação do ato	08/07/2022		
Data Ato	07/07/2022		
Tipo de Ato	Termo de Anulação		
Número do Ato	1	Ano do Ato Declaratório	2022
Data da Baixa de Impedimento	07/07/2022		
Motivo da Baixa de Impedimento	Decisão Judicial		



Usuário não logado. Para acessar o sistema utilize o botão ao lado.

Acessar



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/06/2023 13:52:08

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**
CNPJ: **07.005.073/0001-15**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 223774090

Data do Protocolo:

 09/06/2022

Número de Registro:

 41210273058

Arquivamento:

 20223774090

Empresa:

 ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

< Voltar



Atendimento online

Desenvolvido por:





ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
Nire: 41210273058
CNPJ: 07.005.073/0001-15

Folha 1

ANTONIO LUZZA, brasileiro, casado por comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 19/09/1962, residente à Rua 14 de Dezembro, nº 4325, Bairro Centro, CEP 85560-000, Chopinzinho, PR, portador do RG Nº 3.596.044-9 SSP-PR, emitido em 19/02/1982 e CPF Nº 487.018.409-59. Único sócio da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal **ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**, com sede a Rua 14 de Dezembro, nº 4325, Bairro Centro, CEP 85560-000, Chopinzinho-PR, inscrita no **CNPJ sob o Nº 07.005.073/0001-15**, com seu contrato social registrado na JUCEPAR sob NIRE nº 41210273058, e último arquivamento ocorrido em 23/09/2021, o qual resolve alterar e consolidar o seu contrato social, em conformidade com as cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª: O sócio **ANTONIO LUZZA**, já qualificado, que possuía capital social de R\$120.000,00 (cento e vinte mil reais), elevando-o para R\$ **500.000,00** (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 quotas no valor de R\$ 1,00 cada uma, ficando assim distribuído:

NOME	%	QUOTAS	VALOR R\$
ANTONIO LUZZA	100%	500.000	500.000,00
TOTAL	100%	500.000	500.000,00

Cláusula 2ª: Ficam inalteradas as demais cláusulas da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal que não colidem com as disposições do presente dispositivo.

Cláusula 3ª: Tendo em vista as modificações ora ajustadas, consolida-se o Contrato Social, que passa a ter a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL

ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
CNPJ Nº 07.005.073/0001-15
NIRE nº 41210273058

ANTONIO LUZZA, brasileiro, casado por comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 19/09/1962, residente à Rua 14 de Dezembro, nº 4325, Bairro Centro, CEP 85560-000, Chopinzinho-PR, portador do RG Nº 3.596.044-9 SSP-PR, emitido em 19/02/1982 e CPF Nº 487.018.409-59. Único sócio da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal **ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**, com sua sede e domicílio Rua 14 de Dezembro, nº 4325, Bairro Centro, CEP 85560-000, Chopinzinho, PR, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 07.005.073/0001-15 e NIRE nº 41210273058, resolve consolidar o presente contrato mediante as cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª: A Sociedade Empresária Ltda Unipessoal gira sob o nome empresarial **ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**, com sede a Rua 14 de Dezembro, nº 4325, Bairro Centro, CEP 85560-000, Chopinzinho-PR.

ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
Nire: 41210273058
CNPJ: 07.005.073/0001-15



Página 2 de 6

Folha 2

Cláusula 2ª: O nome fantasia: ELETRO LUZ MATERIAS ELETRICOS.

Cláusula 3ª: O capital social é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente subscrito e já integralizado, neste ato, em moeda corrente do país ficando assim distribuido:

NOME	%	QUOTAS	VALOR R\$
ANTONIO LUZZA	100%	500.000	500.000,00
TOTAL	100%	500.000	500.000,00

Cláusula 4ª: O objeto social é: 4742-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4741-5-00 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 4744-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS E TELAS 4744-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO 4753-9-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO E AR CONDICIONADO 4757-1-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO 4754-7-01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS 4321-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4322-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO. 9521-5-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 9511-8-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS 33.14-7-13 - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS-FERRAMENTA 7112-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 4330-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS, CASAS E RODOVIAS 4120-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, PRESTACAO DE SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL, DE ATERRO SANITARIO 4211-1-01- CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS E DE ESTRADAS, DE PAVIMENTACAO POLIEDRICA E ASFALTICA 4313-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4213-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4311-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 37.02-9-00 - PRESTACAO DE SERVICOS DE LIMPEZA DE ESGOTO, GALERIAS, CAIXA D'AGUA 8129-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA E CONSERVACAO, ROCADAS, CAPINAS, PODAS DE ARVORES 8130-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS, PLANTIO DE GRAMA, ARVORES E FLORES, PODA 8121-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS, LIMPEZA DE CALCADAS, PISOS, JANELAS E INSTALACOES 81.22-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS E RURAIS, DEDETIZACAO, DESINSETIZACAO E DESRATIZACAO 8230-0-01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS E SHOWS 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E ANDAIMES 6201-5-01 - DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR SOB ENCOMENDA 1830-0-03 - REPRODUCAO DE SOFTWARE EM QUALQUER SUPORTE 25926-02 - A FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TREFILADOS, PRODUTOS DE

ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
Nire: 41210273058
CNPJ: 07.005.073/0001-15



Página 3 de 6

Folha 3

ARAME E FIO-MAQUINA, CABOS DE ACO, CORRENTES, MOLAS, PREGOS, TACHAS E ARESTAS, TECIDOS E TELAS DE ARAME E PRODUTOS SEMELHANTES, FABRICACAO DE PALHA E ESPONJA LA, DE ACO 25926-01 - FABRICACAO DE PRODUTOS DE TREFILADOS DE METAL PADRONIZADOS 4789-0-99 - COMERCIO VAREJISTA MANGAS, MANGUEIRAS, CANOS, COMERCIO DE PRODUTOS E DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE JARDINAGEM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE PANIFICACAO E MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE OFICINA 46613-00 COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO E AGRICOLA, AVICULTURA, APICULTURA, SILVICULTURA, PARTES E PECAS, TRATORES, ARADOS, CULTIVADORES, SEMEADEIRAS, CORTADORAS DE GRAMA, COMPONENTES NAO ELETRONICOS PARA MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS 46621-00 COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS PARA TERRAPLENAGEM, MINERACAO E CONSTRUCAO, PARTES E PECAS 46630-00 COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E OPERATRIZES, FERRAMENTAS, TORNOS, FRISAS, ESMERILHADEIRAS, FRESADORES, MACARICOS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL, PARTES E PECAS, COMPONENTES PARA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL 46656-00 COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL, PARTES E PECAS 47598-99 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE USO DOMESTICO 46427-02 COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSORIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANCA DO TRABALHO, EQUIPAMENTOS DE EPIS, PARA BOMBEIRO E ELETRECISTA ROUPAS PARA SEGURANCA PESSOAL, ACESSORIOS, FARDAMENTOS, UNIFORMES, CAPACETES, CINTOS, COLETES, LUVAS, MASCARAS, ABAFADORES DE RUÍDO, RESPIRADORES, OCULOS, SAPATOS, AVENTAL, MANGOTES, LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, MANGA ISOLANTE DE BORRACHA, PROTETOR FACIAL E VESTIMENTAS ESPECIAIS, E EQUIPAMENTOS PARA PREVENCAO DE INCENDIOS 46699-99 COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARTES E PECAS 43223-03 INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO, ALTERACAO, MANUTENCAO E REPARO, EM TODOS OS TIPOS DE CONSTRUCOES, DE SISTEMAS DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO 4399-1/04 SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, ELEVADORES DE OBRAS, EMPILHADEIRAS, GUINDASTES, GUINCHOS E GRUAS 4222-7/01 CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 3701-1/00 GESTAO DE REDES DE ESGOTO, 49.30-2-02-TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL.

Cláusula 5ª A responsabilidade é restrita ao valor de suas quotas, e responde solidariamente pela integralização do capital social, conforme art. 1.052 CC/2002.

ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
Nire: 41210273058
CNPJ: 07.005.073/0001-15



Página 4 de 6

Folha 4

Cláusula 6ª – A administração da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal será exercida pelo sócio **ANTONIO LUZZA**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, **individual**, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais.

Cláusula 7ª – A presente empresa se constitui por prazo indeterminado, com início das atividades em 17/09/2004.

Cláusula 8ª – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, sem expresso consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula 9ª – A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios em conjunto, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

Cláusula 10ª – O exercício social coincidirá com o ano civil 31/12. Ao término de cada exercício, a administração societária prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula 11ª – Em caso de morte do sócio, a sociedade não será dissolvida e continuará sendo gerida pelo sócio remanescente ou pelos herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, os valores de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da empresa. O mesmo procedimento será adotado em qualquer dos casos em que a sociedade se resolva em relação a um dos sócios.

Cláusula 12ª – O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal, 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade nos termos do art. 1.011, § 1º, da Lei 10.406/2002, bem como, não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

Cláusula 13ª – Declara o SÓCIO sob as penas da Lei, que a Sociedade Empresária Ltda Unipessoal se enquadra na condição de EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Cláusula 14ª – A parte elege o foro de Chopinzinho – Paraná para dirimir quaisquer dúvidas decorrente do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações

ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
11ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
Nire: 41210273058
CNPJ: 07.005.073/0001-15



Página 5 de 6

Folha 5

resultantes deste contrato, sendo que o administrador renuncia a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E por estar, assim ajustado e acertado, o titular data, lavra e assina o presente instrumento, em via única, obrigando-se fielmente por si e por seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos, sendo levando a Registro na Junta Comercial do Paraná.

Chopinzinho, 06 de junho de 2022

ANTONIO LUZZA



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
48701840959	ANTONIO LUZZA



CERTIFICO O REGISTRO EM 09/06/2022 09:13 SOB Nº 20223774090.
PROTOCOLO: 223774090 DE 09/06/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12207383517. CNPJ DA SEDE: 07005073000115.
NIRE: 41210273058. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/06/2022.
ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br



BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 07.005.073/0001-15

Código de Controle: F592.C085.C712.D5AA

Data da Emissão: 02/05/2023

Hora da Emissão: 13:54:23

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 02/05/2023, com validade até 29/10/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)





Consulta a certidões emitidas pela Sefa



SECRETARIA DA FAZENDA

Informações do Documento

Certidão	030375018-40
Tipo	Certidão Negativa de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual - Automática
Fornecida para o	CNPJ 07.005.073/0001-15 ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
Data de Emissão	03/05/2023 20:18:19
Data de Validade	31/08/2023



VOLTAR



Secretaria da Fazenda
Av. Vicente Machado, 445 - Centro
80420-902 - Curitiba - PR
[Localize no mapa](#)



Município de Chopinzinho



ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.995.414/0001-60

e-mail: prefeitura@chopinzinho.pr.gov.br

Fone (46) 3242-8600 - Fax (46) 3242-8620 - Rua Miguel Procópio Kurpel, 3811
85560-000 - CHOPINZINHO - PARANÁ

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS PARA EMPRESAS

CERTIDÃO NÚMERO
08148/2023

Nº CADASTRO DA EMPRESA 1733-0

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social: ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

CPF/CNPJ.....: 07.005.073/0001-15

Endereço.....: RUA 14 DE DEZEMBRO

Bairro.....: CENTRO

Cidade.....: CHOPINZINHO

RG/Inscr.....:

Número.....: 4325

CEP.....: 85560000

UF.....: PR

ALVARÁ Nº....: 131/2004

FINALIDADE: PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DE REGULARIDADE.

REQUERENTE: O MESMO

OBSERVAÇÃO:

Certificamos para os devidos fins que de conformidade com as informações prestadas pelos órgãos competentes desta Prefeitura no cadastro econômico do sujeito passivo acima identificado, que NÃO CONSTAM DÉBITOS PENDENTES referente a Tributos Municipais inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

A Fazenda Municipal reserva-se o direito de cobrar Dívidas posteriormente constatadas, mesmo referente a períodos compreendidos nesta CERTIDÃO.

Esta certidão poderá ter a verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <<http://www.chopinzinho.pr.gov.br/portal/>>.

Certidão emitida com base na Lei Municipal.

Emitida em: 23/06/2023.

Ano/Número da certidão.....: 2023/8148

Código de autenticidade da certidão: 926986191107243

A presente CERTIDÃO tem validade por 60 (SESSENTA) dias.

Chopinzinho, Pr, 23 de Junho de 2023.



Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 07.005.073/0001-15
Razão social: ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA EPP
Nome fantasia: ELETRO LUZ MATERIAIS ELETRICOS

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
18/06/2023	18/06/2023 a 17/07/2023	2023061801001571179983
30/05/2023	30/05/2023 a 28/06/2023	2023053001273760118005
11/05/2023	11/05/2023 a 09/06/2023	2023051101185826605303
22/04/2023	22/04/2023 a 21/05/2023	2023042201074578159158
03/04/2023	03/04/2023 a 02/05/2023	2023040301085077142760
15/03/2023	15/03/2023 a 13/04/2023	2023031501190830108251
24/02/2023	24/02/2023 a 25/03/2023	2023022401234161060790
05/02/2023	05/02/2023 a 06/03/2023	2023020500533384314027
17/01/2023	17/01/2023 a 15/02/2023	2023011701163831568910
29/12/2022	29/12/2022 a 27/01/2023	2022122901192168563584
10/12/2022	10/12/2022 a 08/01/2023	2022121001160428584086
21/11/2022	21/11/2022 a 20/12/2022	2022112101114060064312
02/11/2022	02/11/2022 a 01/12/2022	2022110201201168833123
14/10/2022	14/10/2022 a 12/11/2022	2022101401373488093963
25/09/2022	25/09/2022 a 24/10/2022	2022092501020411086037
06/09/2022	06/09/2022 a 05/10/2022	2022090601343315588104
18/08/2022	18/08/2022 a 16/09/2022	2022081801193871900402
30/07/2022	30/07/2022 a 28/08/2022	2022073001152437349367
11/07/2022	11/07/2022 a 09/08/2022	2022071101042013421529
22/06/2022	22/06/2022 a 21/07/2022	2022062201112318406476
03/06/2022	03/06/2022 a 02/07/2022	2022060301261251170886
15/05/2022	15/05/2022 a 13/06/2022	2022051500585927132068
26/04/2022	26/04/2022 a 25/05/2022	2022042601251101220026
07/04/2022	07/04/2022 a 06/05/2022	2022040701171565609718
19/03/2022	19/03/2022 a 17/04/2022	2022031901300388631220
28/02/2022	28/02/2022 a 29/03/2022	2022022800534069878685
09/02/2022	09/02/2022 a 10/03/2022	2022020901105085456352
21/01/2022	21/01/2022 a 19/02/2022	2022012104105062635677
30/12/2021	30/12/2021 a 28/01/2022	2021123000491182577005
11/12/2021	11/12/2021 a 09/01/2022	2021121100452296682905

Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero do CRF
22/11/2021	22/11/2021 a 21/12/2021	2021112200331717494064
03/11/2021	03/11/2021 a 02/12/2021	2021110300340110923667
15/10/2021	15/10/2021 a 13/11/2021	2021101500533694869542
26/09/2021	26/09/2021 a 25/10/2021	2021092600313592196198
07/09/2021	07/09/2021 a 06/10/2021	2021090701015329192242
19/08/2021	19/08/2021 a 17/09/2021	2021081900560265222553
31/07/2021	31/07/2021 a 29/08/2021	2021073100531285762694

Resultado da consulta em 26/06/2023 13:49:38

Voltar





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



Página 1 de 1

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 07.005.073/0001-15

Certidão nº: 16319642/2023

Expedição: 18/04/2023, às 17:00:56

Validade: 15/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.005.073/0001-15**, **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.



ANEXO IV
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023
PROPOSTA DE PREÇO AJUSTADA

Ao
Pregoeiro do Município de Coronel Vivida – PR
Pregão Eletrônico nº 47/2023

RAZÃO SOCIAL: ANTONIALE MATERIAIS ELÉTRICOS
CNPJ: 07.005.073/0001-15
ENDEREÇO: RUA 14 DE DEZEMBRO, Nº 4325, CENTRO, CHOPINZINHO – PR
TELEFONE: (46) 3242-3038
E-MAIL: FINANCEIROELETROLUZ2015@HOTMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 0842-7
Nº DA CONTA BANCÁRIA: 11194-5

Apresentamos nossa proposta de preços para fornecimento do(s) item(ns)
abaixo detalhados:

ITEM	QTDE ESTIMADA	UNID	CÓD. PMCV	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITARIO PROPOSTO R\$	VALOR TOTAL PROPOSTO R\$
1	200	UN	16326	GRAMPO PARALELO DE ALUMINIO COM PORCA (TAPITE), PRODUZIDO EM PERFIL EXTRUDADO DE ALUMINIO COM ACESSORIOS DE ACO GALVANIZADO A FOGO	INCESA/ GRAMPO PARALELO	3,87	R\$ 774,00
2	800	UN	22423	RELE FOTOCONTROLADOR CONFORME NBR 5123 - 2016, COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE: BASE E TAMPA EM POLICARBONATO, PROTEÇÃO UV, IP65, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO, ESQUEMA ELETRICO NF (LIGA NOITE), CAPACIDADE DE CARGA 1000W VIDA UTIL 30.000 CICLOS, GARANTIA DE CINCO (05) ANOS.	MAGTRON/ 1000W	14,12	R\$ 11.296,00
3	150	UN	2740	CHAVE MAGNETICA, COMANDO DE GRUPO 2X30, TENSÃO DE ALIMENTACAO 220 VOLTS, 02 POLOS, CORPO EM ALUMINIO REPUXADO, SUPORTE DE FIXACAO EM ACO CARBONO, COM DISJUNTOR	MAGTRON/ 2X30	172,00	R\$ 25.800,00

ELETRO LUZ - ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
CNPJ 07.005.073/0001-15 INSCR. EST. 90318955-00
RUA 14 DE DEZEMBRO 4325 - CHOPINZINHO - PR

ELETRO LUZ

Materiais Elétricos e Instalações
(46) 3242 3038



4 /	250 /	UN /	16328	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 70 WATS, TENSAO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGACAO DA LAMPADA COM NO MINIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MINIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, SEM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA /	SAMA / 70W 220V/60HZ	76,10 /	R\$ 19.025,00
5 /	400 /	UN /	16329	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 70 WATS, TENSAO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGACAO DA LAMPADA COM NO MINIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MINIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA /	SAMA / 70W 220V/60HZ	95,10 /	R\$ 38.040,00
6 /	100 /	UN /	16330	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250 WATS, TENSAO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGACAO DA LAMPADA COM NO MINIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MINIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, SEM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA /	SAMA / 250W 220V/60HZ	109,85 /	R\$ 10.985,00
8 /	100 /	UN /	16332	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 WATS, TENSAO 220 VOLTS, USO INTERNO, SEM BASE, AFP 0,92 ZINCADO, NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA /	SAMA / 400W 220V/60HZ	101,12 /	R\$ 10.112,00
9 /	100 /	UN /	16333	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 WATS, TENSAO 220 VOLTS, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, 750V, EM PVC, CABO DE LIGACAO DA	SAMA / 400W	104,09 /	R\$ 10.409,00

ELETRO LUZ

Materiais Elétricos e Instalações
(46) 3242 3038



				LAMPADA COM NO MINIMO 1,20MT DA REDE, CABO DE ALIMENTACAO MINIMO 60CM, BASE GALVANIZADA A FOGO, COM SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA			
10	1200	UN	16334	LAMPADAS VAPOR DE SODIO, 70 W/ TENSAO 220V/ TIPO OVOIDE/ FLUXO LUMINOSO MINIMO 6020 (LM), EFICIENCIA LUMINOSA MINIMO 86 (LM/W), GARANTIA MINIMA DE 24 MESES, COM SELO INMETRO E PROCEL DESCRITO NA EMBALAGEM	OUROLUX/ 70W	17,64	R\$ 21.168,00
11	300	UN	16335	LAMPADA VAPOR DE SODIO, 250W/ TENSAO 220V/ TIPO OVOIDE/ FLUXO LUMINOSO MINIMO 27500 (LM), EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 110(LM/W), GARANTIA MINIMA DE 24 MESES, COM SELO INMETRO E PROCEL DESCRITO NA EMBALAGEM	OUROLUX/ 250W	19,29	R\$ 5.787,00
12	300	UN	16336	LAMPADA VAPOR DE SODIO, 400W, TENSAO 220V, TIPO OVOIDE, FLUXO LUMINOSO MINIMO 47200 (LM), EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 118 (LM/W), GARANTIA MINIMA 24 MESES, COM SELO INMETRO E PROCEL DESCRITO NA EMBALAGEM	OUROLUX/ 400W	24,78	R\$ 7.434,00
13	75	UN	11708	LUMINARIA LM1 PADRÃO COPEL, COM REATOR SODIO EXTERNO COM BASE 70W, RELE FOTO ELÉTRICO 220V, LAMPADA SODIO 70W, PARAFUSO 180MM X 5/8 COM PORCA E ARRUELA QUADRADA, COMPLETO.	LSM/ 70W	280,00	R\$ 21.000,00
14	225	UN	23430	LUMINARIA LM1 PADRÃO COPEL, COM REATOR SODIO EXTERNO COM BASE 70W, RELE FOTO ELÉTRICO 220V, LAMPADA SODIO 70W, PARAFUSO 180MM X 5/8 COM PORCA E ARRUELA QUADRADA, COMPLETO.(AMPLA CONCORRENCIA)	LSM/ 70W	211,27	R\$ 47.535,75

15	400	UN	16337	LUMINARIA PUBLICA BASICA, TIPO LM1, CORPO EM CHAPA DE ALUMINIO 0,75MM, PESCOCO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPOXI CINZA, SOQUETE E-27 DE PORCELANA PRESO AO FOCALIZADOR POR MEIO DE PARAFUSO E ISOLADOS PARA SUPTORAR PICOS DE TENSAO DE ATE 5KV, DIMENSÕES MINIMAS: C-360, B-282, A-135	LSM/ C-360, B-282, A-135	95,24	R\$ 38.096,00
16	100	UN	10585	BRACOS PARA LUMINARIA PUBLICA MODELO LM1, CORPO E BASE GALVANIZADO A FOGO, COM 1,00 A 1,20 M DE COMPRIMENTO	LSM/ 1,00AX1,20C	23,18	R\$ 2.318,00
17	200	UN	16338	PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO 180MMX5/8, COM PORCA E ARRUELA QUADRADA 5/8"	PIZZI / 180MMX5/8	9,12	R\$ 1.824,00
18	200	UN	10586	PARAFUSO M 16X250 GALVANIZADO A FOGO	PIZZI / 16/250	9,19	R\$ 1.838,00

O valor total proposto é de R\$ 273.441,75 (Duzentos e setenta e três mil, quatrocentos e quarenta e um reais, e setenta e cinco centavos).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega/execução: Conforme Edital.

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto;

Chopinzinho, 26 de junho de 2023.

**ANTONIO
LUZZA:487018
40959**

Assinado de forma digital por
ANTONIO LUZZA:48701840959
Dados: 2023.06.26 13:45:08
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.003.20215

Antonio Luzza
Rg: 3596044-9
CPF: 487.018.409-59
Sócio Administrador



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

PROPOSTA AJUSTADA - ANTONIALE - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023

1 mensagem

Suelen de Lima <suelendelima96978@gmail.com>

26 de junho de 2023 às 13:47

Para: licitacaocoronelvivida@gmail.com, iana@coronelvivida.pr.gov.br

SEGUE ANEXA PROPOSTA AJUSTADA CONFORME REQUERIDO NO SITE BNC

Atenciosamente,



PROPOSTA DE PREÇO AJUSTADA.pdf

220K



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Re: PROPOSTA AJUSTADA - ANTONIALE - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023

1 mensagem

Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

26 de junho de 2023 às 14:18

Para: Suelen de Lima <suelendelima96978@gmail.com>

Boa tarde!!

Conforme edital, item 10. Subitem 10.19, 10.19.3. Importante: Na hipótese da mesma ME, MEI ou EPP sagrar-se vencedora da Cota Principal (ampla concorrência = ITENS 14 E 20) e da Cota Reservada para ME, MEI ou EPP (ITENS 13 E 19), será registrado para ambas as cotas apenas o preço menor, ou seja, é expressamente vedado que o mesmo fornecedor pratique preços distintos para o mesmo produto. ITEM 13 = ITEM 14 / ITEM 19 = ITEM 20. Na hipótese do mesmo fornecedor ter apresentado marca diferente para os itens (cota reservada e principal), poderá ser registrado preço diferente.

Portanto, considerando que a empresa ANTONIALE foi a vencedora do item 13 e do item 14, com mesma MARCA de produto, porém, com valores diferentes, solicito que a proposta seja readequada no item 13, para o unitário de R\$ 211,27 (igual o valor do 14), totalizando R\$ 15.845,25 para o item e valor total da proposta de R\$ 268.287,00.

Solicito também, que o novo lance seja registrado no sistema.

Para registrar no sistema, a empresa deve clicar no "I" azul e registrar o novo valor.



Suelen de Lima <suelendelima96978@gmail.com> escreveu no dia segunda, 26/06/2023 à(s) 13:47:

SEGUE ANEXA PROPOSTA AJUSTADA CONFORME REQUERIDO NO SITE BNC

Atenciosamente,



Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304



ANEXO IV
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023
PROPOSTA DE PREÇO AJUSTADA

Ao
Pregoeiro do Município de Coronel Vivida – PR
Pregão Eletrônico nº 47/2023

RAZÃO SOCIAL: ANTONIALE MATERIAIS ELÉTRICOS
CNPJ: 07.005.073/0001-15
ENDEREÇO: RUA 14 DE DEZEMBRO, Nº 4325, CENTRO, CHOPINZINHO – PR
TELEFONE: (46) 3242-3038
E-MAIL: FINANCEIROELETROLUZ2015@HOTMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 0842-7
Nº DA CONTA BANCÁRIA: 11194-5

Apresentamos nossa proposta de preços para fornecimento do(s) item(ns)
abaixo detalhados:

ITEM	QTDE ESTIMADA	UNID	CÓD. PMCV	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITARIO PROPOSTO R\$	VALOR TOTAL PROPOSTO R\$
1	200	UN	16326	GRAMPO PARALELO DE ALUMINIO COM PORCA (TAPITE), PRODUZIDO EM PERFIL EXTRUDADO DE ALUMINIO COM ACESSORIOS DE ACO GALVANIZADO A FOGO	INCESA/ GRAMPO PARALELO	3,87	R\$ 774,00
2	800	UN	22423	RELE FOTOCONTROLADOR CONFORME NBR 5123 - 2016, COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE: BASE E TAMPA EM POLICARBONATO, PROTEÇÃO UV, IP65, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO, ESQUEMA ELETRICO NF (LIGA NOITE), CAPACIDADE DE CARGA 1000W VIDA UTIL 30.000 CICLOS, GARANTIA DE CINCO (05) ANOS.	MAGTRON/ 1000W	14,12	R\$ 11.296,00
3	150	UN	2740	CHAVE MAGNETICA, COMANDO DE GRUPO 2X30, TENSAO DE ALIMENTACAO 220 VOLTS, 02 POLOS, CORPO EM ALUMINIO REPUXADO, SUPORTE DE FIXACAO EM ACO CARBONO, COM DISJUNTOR	MAGTRON / 2X30	172,00	R\$ 25.800,00

ELETRO LUZ - ANTONIALE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
CNPJ 07.005.073/0001-15 INSCR. EST. 90318955-00
RUA 14 DE DEZEMBRO 4325 - CHOPINZINHO - PR

ELETRO LUZ

Materiais Elétricos e Instalações
(46) 3242 3038



4	250	UN	16328	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 70 WATS, TENSAO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGACAO DA LAMPADA COM NO MINIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MINIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, SEM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA	SAMA / 70W 220V/60HZ	76,10	R\$ 19.025,00
5	400	UN	16329	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 70 WATS, TENSAO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGACAO DA LAMPADA COM NO MINIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MINIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA	SAMA / 70W 220V/60HZ	95,10	R\$ 38.040,00
6	100	UN	16330	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250 WATS, TENSAO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGACAO DA LAMPADA COM NO MINIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MINIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, SEM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA	SAMA / 250W 220V/60HZ	109,85	R\$ 10.985,00
8	100	UN	16332	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 WATS, TENSAO 220 VOLTS, USO INTERNO, SEM BASE, AFP 0,92 ZINCADO, NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA	SAMA/ 400W 220V/60HZ	101,12	R\$ 10.112,00
9	100	UN	16333	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 WATS, TENSAO 220 VOLTS, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, 750V, EM PVC, CABO DE LIGACAO DA	SAMA/ 400W	104,09	R\$ 10.409,00

				LAMPADA COM NO MINIMO 1,20MT DA REDE, CABO DE ALIMENTACAO MINIMO 60CM, BASE GALVANIZADA A FOGO, COM SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA			
10	1200	UN	16334	LAMPADAS VAPOR DE SODIO, 70 W, TENSÃO 220V, TIPO OVOIDE, FLUXO LUMINOSO MINIMO 6020 (LM), EFICIENCIA LUMINOSA MINIMO 86 (LM/W), GARANTIA MINIMA DE 24 MESES, COM SELO INMETRO E PROCEL DESCRITO NA EMBALAGEM	OUROLUX/ 70W	17,64	R\$ 21.168,00
11	300	UN	16335	LAMPADA VAPOR DE SODIO, 250W, TENSÃO 220V, TIPO OVOIDE, FLUXO LUMINOSO MINIMO 27500 (LM), EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 110(LM/W), GARANTIA MINIMA DE 24 MESES, COM SELO INMETRO E PROCEL DESCRITO NA EMBALAGEM	OUROLUX/ 250W	19,29	R\$ 5.787,00
12	300	UN	16336	LAMPADA VAPOR DE SODIO, 400W, TENSÃO 220V, TIPO OVOIDE, FLUXO LUMINOSO MINIMO 47200 (LM), EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 118 (LM/W), GARANTIA MINIMA 24 MESES, COM SELO INMETRO E PROCEL DESCRITO NA EMBALAGEM	OUROLUX/ 400W	24,78	R\$ 7.434,00
13 /	75 /	UN /	11708	LUMINARIA LM1 PADRÃO COPEL, COM REATOR SODIO EXTERNO COM BASE 70W, RELE FOTO ELÉTRICO 220V, LAMPADA SODIO 70W, PARAFUSO 180MM X 5/8 COM PORCA E ARRUELA QUADRADA, COMPLETO.	LSM/ 70W /	211,27 /	R\$ 15.845,25
14 /	225	UN	23430	LUMINARIA LM1 PADRÃO COPEL, COM REATOR SODIO EXTERNO COM BASE 70W, RELE FOTO ELÉTRICO 220V, LAMPADA SODIO 70W, PARAFUSO 180MM X 5/8 COM PORCA E ARRUELA QUADRADA, COMPLETO.(AMPLA CONCORRENCIA)	LSM/ 70W /	211,27 /	R\$ 47.535,75

15	400	UN	16337	LUMINARIA PUBLICA BASICA, TIPO LM1, CORPO EM CHAPA DE ALUMINIO 0,75MM, PESCOCO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO PINTADO EM EPOXI CINZA, SOQUETE E-27 DE PORCELANA PRESO AO FOCALIZADOR POR MEIO DE PARAFUSO E ISOLADOS PARA SUPTORAR PICOS DE TENSAO DE ATE 5KV, DIMENSOES MINIMAS: C-360, B-282, A-135	LSM/ C-360, B-282, A-135	95,24	R\$ 38.096,00
16	100	UN	10585	BRACOS PARA LUMINARIA PUBLICA MODELO LM1, CORPO E BASE GALVANIZADO A FOGO, COM 1,00 A 1,20 M DE COMPRIMENTO	LSM/ 1,00AX1,20C	23,18	R\$ 2.318,00
17	200	UN	16338	PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO 180MMX5/8, COM PORCA E ARRUELA QUADRADA 5/8"	PIZZI / 180MMX5/8	9,12	R\$ 1.824,00
18	200	UN	10586	PARAFUSO M 16X250 GALVANIZADO A FOGO	PIZZI / 16/250	9,19	R\$ 1.838,00

O valor total proposto é de R\$ 268.287,00 (Duzentos e sessenta e oito mil, duzentos e oitenta e sete reais).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega/execução: Conforme Edital.

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto;

Chopinzinho, 26 de junho de 2023.

**ANTONIO
LUZZA:4870
1840959**

Assinado de forma digital por
ANTONIO
LUZZA:48701840959
Dados: 2023.06.26 14:34:31
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.003.20215

Antonio Luzza
Rg: 3596044-9
CPF: 487.018.409-59
Sócio Administrador



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Re: PROPOSTA AJUSTADA - ANTONIALE - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023

1 mensagem

Suelen de Lima <suelendelima96978@gmail.com>

26 de junho de 2023 às 14:35

Para: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Boa tarde, segue correção realizada, e alteração no sistema conforme solicitado.



Atenciosamente,

Em seg., 26 de jun. de 2023 às 14:22, Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com> escreveu:

Boa tarde!!

Conforme edital, item 10. Subitem 10.19, 10.19.3. Importante: Na hipótese da mesma ME, MEI ou EPP sagrar-se vencedora da Cota Principal (ampla concorrência = ITENS 14 E 20) e da Cota Reservada para ME, MEI ou EPP (ITENS 13 E 19), será registrado para ambas as cotas apenas o preço menor, ou seja, é expressamente vedado que o mesmo fornecedor pratique preços distintos para o mesmo produto. ITEM 13 = ITEM 14 / ITEM 19 = ITEM 20. Na hipótese do mesmo fornecedor ter apresentado marca diferente para os itens (cota reservada e principal), poderá ser registrado preço diferente.

Portanto, considerando que a empresa ANTONIALE foi a vencedora do item 13 e do item 14, com mesma MARCA de produto, porém, com valores diferentes, solicito que a proposta seja readequada no item 13, para o unitário de R\$ 211,27 (igual o valor do 14), totalizando R\$ 15.845,25 para o item e valor total da proposta de R\$ 268.287,00.

Solicito também, que o novo lance seja registrado no sistema.

Para registrar no sistema, a empresa deve clicar no "i" azul e registrar o novo valor.



Suelen de Lima <suelendelima96978@gmail.com> escreveu no dia segunda, 26/06/2023 à(s) 13:47:

SEGUE ANEXA PROPOSTA AJUSTADA CONFORME REQUERIDO NO SITE BNC

Atenciosamente,

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304

**PROPOSTA DE PREÇO AJUSTADA.pdf**
220K



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
37.487.516/0003-84
FILIALCOMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
16/03/2023NOME EMPRESARIAL
PRIMELUX LTDATÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
PRIMELUXPORTE
MECÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

01.61-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
46.49-4-06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures
46.49-4-10 - Comércio atacadista de jóias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas
46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática
46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária LimitadaLOGRADOURO
R ASSIS BRASILNÚMERO
608COMPLEMENTO
SALA 09CEP
85.504-293BAIRRO/DISTRITO
VILA ISABELMUNICÍPIO
PATO BRANCOUF
PRENDEREÇO ELETRÔNICO
CONTATO@PRIMELUXENG.COM.BRTELEFONE
(41) 3073-1743ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVADATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
16/03/2023

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL
*****DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/03/2023 às 11:25:47 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 37.487.516/0003-84 FILIAL	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/03/2023
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
PRIMELUX LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças
46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças
46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
46.85-1-00 - Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos
47.83-1-02 - Comércio varejista de artigos de relojoaria
47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório
49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R ASSIS BRASIL	NÚMERO 608	COMPLEMENTO SALA 09
------------------------------	---------------	------------------------

CEP 85.504-293	BAIRRO/DISTRITO VILA ISABEL	MUNICÍPIO PATO BRANCO	UF PR
-------------------	--------------------------------	--------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@PRIMELUXENG.COM.BR	TELEFONE (41) 3073-1743
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/03/2023
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/03/2023 às 11:25:47 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

7ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**PRIMELUX EIRELI****CNPJ: 37.487.516/0001-12****NIRE 41601123186**

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

BRUNO RODRIGO DOS SANTOS, nacionalidade Brasileira, nascido em 12/08/1994, Solteiro, Empresário, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 093.763.829-35, portador da Carteira de Identidade sob o nº 130972080, órgão emissor SESP - PR, residente e domiciliado na Rua Samuel Heusi, 190, Centro, Itajaí - SC, CEP 88.301-320;

Titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada **PRIMELUX EIRELI** registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob **NIRE nº 41601123186**, com sede na Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 651, bairro Cidade Industrial, Curitiba - PR., CEP 81.280-140, devidamente inscrita no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 37.487.516/0001-12**;

Resolve fazer a alteração da EIRELI mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – ALTERAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL (ART. 997, III E IV E ARTS. 1.052 e 1.055CC)

O capital social, totalmente integralizado, que era de R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais), passa a ser de R\$1.000.000,00 (Um milhão de reais), divididos em 1.000.000 (um milhão) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, formado por R\$1.000.000,00 (Um milhão de reais) em moeda corrente do País.

Parágrafo Único. O aumento de capital é totalmente subscrito e integralizado pelo titular, neste ato e fica distribuído da seguinte forma:

DEMONSTRAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:

TITULAR	(%) Quotas	Quotas	Valor
BRUNO RODRIGO DOS SANTOS	100	1.000.000	R\$ 1.000.000,00
Total	100	1.000.000	R\$ 1.000.000,00

CLÁUSULA SEGUNDA – Face às alterações acima, o Contrato Social Consolidado passa a vigor com a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO**PRIMELUX EIRELI****CNPJ: 37.487.516/0001-12****NIRE: 41601123186**

BRUNO RODRIGO DOS SANTOS, nacionalidade Brasileira, nascido em 12/08/1994, Solteiro, Empresário, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 093.763.829-35, portador da Carteira de Identidade sob o nº 130972080, órgão emissor SESP - PR, residente e domiciliado na Rua Samuel Heusi, 190, Centro, Itajaí - SC, CEP 88.301-320;

Titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada **PRIMELUX EIRELI** registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob **NIRE nº 41601123186**, com sede na Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 651, bairro Cidade Industrial, Curitiba - PR., CEP 81.280-140, devidamente inscrita no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 37.487.516/0001-12**; resolve **consolidar** seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

7ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
PRIMELUX EIRELI
CNPJ: 37.487.516/0001-12
NIRE 41601123186



CLÁUSULA PRIMEIRA – DO NOME EMPRESARIAL

O Empresário Individual de Responsabilidade Limitada gira como nome empresarial **PRIMELUX EIRELI**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO CAPITAL (ART. 968, III, CC)

O capital social da empresa é de R\$1.000.000,00 (Um milhão de reais), divididos em 1.000.000 (um milhão) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, formado por R\$1.000.000,00 (Um milhão de reais) em moeda corrente do País.

Parágrafo Único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelo titular da seguinte forma:

DEMONSTRAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:

TITULAR	(%) Quotas	Quotas	Valor
BRUNO RODRIGO DOS SANTOS	100	1.000.000	R\$ 1.000.000,00
Total	100	1.000.000	R\$ 1.000.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA – DA SEDE

O Empresário Individual de Responsabilidade Limitada tem sua sede no seguinte endereço sito à Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 651, bairro Cidade Industrial, Curitiba – PR., CEP 81.280-140.

CLÁUSULA QUARTA – DO OBJETO (ART. 968, IV, CC)

A empresa tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: comercio atacadista de material elétrico, serviços combinados de escritório e apoio administrativo, comercio atacadista de ferragens e ferramentas comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso industrial, partes e peças, comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso comercial partes e peças, comercio atacadista de equipamentos de informática, comercio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico, comercio atacadista de lustres, luminárias e abajures, comercio atacadista de artigos de escritório e de papelaria, comercio varejista de material elétrico, comercio varejista de ferragens e ferramentas, comercio varejista de materiais hidráulicos, comercio varejista de materiais de construção, comercio varejista de artigos de relojoaria, comercio varejista de equipamentos para escritório, aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, aluguel de maquinas e equipamentos comerciais e industriais, sem operador construção de edifícios, instalação e manutenção elétrica, montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, obras de instalações em construções, monitoramento de sistemas de segurança eletrônico, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, comercio atacadista de joias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas, serviço de poda de arvore, , construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, construção de estacoes e redes de telecomunicações, manutenção de estacoes e redes de telecomunicações, instalações hidráulicas, sanitárias e a gás, instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, instalação de sistema de prevenção contra incêndios, comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso industrial, comercio atacadista de material elétrico, comercio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, transporte rodoviário de carga, atividades de limpeza, preparação de canteiro e limpeza de terreno,

7ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**PRIMELUX EIRELI****CNPJ: 37.487.516/0001-12****NIRE 41601123186**

obras de terraplenagem comercio varejista de artigos esportivos, equipamentos e materiais esportivos, artigos de vestuário e acessórios especializados para a pratica de esportes.

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) são exercida (s) a (s) atividade (s) de: comercio atacadista de material elétrico, serviços combinados de escritório e apoio administrativo, comercio atacadista de ferragens e ferramentas comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso industrial, partes e peças, comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso comercial partes e peças, comercio atacadista de equipamentos de informática, comercio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico, comercio atacadista de lustres, luminárias e abajures, comercio atacadista de artigos de escritório e de papelaria, comercio varejista de material elétrico, comercio varejista de ferragens e ferramentas, comercio varejista de materiais hidráulicos, comercio varejista de materiais de construção, comercio varejista de artigos de relojoaria, comercio varejista de equipamentos para escritório, aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, aluguel de maquinas e equipamentos comerciais e industriais, sem operador construção de edifícios, instalação e manutenção elétrica, montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, obras de instalações em construções, monitoramento de sistemas de segurança eletrônico, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, comercio atacadista de joias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas, serviço de poda de arvore, , construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, construção de estacoes e redes de telecomunicações, manutenção de estacoes e redes de telecomunicações, instalações hidráulicas, sanitárias e a gás, instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, instalação de sistema de prevenção contra incêndios, comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso industrial, comercio atacadista de material elétrico, comercio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, transporte rodoviário de carga, atividades de limpeza, preparação de canteiro e limpeza de terreno, obras de terraplenagem comercio varejista de artigos esportivos, equipamentos e materiais esportivos, artigos de vestuário e acessórios especializados para a pratica de esportes.

E exerce as seguintes atividades:

4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico;

4663-0/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças;

4665-6/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças;

4669-9/99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças;

4120-4/00 - Construção de edifícios;

4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;

4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;

4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações;

4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações;

4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno;

4313-4/00 - Obras de terraplenagem;

4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;

4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;

[Handwritten signatures and initials]

7ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
PRIMELUX EIRELI
CNPJ: 37.487.516/0001-12
NIRE 41601123186



4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente;
4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria;
4649-4/06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures;
4649-4/10 - Comércio atacadista de joias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas;
4649-4/99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente;
4651-6/01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática;
4672-9/00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas;
4685-1/00 - Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção;
4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico;
4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas;
4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos;
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
4763-6/02 - Comércio varejista de artigos esportivos;
4783-1/02 - Comércio varejista de artigos de relojoaria;
4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório;
4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal;
4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador;
8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente;
8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo;
8299-7/99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente;
8020-0/01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico;
0161-0/02 - Serviço de poda de árvores para lavouras.

CLÁUSULA QUINTA – DA DURAÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade iniciou suas atividades em 22/06/2020 conforme ato registrado perante a Junta Comercial do Estado do Paraná e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA – DA ADMINISTRAÇÃO DA EMPRESA (ART. 997, VI; 1.013; 1.015; 1.064 DO CC)

A administração da empresa cabe ao seu titular **BRUNO RODRIGO DOS SANTOS** já qualificado acima, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO EXERCÍCIO SOCIAL

(Handwritten signatures and initials)

7ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
PRIMELUX EIRELI
CNPJ: 37.487.516/0001-12
NIRE 41601123186



O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

CLÁUSULA OITAVA – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO (ART. 37, II, LEI Nº 8.934, DE 1994)

Parágrafo Primeiro: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido 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.

Parágrafo Segundo: O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outra empresa na modalidade EIRELI - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada no país.

CLÁUSULA NONA – DAS FILIAIS (ART. 969 CC)

Poderá abrir ou fechar filial, ou qualquer dependência, mediante alteração deste instrumento contratual, na forma da lei, devidamente assinado pelos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO ENQUADRAMENTO

O empresário declara que a atividade se enquadra em Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (Art. 3º, I, LC 123/2006)

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Ficam inalteradas as demais cláusulas do Instrumento que não colidem com as disposições do presente dispositivo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

Fica eleito o foro de Curitiba – Estado do Paraná, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento contratual.

E por se achar assim justo e contratado, assina digitalmente o presente.

Curitiba, 26 de julho de 2022.

BRUNO RODRIGO DOS SANTOS



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PRIMELUX EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
09376382935	BRUNO RODRIGO DOS SANTOS



JUNTA COMERCIAL
DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/07/2022 11:03 SOB N° 20225055988.
PROTOCOLO: 225055988 DE 27/07/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12209808582. CNPJ DA SEDE: 37487516000112.
NIRE: 41601123186. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/07/2022.
PRIMELUX EIRELI

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

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



9ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PRIMELUX LTDA

CNPJ: 37.487.516/0001-12 NIRE nº 41601123186

BRUNO RODRIGO DOS SANTOS, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 12/08/1994, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 093.763.829-35, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 130972080, órgão expedidor SESP - PR, residente e domiciliado na RUA SAMUEL HEUSI, 190, CENTRO, ITAJAI - SC, CEP 88.301-320;

Único sócio da sociedade empresária limitada que gira sob o nome empresarial de **PRIMELUX LTDA**, com sede na **Rua Clotilde Gaspar Riquelme, 130, bairro Capão da Imbuia, CEP 82.810-410, na cidade de Curitiba – PR**, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob **NIRE nº 41601123186** e devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº **37.487.516/0001-12**; Resolve alterar seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA ABERTURA DE FILIAL

O sócio da sociedade empresária limitada resolve abrir uma filial com sede na cidade de Pato Branco no Estado do Paraná, na RUA ASSIS BRASIL, 608, SALA 09, BAIRRO VILA ISABEL, CEP 85504293, com o mesmo objeto social que a matriz e com o destaque de capital social no valor de R\$100.000,00 (Cem mil reais).

CLÁUSULA SEDUNDA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Ficam inalteradas as demais cláusulas que não colidem com as disposições do presente dispositivo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO FORO

Fica eleito o foro de Curitiba – Estado do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E por se achar assim justo e contratado, assina o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Paraná.

Curitiba, 13 de março de 2023.

BRUNO RODRIGO DOS SANTOS



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PRIMELUX LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
09376382935	BRUNO RODRIGO DOS SANTOS



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/03/2023 11:15 SOB Nº 41902121239.
PROTOCOLO: 231659598 DE 16/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303568563. CNPJ DA SEDE: 37487516000112.
NIRE: 41601123186. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/03/2023.
PRIMELUX LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br



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

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

Nome: PRIMELUX LTDA
CNPJ: 37.487.516/0001-12

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 06:40:36 do dia 18/05/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/11/2023.

Código de controle da certidão: **D1D9.AD48.1EDA.6572**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

B

E

8



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná



Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 030428667-06

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **37.487.516/0003-84**
Nome: **PRIMELUX LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 07/09/2023 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

**SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**

DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO E TRIBUTAÇÃO

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS - CONTRIBUINTE



CÓDIGO.....: 37487516000384

NOME.....: PRIMELUX LTDA

CNPJ/CPF...: 37.487.516/0003-84

ENDEREÇO...: ASSIS BRASIL

CEP.....: 85504293

MUNICÍPIO..: PATO BRANCO

, 608 - VILA IZABEL

UF: PR

FINALIDADE: Consulta de Débitos

Certificamos para os devidos fins que de conformidade com as informações prestadas pelos órgãos competentes desta Prefeitura no cadastro de contribuinte do sujeito passivo acima identificado, é CERTIFICADO QUE NÃO CONSTAM DÉBITOS PENDENTES referente a Tributos Municipais inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

A Fazenda Municipal reserva-se o direito de cobrar Dívidas posteriormente constatadas, mesmo referente a períodos compreendidos nesta CERTIDÃO.

A presente certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <<http://www.patobranco.pr.gov.br>> ou através do QR Code com os dados abaixo:

Emitida em: 10/05/2023.

Válida até: 08/08/2023.

Ano da Certidão.....: 2023

Número da certidão.....: 0030634

Código de autenticidade da certidão: 831260950831260



Certidão emitida no Portal do Cidadão, com base na Lei Municipal.

Pato Branco - PR em, 10 de Maio de 2023.

ATENÇÃO: QUALQUER RASURA OU EMENDA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 37.487.516/0003-84
Razão Social: PRIMELUX ENGENHARIA EIRELI
Endereço: R ASSIS BRASIL 608 SALA 09 / VILA ISABEL / PATO BRANCO / PR / 85504-293

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: 05/06/2023 a 04/07/2023

Certificação Número: 2023060503513779977508

Informação obtida em 23/06/2023 16:05:12

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

(Handwritten signatures)



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



Página 1 de 1

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PRIMELUX LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 37.487.516/0003-84

Certidão n°: 29493435/2023

Expedição: 23/06/2023, às 16:03:37

Validade: 20/12/2023/- 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que PRIMELUX LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 37.487.516/0003-84, **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.

ANEXO II

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023

**DECLARAÇÃO UNIFICADA DE IDONEIDADE, CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO
INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, DECLARAÇÃO DE
COMPROMETIMENTO E CUMPRIMENTO AO ART. 9º, INCISO III DA LEI 8.666/93 E DE
ME/EPP**

Ao

Pregoeiro do Município de Coronel Vivida – PR

Pregão Eletrônico nº 47/2023

A Empresa PRIMELUX LTDA, devidamente inscrita no CNPJ nº 37.487.516/0003-84, com endereço na Rua ASSIS BRASIL, 608, SL 09 - VILA ISABEL - CEP 85504-293 Estado do PR, Telefone (41) 3073-1743 por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr (a) BRUNO RODRIGO DOS SANTOS, inscrito (a) no CPF nº 093.763.829-35 e RG nº 13.097.208-0, DECLARA expressamente que:

I - Até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

II - Não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

III - Para cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina o inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescida pela Lei nº 9.854/99.

IV - Comprometo-me a manter durante a execução da ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

V - Não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do inciso III, do artigo 9º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

41 3073-1743

vendas@primeluxeng.com.br

Rua ASSIS BRASIL, 608, SL 09 - VILA
ISABEL - CEP 85504-293 Pato Branco PR



VI – Nos termos do art. 3º, da Lei Complementar nº 123/06, a empresa se enquadra na situação de microempresa e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3º da referida lei.

Curitiba, 26 de Junho de 2023.

BRUNO RODRIGO
DOS SANTOS
09376382935

Assinatura digitalizada por BRUNO RODRIGO
DOS SANTOS (CPF: 09376382935)
Membro do Conselho de Administração
da PRIMELUX LTDA (CNPJ: 37.487.516/0003-84)
Assinatura digitalizada por BRUNO RODRIGO
DOS SANTOS (CPF: 09376382935)
Assinatura

Bruno Rodrigo Dos Santos
RG: 13.097.208-0
CPF: 093.763.829-35
PRIMELUX LTDA
CNPJ: 37.487.516/0003-84

41 3073-1743

vendas@primeluxeng.com.br

Rua ASSIS BRASIL, 608, SL 09 - VILA
ISABEL - CEP 85504-293 Pato Branco PR



**RECEITA
ESTADUAL DO
PARANÁ**



Comprovante de Inscrição Cadastral - CICAD

Inscrição no CAD/ICMS	Inscrição CNPJ	Início das Atividades
90993771-08	37.487.516/0003-84	03/2023

Empresa / Estabelecimento

Nome Empresarial	PRIMELUX LTDA
Título do Estabelecimento	PRIMELUX
Endereço do Estabelecimento	RUA ASSIS BRASIL, 608, SL 09 - VILA ISABEL - CEP 85504-293 FONE: (41) 3073-1743
Município de Instalação	PATO BRANCO - PR, DESDE 03/2023

Qualificação

Situação Atual	ATIVO - REGIME NORMAL / NORMAL - DIA 12 DO MES+1, DESDE 03/2023
Natureza Jurídica	206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
Atividade Econômica Principal do Estabelecimento	4673-7/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO
	4647-8/01 - COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITORIO E DE PAPELARIA
	4649-4/06 - COMERCIO ATACADISTA DE LUSTRES, LUMINARIAS E ABAJURES
	4649-4/10 - COMERCIO ATACADISTA DE JOIAS, RELOGIOS E BIJUTERIAS, INCLUSIVE PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS LAPIDADAS
	4649-4/99 - COMERCIO ATACADISTA DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
	4651-6/01 - COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA
	4663-0/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PECAS
	4665-6/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL; PARTES E PECAS
	4669-9/99 - COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PECAS
	4672-9/00 - COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
	4685-1/00 - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS SIDERURGICOS E METALURGICOS, EXCETO PARA CONSTRUCAO
	4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s) do Estabelecimento	4744-0/01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
	4744-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS
	4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
	4763-6/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS
	4783-1/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE RELOJOARIA
	4789-0/07 - COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO
	4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
	8020-0/01 - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANCA ELETRONICOS
	4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
	4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
	4221-9/03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
	4221-9/04 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES
	4221-9/05 - MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES
	4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
	4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Municipio de
339
A
Arzobispo Vivida

Quadro Societário			
Tipo	Inscrição	Nome Completo / Nome Empresarial	Qualificação
CPF	093.763.829-35	BRUNO RODRIGO DOS SANTOS	SÓCIO-ADMINISTRADOR



Dados transmitidos de forma segura
Tecnología CELEPAR

9 e



Cadastro de Inscrições Estaduais



Data/Hora Host CELEPAR
16/03/2023 - 11 26 50

Informações do Contribuinte

Inscrição Estadual	90993771-08	Inscrição CNPJ 37.487.516/0003-84
Nome Empresarial	Primelux Ltda	
Endereço	Rua Assis Brasil, 608. SI 09. Vila Isabel 85504-293 - Pato Branco - PR	
Telefone	(41)3073-1743	
E-mail	CONTATO@PRIMELUXENG.COM.BR	
Atividade Econômica Principal	4673-7/00 - Comercio Atacadista de Material Eletrico	
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s)	4647-8/01 - Comercio Atacadista de Artigos de Escritorio e de Papelaria 4649-4/06 - Comercio Atacadista de Lustres, Luminarias e Abajures 4649-4/10 - Comercio Atacadista de Joias, Relogios e Bijuterias, Inclusive Pedras Preciosas e Semipreciosas Lapidadas 4649-4/99 - Comercio Atacadista de Outros Equipamentos e Artigos de Uso Pessoal e Domestico não Especificados Anteriormente 4651-6/01 - Comercio Atacadista de Equipamentos de Informatica 4663-0/00 - Comercio Atacadista de Maquinas e Equipamentos para Uso Industrial; Partes e Pecas 4665-6/00 - Comercio Atacadista de Maquinas e Equipamentos para Uso Comercial; Partes e Pecas 4669-9/99 - Comercio Atacadista de Outras Maquinas e Equipamentos não Especificados Anteriormente; Partes e Pecas 4672-9/00 - Comercio Atacadista de Ferragens e Ferramentas 4685-1/00 - Comercio Atacadista de Produtos Siderurgicos e Metalurgicos, Exceto para Construcão 4742-3/00 - Comercio Varejista de Material Eletrico 4744-0/01 - Comercio Varejista de Ferragens e Ferramentas 4744-0/03 - Comercio Varejista de Materiais Hidraulicos 4744-0/99 - Comercio Varejista de Materiais de Construcão em Geral 4763-6/02 - Comercio Varejista de Artigos Esportivos 4783-1/02 - Comercio Varejista de Artigos de Relojoaria 4789-0/07 - Comercio Varejista de Equipamentos para Escritorio 4930-2/02 - Transporte Rodoviario de Carga, Exceto Produtos Perigosos e Mudancas, Intermunicipal, Interestadual e Internacional 8020-0/01 - Atividades de Monitoramento de Sistemas de Seguranca Eletronicos 4120-4/00 - Construcão de Edifícios 4221-9/02 - Construcão de Estacoes e Redes de Distribuicao de Energia Eletrica 4221-9/03 - Manutencao de Redes de Distribuicao de Energia Eletrica 4221-9/04 - Construcão de Estacoes e Redes de Telecomunicacoes 4221-9/05 - Manutencao de Estacoes e Redes de Telecomunicacoes 4311-8/02 - Preparacao de Canteiro e Limpeza de Terreno 4313-4/00 - Obras de Terraplenagem 4321-5/00 - Instalacao e Manutencao Eletrica 4322-3/01 - Instalacoes Hidraulicas, Sanitarias e de Gas	

4322-3/02 - Instalacao e Manutencao de Sistemas Centrais de Ar Condicionado, de Ventilacao e Refrigeracao
 4322-3/03 - Instalacoes de Sistema de Prevencao Contra Incendio
 4329-1/04 - Montagem e Instalacao de Sistemas e Equipamentos de Iluminacao e Sinalizacao em Vias Publicas, Portos e Aeroportos



Características do Estabelecimento Unidade Não Produtiva (Unidade Auxiliar)
Unidade Auxiliar Escritório Administrativo
Início das Atividades 03/2023
Código SRP Atual: 1.2520.203 - Desde 03/2023
Situação Cadastral Atual: Ativo - Desde 03/2023
Regime Pagamento Atual: 2520.203 - Simples Nacional / Simples Nacional - Dia 03 do Mes+2 - Desde 03/2023
SPED (EFD, NF-e, CT-e, NFC-e): Maiores informações clique aqui



ESTADO DO PARANÁ
POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ
CORPO DE BOMBEIROS
13GB - SPCIP PATO BRANCO



CLCB - CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS - CLCB

3.9.01.23.0001584620-76

A Seção de Prevenção Contra Incêndio e a Desastres do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná licencia a edificação/estabelecimento/evento/área de risco abaixo qualificada, por estar em conformidade com a legislação de prevenção contra incêndio e a desastres em vigor:

PRIMELUX LTDA

Nome Fantasia: PRIMELUX

CPF/CNPJ: 37.487.516/0003-84

Código da Atividade Econômica (CNAE):

4673/7-00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO

4663/0-00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL

4665/6-00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL

4669/9-99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO

ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

4120/4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

4221/9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

4221/9-03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

4221/9-04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

4221/9-05 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

4311/8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO

4313/4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4321/5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

4322/3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS

4322/3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

4322/3-03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

4329/1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E

SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS

4329/1-99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS

ANTERIORMENTE

4647/8-01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA

4649/4-06 - COMÉRCIO ATACADISTA DE LUSTRES, LUMINÁRIAS E ABAJURES

4649/4-10 - COMÉRCIO ATACADISTA DE JÓIAS, RELÓGIOS E BIJUTERIAS, INCLUSIVE PEDRAS

PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS LAPIDADAS

4649/4-99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E

DOMÉSTICO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

4651/6-01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

4672/9-00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS

4685/1-00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS E METALÚRGICOS, EXCETO

PARA CONSTRUÇÃO

4742/3-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO

4744/0-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS

4744/0-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS

4744/0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

4763/6-02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS

4783/1-02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE RELOJOARIA

4789/0-07 - COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO

4930/2-01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

4930/2-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

7732/2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR.



Documento emitido eletronicamente pelo Sistema PrevFogo.
A autenticidade deve ser confirmada no endereço www.prevfogo.pr.gov.br através do link "Verificar Autenticidade Documentos."



ESTADO DO PARANÁ
POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ
CORPO DE BOMBEIROS
13GB - SPCIP PATO BRANCO



EXCETO ANDAIMES

7739/0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO,
EXCETO ANDAIMES

7739/0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO
ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR

8129/0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

8211/3-00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO

8299/7-99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO
ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

8020/0-01 - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO

0161/0-02 - SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES PARA LAVOURAS

Logradouro: ASSIS BRASIL Número: 608

Complemento: SALA 09 Bairro: VL ISABEL Município: PATO BRANCO-PR

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E A DESASTRES

Área Total: 200,00 m²

Área Vistoriada: 10,00 m²

Ocupação: C-1 - COMÉRCIO COM BAIXA CARGA DE INCÊNDIO (ATÉ 300MJ/M²)

Capacidade de Público: 3 PESSOAS

Uso de GLP:

Projeto Técnico NIB:

OBSERVAÇÕES

Processo de licenciamento simplificado, nos termos da Lei Estadual nº 19.449, de 5 de abril de 2018.

Este documento foi emitido mediante informações declaradas pelo solicitante.

Esta licença perde a validade, a qualquer tempo, caso ocorram alterações que impliquem em inconformidade com a legislação
de prevenção e combate a incêndio e a desastres em vigor.

O Corpo de Bombeiros Militar poderá fiscalizar a edificação/estabelecimento/área de risco/evento a qualquer tempo.

A renovação desta licença poderá ser solicitada a partir de 30 dias antes da data de seu vencimento

LICENÇA VÁLIDA ATÉ: 15 de Março de 2024



Documento emitido eletronicamente pelo Sistema PrevFogo.
A autenticidade deve ser confirmada no endereço www.prevfogo.pr.gov.br através do link "Verificar Autenticidade Documentos."



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO
BRANCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Empresa  **Fácil**



LICENÇA SANITÁRIA

Número 1161

Nome Fantasia: PRIMELUX

Razão Social: PRIMELUX LTDA

CNPJ: 37.487.516/0003-84

Inscrição Municipal: 820915

Atividade Principal: 4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico

Atividade(s) Secundária(s): 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, 4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações, 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 4663-0/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças, 4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria, 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações, 4685-1/00 - Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção, 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos, 4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório, 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, 4783-1/02 - Comércio varejista de artigos de relojoaria, 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno, 8299-7/99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico, 0161-0/02 - Serviço de poda de árvores para lavouras, 4665-6/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças, 4649-4/06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures, 4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, 4649-4/10 - Comércio atacadista de jóias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas, 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas, 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, 4649-4/99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente, 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador, 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica, 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo, 4669-9/99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças, 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral, 4651-6/01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática, 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente, 4763-6/02 - Comércio varejista de artigos esportivos, 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, 4672-9/00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas, 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, 8020-0/01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico, 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

Responsável Técnico:

Município: Pato Branco **Endereço:** RUA ASSIS BRASIL, 608,, SALA 09, VILA ISABEL

CEP: 85504293

Local e data: Pato Branco, terça, 23 de maio de 2023

Validade: quarta, 03 de abril de 2024



RODRIGO BERTOL
Secretaria Municipal de Saude

Observação

- RISCO V. LICENÇA LIBERADA PELO FISCAL LAURI LOPES.

Código de Autenticidade: **23NJLZXDGX**

EMITIDO PELO FUNCIONÁRIO CLARICE C. KRUTQUEVISKI

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial

[Handwritten signature]



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO
BRANCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS



Empresa  **Fácil**

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Número 820915

Nome Fantasia: PRIMELUX

Razão Social: PRIMELUX LTDA

CNPJ: 37.487.516/0003-84

Atividade Principal: 4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico

Atividade(s) Secundária(s): 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno, 8299-7/99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente, 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico, 0161-0/02 - Serviço de poda de árvores para lavouras, 4665-6/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças, 4649-4/06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures, 4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, 4649-4/10 - Comércio atacadista de jóias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas, 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas, 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, 4649-4/99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente, 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador, 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica, 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo, 4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações, 4669-9/99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças, 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 4663-0/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças, 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral, 4651-6/01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática, 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente, 4763-6/02 - Comércio varejista de artigos esportivos, 4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria, 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, 4672-9/00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações, 8020-0/01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico, 4685-1/00 - Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção, 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos, 4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório, 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes, 4783-1/02 - Comércio varejista de artigos de relojoaria

Município: Pato Branco **Endereço:** RUA ASSIS BRASIL, 608, , SALA 09, VILA ISABEL

CEP: 85504293

Local e data: Pato Branco, quinta, 16 de março de 2023

Secretaria Municipal de Administração e Finanças



Código de Autenticidade: **OFLHNY1P**

EMITIDO ELETRONICAMENTE PELO EMPRESA FÁCIL PARANÁ

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial

B

E

R



TCEPR

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Consulta de Impedidos de Licitar

CNPJ: 37487516000384

NENHUM ITEM ENCONTRADO!



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/06/2023 15:21:35

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **PRIMELUX LTDA**
CNPJ: **37.487.516/0003-84**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 225055988

Data do Protocolo:

 27/07/2022

Número de Registro:

 41601123186

Arquivamento:

 20225055988

Empresa:

 PRIMELUX LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)



Atendimento online

Desenvolvido por: 





7ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
PRIMELUX EIRELI
CNPJ: 37.487.516/0001-12
NIRE 41601123186

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

BRUNO RODRIGO DOS SANTOS, nacionalidade Brasileira, nascido em 12/08/1994, Solteiro, Empresário, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 093.763.829-35, portador da Carteira de Identidade sob o nº 130972080, órgão emissor SESP - PR, residente e domiciliado na Rua Samuel Heusi, 190, Centro, Itajaí - SC, CEP 88.301-320;

Titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada **PRIMELUX EIRELI** registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob **NIRE nº 41601123186**, com sede na Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 651, bairro Cidade Industrial, Curitiba - PR., CEP 81.280-140, devidamente inscrita no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 37.487.516/0001-12**;
Resolve fazer a alteração da EIRELI mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – ALTERAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL (ART. 997, III E IV E ARTS. 1.052 e 1.055CC)
O capital social, totalmente integralizado, que era de R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais), passa a ser de R\$1.000.000,00 (Um milhão de reais), divididos em 1.000.000 (um milhão) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, formado por R\$1.000.000,00 (Um milhão de reais) em moeda corrente do País.

Parágrafo Único. O aumento de capital é totalmente subscrito e integralizado pelo titular, neste ato e fica distribuído da seguinte forma:

DEMONSTRAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:

TITULAR	(%) Quotas	Quotas	Valor
BRUNO RODRIGO DOS SANTOS	100	1.000.000	R\$ 1.000.000,00
Total	100	1.000.000	R\$ 1.000.000,00

CLÁUSULA SEGUNDA – Face às alterações acima, o Contrato Social Consolidado passa a vigor com a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO
PRIMELUX EIRELI
CNPJ: 37.487.516/0001-12
NIRE: 41601123186

BRUNO RODRIGO DOS SANTOS, nacionalidade Brasileira, nascido em 12/08/1994, Solteiro, Empresário, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº 093.763.829-35, portador da Carteira de Identidade sob o nº 130972080, órgão emissor SESP - PR, residente e domiciliado na Rua Samuel Heusi, 190, Centro, Itajaí - SC, CEP 88.301-320;

Titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada **PRIMELUX EIRELI** registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob **NIRE nº 41601123186**, com sede na Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 651, bairro Cidade Industrial, Curitiba - PR., CEP 81.280-140, devidamente inscrita no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 37.487.516/0001-12**; resolve **consolidar** seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

7ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
PRIMELUX EIRELI
CNPJ: 37.487.516/0001-12
NIRE 41601123186



CLÁUSULA PRIMEIRA – DO NOME EMPRESARIAL

O Empresário Individual de Responsabilidade Limitada gira como nome empresarial **PRIMELUX EIRELI**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO CAPITAL (ART. 968, III, CC)

O capital social da empresa é de R\$1.000.000,00 (Um milhão de reais), divididos em 1.000.000 (um milhão) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, formado por R\$1.000.000,00 (Um milhão de reais) em moeda corrente do País.

Parágrafo Único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelo titular da seguinte forma:

DEMONSTRAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL:

TITULAR	(%) Quotas	Quotas	Valor
BRUNO RODRIGO DOS SANTOS	100	1.000.000	R\$ 1.000.000,00
Total	100	1.000.000	R\$ 1.000.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA – DA SEDE

O Empresário Individual de Responsabilidade Limitada tem sua sede no seguinte endereço sito à Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 651, bairro Cidade Industrial, Curitiba – PR., CEP 81.280-140.

CLÁUSULA QUARTA – DO OBJETO (ART. 968, IV, CC)

A empresa tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: comercio atacadista de material elétrico, serviços combinados de escritório e apoio administrativo, comercio atacadista de ferragens e ferramentas comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso industrial, partes e peças, comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso comercial partes e peças, comercio atacadista de equipamentos de informática, comercio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico, comercio atacadista de lustres, luminárias e abajures, comercio atacadista de artigos de escritório e de papelaria, comercio varejista de material elétrico, comercio varejista de ferragens e ferramentas, comercio varejista de materiais hidráulicos, comercio varejista de materiais de construção, comercio varejista de artigos de relojoaria, comercio varejista de equipamentos para escritório, aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, aluguel de maquinas e equipamentos comerciais e industriais, sem operador construção de edifícios, instalação e manutenção elétrica, montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, obras de instalações em construções, monitoramento de sistemas de segurança eletrônico, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, comercio atacadista de joias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas, serviço de poda de arvore, , construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, construção de estacoes e redes de telecomunicações, manutenção de estacoes e redes de telecomunicações, instalações hidráulicas, sanitárias e a gás, instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, instalação de sistema de prevenção contra incêndios, comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso industrial, comercio atacadista de material elétrico, comercio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, transporte rodoviário de carga, atividades de limpeza, preparação de canteiro e limpeza de terreno,



7ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PRIMELUX EIRELI

CNPJ: 37.487.516/0001-12

NIRE 41601123186

obras de terraplenagem comercio varejista de artigos esportivos, equipamentos e materiais esportivos, artigos de vestuário e acessórios especializados para a pratica de esportes.

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) são exercida (s) a (s) atividade (s) de: comercio atacadista de material elétrico, serviços combinados de escritório e apoio administrativo, comercio atacadista de ferragens e ferramentas comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso industrial, partes e peças, comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso comercial partes e peças, comercio atacadista de equipamentos de informática, comercio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico, comercio atacadista de lustres, luminárias e abajures, comercio atacadista de artigos de escritório e de papelaria, comercio varejista de material elétrico, comercio varejista de ferragens e ferramentas, comercio varejista de materiais hidráulicos, comercio varejista de materiais de construção, comercio varejista de artigos de relojoaria, comercio varejista de equipamentos para escritório, aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, aluguel de maquinas e equipamentos comerciais e industriais, sem operador construção de edifícios, instalação e manutenção elétrica, montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, obras de instalações em construções, monitoramento de sistemas de segurança eletrônico, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, comercio atacadista de joias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas, serviço de poda de arvore, , construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, construção de estacoes e redes de telecomunicações, manutenção de estacoes e redes de telecomunicações, instalações hidráulicas, sanitárias e a gás, instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, instalação de sistema de prevenção contra incêndios, comercio atacadista de maquinas e equipamentos para uso industrial, comercio atacadista de material elétrico, comercio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, transporte rodoviário de carga, atividades de limpeza, preparação de canteiro e limpeza de terreno, obras de terraplenagem comercio varejista de artigos esportivos, equipamentos e materiais esportivos, artigos de vestuário e acessórios especializados para a pratica de esportes.

E exerce as seguintes atividades:

4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico;

4663-0/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças;

4665-6/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças;

4669-9/99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças;

4120-4/00 - Construção de edifícios;

4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;

4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;

4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações;

4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações;

4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno;

4313-4/00 - Obras de terraplenagem;

4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;

4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;



7ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
PRIMELUX EIRELI
CNPJ: 37.487.516/0001-12
NIRE 41601123186

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente;
4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria;
4649-4/06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures;
4649-4/10 - Comércio atacadista de joias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas;
4649-4/99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente;
4651-6/01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática;
4672-9/00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas;
4685-1/00 - Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção;
4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico;
4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas;
4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos;
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
4763-6/02 - Comércio varejista de artigos esportivos;
4783-1/02 - Comércio varejista de artigos de relojoaria;
4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório;
4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal;
4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador;
8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente;
8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo;
8299-7/99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente;
8020-0/01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico;
0161-0/02 - Serviço de poda de árvores para lavouras.

CLÁUSULA QUINTA – DA DURAÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade iniciou suas atividades em 22/06/2020 conforme ato registrado perante a Junta Comercial do Estado do Paraná e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA – DA ADMINISTRAÇÃO DA EMPRESA (ART. 997, VI; 1.013; 1.015; 1.064 DO CC)

A administração da empresa cabe ao seu titular **BRUNO RODRIGO DOS SANTOS** já qualificado acima, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO EXERCÍCIO SOCIAL



7ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PRIMELUX EIRELI

CNPJ: 37.487.516/0001-12

NIRE 41601123186

O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

CLÁUSULA OITAVA – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO (ART. 37, II, LEI Nº 8.934, DE 1994)

Parágrafo Primeiro: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido 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.

Parágrafo Segundo: O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outra empresa na modalidade EIRELI - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada no país.

CLÁUSULA NONA – DAS FILIAIS (ART. 969 CC)

Poderá abrir ou fechar filial, ou qualquer dependência, mediante alteração deste instrumento contratual, na forma da lei, devidamente assinado pelos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO ENQUADRAMENTO

O empresário declara que a atividade se enquadra em Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (Art. 3º, I, LC 123/2006)

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Ficam inalteradas as demais cláusulas do Instrumento que não colidem com as disposições do presente dispositivo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

Fica eleito o foro de Curitiba – Estado do Paraná, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento contratual.

E por se achar assim justo e contratado, assina digitalmente o presente.

Curitiba, 26 de julho de 2022.

BRUNO RODRIGO DOS SANTOS



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



Página 6 de 6

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PRIMELUX EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
09376382935	BRUNO RODRIGO DOS SANTOS



JUNTA COMERCIAL
DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/07/2022 11:03 SOB N° 20225055988.
PROTOCOLO: 225055988 DE 27/07/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12209808582. CNPJ DA SEDE: 37487516000112.
NIRE: 41601123186. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/07/2022.
PRIMELUX EIRELI

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

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



Autenticidade de documentos

 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 231659598

Data do Protocolo:

 16/03/2023

Número de Registro:

 41902121239

Arquivamento:

 41902121239

Empresa:

 PRIMELUX LTDA

Documento(s):

 Contrato

 Voltar

 Atendimento online

Desenvolvido por:





9ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PRIMELUX LTDA

CNPJ: 37.487.516/0001-12 NIRE nº 41601123186

BRUNO RODRIGO DOS SANTOS, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 12/08/1994, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 093.763.829-35, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 130972080, órgão expedidor SESP - PR, residente e domiciliado na RUA SAMUEL HEUSI, 190, CENTRO, ITAJAI - SC, CEP 88.301-320;

Único sócio da sociedade empresária limitada que gira sob o nome empresarial de **PRIMELUX LTDA**, com sede na **Rua Clotilde Gaspar Riquelme, 130, bairro Capão da Imbuia, CEP 82.810-410, na cidade de Curitiba – PR**, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob **NIRE nº 41601123186** e devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº **37.487.516/0001-12**; Resolve alterar seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA ABERTURA DE FILIAL

O sócio da sociedade empresária limitada resolve abrir uma filial com sede na cidade de Pato Branco no Estado do Paraná, na RUA ASSIS BRASIL, 608, SALA 09, BAIRRO VILA ISABEL, CEP 85504293, com o mesmo objeto social que a matriz e com o destaque de capital social no valor de R\$100.000,00 (Cem mil reais).

CLÁUSULA SEDUNDA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Ficam inalteradas as demais cláusulas que não colidem com as disposições do presente dispositivo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO FORO

Fica eleito o foro de Curitiba – Estado do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E por se achar assim justo e contratado, assina o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Paraná.

Curitiba, 13 de março de 2023.

BRUNO RODRIGO DOS SANTOS



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



Página 2 de 2

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PRIMELUX LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
09376382935	BRUNO RODRIGO DOS SANTOS



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/03/2023 11:15 SOB N° 41902121239.
PROTOCOLO: 231659598 DE 16/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303568563. CNPJ DA SEDE: 37487516000112.
NIRE: 41601123186. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/03/2023.
PRIMELUX LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

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

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 37.487.516/0001-12

Código de Controle: D1D9.AD48.1EDA.6572

Data da Emissão: 18/05/2023

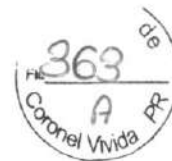
Hora da Emissão: 06:40:36

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 18/05/2023, com validade até 14/11/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



Consulta a certidões emitidas pela Sefa



SECRETARIA DA FAZENDA

Informações do Documento

Certidão	030428667-06
Tipo	Certidão Negativa de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual - Automática
Fornecida para o	CNPJ 37.487.516/0003-84 PRIMELUX LTDA
Data de Emissão	10/05/2023 13:58:21
Data de Validade	07/09/2023



VOLTAR



Secretaria da Fazenda
Av. Vicente Machado, 445 - Centro
80420-902 - Curitiba - PR
[Localize no mapa](#)

CC-BY-SA



MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

**SECRETARIA MUNICIPAL
DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**

DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO E TRIBUTAÇÃO

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS - CONTRIBUINTE



CÓDIGO....: 37487516000384

NOME.....: PRIMELUX LTDA

CNPJ/CPF...: 37.487.516/0003-84

ENDEREÇO...: ASSIS BRASIL

CEP.....: 85504293

MUNICÍPIO.: PATO BRANCO

, 608 - VILA IZABEL

UF: PR

FINALIDADE: Consulta de Débitos

Certificamos para os devidos fins que de conformidade com as informações prestadas pelos órgãos competentes desta Prefeitura no cadastro de contribuinte do sujeito passivo acima identificado, é CERTIFICADO QUE NÃO CONSTAM DÉBITOS PENDENTES referente a Tributos Municipais inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

A Fazenda Municipal reserva-se o direito de cobrar Dívidas posteriormente constatadas, mesmo referente a períodos compreendidos nesta CERTIDÃO.

A presente certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <<http://www.patobranco.pr.gov.br>> ou através do QR Code com os dados abaixo:

Emitida em: 10/05/2023.

Válida até: 08/08/2023.

Ano da Certidão.....: 2023

Número da certidão.....: 0030634

Código de autenticidade da certidão: 831260950831260



Certidão emitida no Portal do Cidadão, com base na Lei Municipal.

Pato Branco - PR em, 10 de Maio de 2023.

ATENÇÃO: QUALQUER RASURA OU EMENDA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.



Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 37.487.516/0003-84

Razão social: PRIMELUX ENGENHARIA EIRELI

Nome fantasia: PRIMELUX

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
04/06/2023	24/06/2023 a 23/07/2023	2023062405004409778391
05/06/2023	05/06/2023 a 04/07/2023	2023060503513779977508
17/05/2023	17/05/2023 a 15/06/2023	2023051704501679157045
28/04/2023	28/04/2023 a 27/05/2023	2023042804282220928406
09/04/2023	09/04/2023 a 08/05/2023	2023040903294571341340
21/03/2023	21/03/2023 a 19/04/2023	2023032104231462224603
02/03/2023	02/03/2023 a 31/03/2023	2023030204495067906443
11/02/2023	11/02/2023 a 12/03/2023	2023021104233693297578
23/01/2023	23/01/2023 a 21/02/2023	2023012304101962303109
04/01/2023	04/01/2023 a 02/02/2023	2023010404425115204353
16/12/2022	16/12/2022 a 14/01/2023	2022121604545165655530
27/11/2022	27/11/2022 a 26/12/2022	2022112704113205818096
08/11/2022	08/11/2022 a 07/12/2022	2022110805152118028270
20/10/2022	20/10/2022 a 18/11/2022	2022102020195097635130
30/09/2022	30/09/2022 a 29/10/2022	2022093004113059533600
11/09/2022	11/09/2022 a 10/10/2022	2022091103392776743518
23/08/2022	23/08/2022 a 21/09/2022	2022082304045840627482
04/08/2022	04/08/2022 a 02/09/2022	2022080404095807631462
16/07/2022	16/07/2022 a 14/08/2022	2022071603290112205109
27/06/2022	27/06/2022 a 26/07/2022	2022062703340195135604
07/06/2022	07/06/2022 a 06/07/2022	2022060702161372017012
19/05/2022	19/05/2022 a 17/06/2022	2022051902183983323268
30/04/2022	30/04/2022 a 29/05/2022	2022043002041458954748
11/04/2022	11/04/2022 a 10/05/2022	2022041101535028921356
23/03/2022	23/03/2022 a 21/04/2022	2022032301543651411903
04/03/2022	04/03/2022 a 02/04/2022	2022030401573118218378
13/02/2022	13/02/2022 a 14/03/2022	2022021301591831616975
25/01/2022	25/01/2022 a 23/02/2022	2022012508564502229270
24/12/2021	24/12/2021 a 22/01/2022	2021122402351514917496
05/12/2021	05/12/2021 a 03/01/2022	2021120502135333512501

Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero do CRF
16/11/2021	16/11/2021 a 15/12/2021	2021111602123243167938
28/10/2021	28/10/2021 a 26/11/2021	2021102802284162435602
09/10/2021	09/10/2021 a 07/11/2021	2021100902214130958291
20/09/2021	20/09/2021 a 19/10/2021	2021092001590389585649
01/09/2021	01/09/2021 a 30/09/2021	2021090102531526758211
13/08/2021	13/08/2021 a 11/09/2021	2021081302365965261524

Resultado da consulta em 26/06/2023 15:17:42

Voltar





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PRIMELUX LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 37.487.516/0003-84

Certidão nº: 29493435/2023

Expedição: 23/06/2023, às 16:03:37

Validade: 20/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PRIMELUX LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **37.487.516/0003-84**, **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.

ANEXO IV
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023
PROPOSTA DE PREÇOS

Ao
Pregoeiro do Município de Coronel Vivida – PR
Pregão Eletrônico nº 47/2023

Razão Social: PRIMELUX LTDA

CNPJ: 37.487.516/0003-84

Endereço: RUA ASSIS BRASIL, 608 SALA 09 VILA ISABEL CEP: 85.504—293 PATO BRANCO PR

E-mail: CONTATO@PRIMELUXENG.COM.BR

Telefone: 3073-1743

Agência: 4011

Conta Bancária nº: 99516-9

Banco: ITAU

Apresentamos nossa proposta de preços para fornecimento do(s) item(ns) abaixo detalhados:

LOTE	QUANT	DESCRIÇÃO	MARCA	UNT	TOTAL
7	100	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250 WATS, TENSAO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGACAO DA LAMPADA COM NO MINIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MINIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA	INBRAX / INVSTE 250W PRO C/B	R\$ 127,65	R\$ 12.765,00
19	37	LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000HS COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 7.800 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA OU TOMADA, MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, CONFORME NORMAS ABNT 5123.	INBRAX / IN.LUM.EFC50W	R\$ 351,00	R\$ 12.987,00

41 3073-1743

vendas@primeluxeng.com.br

Rua ASSIS BRASIL, 608, SL 09 - VILA ISABEL - CEP 85504-293 Pato Branco PR



PRIMELUX
engenharia



21	80	LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 120W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000HS COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 18.700 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA AUTOMADA, MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, AJUSTE DE ÂNGULO MÍNIMO DE -15° E + 15° GRAUS, CONFORME NORMAS ABNT 5123	ELLEKTRA LED / EL120	R\$ 640,00	R\$ 51.200,00
				TOTAL	R\$ 76.952,00

O valor total estimado dos itens é de R\$ 76.952,00 (Setenta e seis mil novecentos e cinquenta e dois reais)

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: Conforme Edital.

Curitiba, 26 de Junho de 2023.

BRUNO RODRIGO DOS SANTOS:
09376382935

Assinado eletronicamente por BRUNO RODRIGO DOS SANTOS em 26/06/2023 às 14:05:18. O documento foi assinado digitalmente com o certificado de assinatura digital de BRUNO RODRIGO DOS SANTOS em 26/06/2023 às 14:05:18. O documento foi assinado digitalmente com o certificado de assinatura digital de BRUNO RODRIGO DOS SANTOS em 26/06/2023 às 14:05:18. O documento foi assinado digitalmente com o certificado de assinatura digital de BRUNO RODRIGO DOS SANTOS em 26/06/2023 às 14:05:18.

Bruno Rodrigo Dos Santos
RG: 13.097.208-0
CPF: 093.763.829-35
PRIMELUX LTDA
CNPJ: 37.487.516/0003-84

41 3073-1743

vendas@primeluxeng.com.br

Rua ASSIS BRASIL, 608, SL 09 - VILA ISABEL - CEP 85504-293 Pato Branco PR



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Proposta Reajustada PE 47/2023

1 mensagem

contato@primeluxeng.com.br <contato@primeluxeng.com.br>
Para: "licitacaocoronelvivida@gmail.com" <licitacaocoronelvivida@gmail.com>
Cc: "iana@coronelvivida.pr.gov.br" <iana@coronelvivida.pr.gov.br>

26 de junho de 2023 às 14:04

Boa tarde Srs,

Segue em anexo proposta reajustada referente ao pregão eletrônico 47/2023.

Atenciosamente

Primelux



PROPOSTA REAJUSTADA.pdf
353K



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 37.487.516/0003-84 FILIAL	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/03/2023
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL PRIMELUX LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PRIMELUX	PORTE ME
--	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.61-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria 46.49-4-06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures 46.49-4-10 - Comércio atacadista de jóias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas 46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática 46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R ASSIS BRASIL	NÚMERO 608	COMPLEMENTO SALA 09
------------------------------	---------------	------------------------

CEP 85.504-293	BAIRRO/DISTRITO VILA ISABEL	MUNICÍPIO PATO BRANCO	UF PR
-------------------	--------------------------------	--------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@PRIMELUXENG.COM.BR	TELEFONE (41) 3073-1743
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/03/2023
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 26/06/2023 às 14:07:53 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
37.487.516/0003-84

FILIAL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
16/03/2023NOME EMPRESARIAL
PRIMELUX LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças
46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças
46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
46.85-1-00 - Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos
47.83-1-02 - Comércio varejista de artigos de relojoaria
47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório
49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária LimitadaLOGRADOURO
R ASSIS BRASILNÚMERO
608COMPLEMENTO
SALA 09CEP
85.504-293BAIRRO/DISTRITO
VILA ISABELMUNICÍPIO
PATO BRANCOUF
PRENDEREÇO ELETRÔNICO
CONTATO@PRIMELUXENG.COM.BRTELEFONE
(41) 3073-1743ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVADATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
16/03/2023

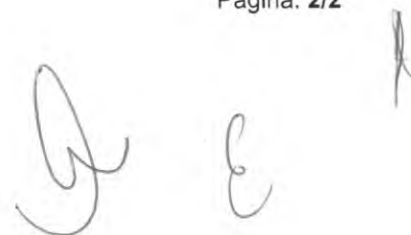
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL
*****DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 26/06/2023 às 14:07:53 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2





Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Re: Proposta Reajustada PE 47/2023

1 mensagem

contato@primeluxeng.com.br <contato@primeluxeng.com.br>
Para: "licitacaocoronelvivida@gmail.com" <licitacaocoronelvivida@gmail.com>
Cc: "iana@coronelvivida.pr.gov.br" <iana@coronelvivida.pr.gov.br>

26 de junho de 2023 às 14:09

Boa tarde,

Segue Cnpj Atualizado.

Att

On jun 26 2023, at 2:03 pm, contato@primeluxeng.com.br wrote:

Boa tarde Srs,

Segue em anexo proposta reajustada referente ao pregão eletrônico 47/2023.

Atenciosamente

Primelux

 **Cnpj.pdf**
157K



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 42.003.646/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/05/2021
NOME EMPRESARIAL FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) FLUXO LED		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.49-4-06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.54-7-03 - Comércio varejista de artigos de iluminação 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação 47.73-3-00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R GERMANO ARDUINO TONIOLO (LOT VILLAGGIO IGUATEMI)	NÚMERO 109	COMPLEMENTO APT 11
CEP 95.012-346	BAIRRO/DISTRITO SANVITTO	MUNICÍPIO CAXIAS DO SUL
UF RS		
ENDEREÇO ELETRÔNICO GABI@PRECISAOEMPRESARIAL.COM.BR		
TELEFONE (54) 3021-0355		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/05/2021
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 09/06/2023 às 08:48:00 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

 Ministério da Economia Secretaria de Governo Digital Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)		
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF) 43209010393		Código da Natureza Jurídica 2062	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio		



1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Nome: FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP

 RSP2200660124

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		020	1	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
		027	1	ALTERACAO DE FILIAL EM OUTRA UF
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)

CAXIAS DO SUL

Local

6 Setembro 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR
 ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem À decisão

____/____/____
Data

Responsável

☐ NÃO ____/____/____
Data

☐ NÃO ____/____/____
Data

☐ NÃO ____/____/____
Data

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquite-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐

☐

☐

☐

____/____/____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e arquite-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

☐

☐

☐

☐

____/____/____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/307.315-6	RSP2200660124	06/09/2022

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome	Data Assinatura
004.083.140-01	KARYNE WEBER DE VARGAS	06/09/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br



Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8422687 em 09/09/2022 da Empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, CNPJ 42003646000172 e protocolo 223073156 - 06/09/2022. Autenticação: 3A22EC26D94FBCD71D9FF69CA7CA58E3C8D5B97. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/307.315-6 e o código de segurança VV5t Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/09/2022 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.



**FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTAÇÃO E
EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E ILUMINAÇÃO
LTDA**

Rua Germano Arduino Toniolo (Lot Villaggio Iguatemi), nº 109, Apt. 11,
Bairro Sanvitto, CEP 95.012-346,
Município de Caxias do Sul – RS.
CNPJ: 42.003.646/0001-72

SEGUNDA ALTERAÇÃO COM CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

A abaixo assinada:

KARYNE WEBER DE VARGAS, brasileira, empresária, divorciada, data de nascimento 16/07/1984, nº do CPF 004.083.140-01, portadora da CNH 02542629012, expedida pelo Detran - RS, residente e domiciliada na Rua Germano Arduino Toniolo (Lot Villaggio Iguatemi), nº 109, Apt. 11, bairro Sanvitto, CEP 95.012-346, município de Caxias do Sul – RS.

Única sócia da empresa **FLUXO LED COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA.**, registrada na Junta Comercial do Estado Do Rio Grande do Sul sob o NIRE nº 43209010393 em 19/05/2021, e inscrito no CNPJ sob nº 42.003.646/0001-72, com sede na RUA GERMANO ARDUINO TONIOLO (LOT VILLAGGIO IGUATEMI), Nº 109, APT 11, BAIRRO SANVITTO, CEP 95.012-346, MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL - RS, decide neste ato, alterar e posteriormente, consolidar o presente contrato e o faz da seguinte forma:

DA ALTERAÇÃO DO OBJETO

A sociedade passa a ter como objeto social: COMERCIO ATACADISTA, VAREJISTA, A IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO, ARTIGOS MÉDICOS E ORTOPÉDICOS, EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, PECAS E ACESSÓRIOS PARA APARELHOS ELETRÔNICOS.

DO CAPITAL SOCIAL

O capital social que era de R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), totalmente integralizado **neste ato** é elevado em mais R\$ 100.000,00 (Cem mil reais), em moeda corrente nacional do país, pela única sócia KARYNE WEBER DE VARGAS, passando assim a representar o capital social de R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), divididos em 300.000 (Trezentos mil quotas), no valor nominal de R\$ 1.00 (Um real) cada, totalmente integralizado, da seguinte forma:

SÓCIA	QUOTAS	CAPITAL
KARYNE WEBER DE VARGAS	300.000	R\$ 300.000,00
TOTAL	300.000	R\$ 300.000,00





DO NOME EMPRESARIAL

A sociedade passa a girar sob o nome empresarial de **“FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E ILUMINAÇÃO LTDA.”**.

DA ALTERAÇÃO DO ENDEREÇO DA FILIAL

A sociedade altera o endereço da filial 02 com nome fantasia **FLUXO LED FILIAL BELÉM**, passando a ter o seguinte endereço Avenida Governador Jose Malcher, nº 153, Sala 12, Ed. Futura Office, CEP 66.040-281, Bairro Nazare, no Município de Belém - Estado do Para, com NIRE 1590202881-5 e CNPJ 42.003.646/0002-53.

Tendo em vista as alterações acima produzidas, neste ato é transcrito a consolidação do presente contrato, revogando o contrato social anterior, e passando a vigorar com as seguintes cláusulas e condições:

CONSOLIDAÇÃO

Cláusula Primeira: A sociedade girará sob o nome empresarial de **“FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E ILUMINAÇÃO LTDA.”** E tem como nome fantasia **FLUXO LED**, com sede e foro jurídico na RUA GERMANO ARDUINO TONIOLO (LOT VILLAGGIO IGUATEMI), Nº 109, APT 11, BAIRRO SANVITTO, CEP 95.012-346, MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL - RS.

Cláusula Segunda: A sociedade pode abrir, transferir e encerrar filiais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional.

Parágrafo Primeiro – A sociedade tem a filial 01, com nome fantasia **FLUXO LED FILIAL SANTA CATARINA**, com endereço na Avenida Carlos Drummond de Andrade, nº 700, Caixa Postal E18, Bairro Praia dos Amores, CEP 88.331-410, no Município de Balneário Camboriú – Estado de Santa Catarina, exercendo as mesmas atividades da Matriz, e com o capital social destacado de R\$ 5.000,00 (Cinco mil reais), totalmente integralizado na Matriz, com NIRE 4290208370-2 e CNPJ 42.003.646/0003-34

Parágrafo Segundo - A sociedade tem a filial 02 com nome fantasia **FLUXO LED FILIAL BELÉM**, com endereço na Avenida Governador Jose Malcher, nº 153, Sala 12, Ed. Futura Office, CEP 66.040-281, Bairro Nazare, no Município de Belém - Estado do Para, exercendo as mesmas atividades da Matriz, e com o capital social destacado de R\$ 5.000,00



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8422687 em 09/09/2022 da Empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, CNPJ 42003646000172 e protocolo 223073156 - 06/09/2022. Autenticação: 3A22EC26D94FBCD71D9FF69CA7CA58E3C8D5B97. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/307.315-6 e o código de segurança VV5t Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/09/2022 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.



(Cinco mil reais), totalmente integralizado na Matriz, com NIRE 1590202881-5 e CNPJ 42.003.646/0002-53.

Cláusula Terceira: A sociedade empresarial iniciou suas atividades no dia 19/05/2021 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Quarta: A sociedade tem como objeto social: COMERCIO ATACADISTA, VAREJISTA, A IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, MATERIAL ELETRICO, ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS, EQUIPAMENTOS ELETRONICOS, PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETRONICOS.

DO CAPITAL SOCIAL

Cláusula Quinta: O capital social é de R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), divididos em 300.000 (Trezentos mil quotas), no valor nominal de R\$ 1.00 (Um real) cada, totalmente integralizado, da seguinte forma:

SÓCIA	QUOTAS	CAPITAL
KARYNE WEBER DE VARGAS	300.000	R\$ 300.000,00
TOTAL	300.000	R\$ 300.000,00

DA ADMINISTRAÇÃO E DECLARAÇÃO DESEMPEDIMENTO

Cláusula Sexta: A administração da sociedade é exercida pela sócia KARYNE WEBER DE VARGAS com poderes para assinar isoladamente, e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações de mero favor à terceiros.

Parágrafo Único : A administradora declara, sob as penas da Lei, que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por qualquer dos crimes previstos em Lei que os impeçam de exercer atividade mercantil, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime familiar, 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.

DO EXERCÍCIO SOCIAL E PRESTAÇÃO DE CONTAS

Cláusula Sétima: Ao término de cada exercício social, o qual dar-se-á no dia 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a





elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo à si, os lucros ou perdas apuradas.

Parágrafo primeiro: Não necessariamente os lucros serão distribuídos somente após o encerramento do balanço, os mesmos poderão ser distribuídos antes do fechamento do ano-calendário mencionado no caput desta cláusula;

Parágrafo segundo: No atendimento dos interesses da própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderão ser destinados à formação de Reservas dos Lucros, no critério estabelecido pela Lei 6.404/76, ou então, permanecer em Lucros Acumulados para futura destinação;

Parágrafo terceiro: A sócia não poderá distribuir lucros ou quantias em prejuízo do capital, caso em que será obrigado à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título;

FALECIMENTO DO SÓCIO

Cláusula Oitava: No caso de falecimento da sócia, a sociedade não será dissolvida ou extinta. Os herdeiros do pré-morto deverão nomear um inventariante, que vai gerir a empresa durante 90 (noventa) dias, prazo que os herdeiros deverão manifestar a sua vontade de serem integrados ou não à sociedade, recebendo os direitos e as obrigações contratuais do pré-morto, ou, então, determinarão a venda ou a extinção da sociedade, recebendo cada um seus haveres, apurados em balanço especial para este fim. O mesmo procedimento será adotado no caso de interdição, onde os herdeiros nomearão um interveniente.

DA DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Cláusula Nona: Ocorrerá a dissolução da sociedade nos casos previstos em Lei.

Cláusula Décima: Em caso de dissolução da sociedade, o Patrimônio Líquido será revertido conforme determinado em Lei.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula Décima Primeira: As deliberações sociais em geral serão tomadas, primeiramente, pela sócia, e em caso de divergência, serão solucionados na justiça competente e no foro da sociedade;

Cláusula Décima Segunda: Os casos omissos pelo presente instrumento serão regulados pela lei nº. 10.406 de 10 de Janeiro de 2002 e pelas demais normas aplicáveis às sociedades limitadas.

Cláusula Décima Terceira: A sócia poderá efetuar retirada mensal, a título de pró labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo primeiro - O valor do pró labore poderá variar de acordo com a sua vontade, tanto para mais como para menos.





Parágrafo segundo - Poderá haver períodos em que a sócia não perceba pró labore, isto tudo em conformidade com a vontade do mesmo e com a disponibilidade financeira.

Cláusula Décima Quarta: A signatária do presente ato declara que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra(m) em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

Cláusula Décima Quinta: Fica eleito o Foro da Comarca de Caxias do Sul - RS, como único competente para dirimir controvérsias decorrentes deste Contrato Social, com expressa exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Caxias do Sul - RS, dia 26 de agosto de 2022.

KARYNE WEBER DE VARGAS





JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/307.315-6	RSP2200660124	06/09/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
004.083.140-01	KARYNE WEBER DE VARGAS	06/09/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8422687 em 09/09/2022 da Empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, CNPJ 42003646000172 e protocolo 223073156 - 06/09/2022. Autenticação: 3A22EC26D94FBCD71D9FF69CA7CA58E3C8D5B97. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/307.315-6 e o código de segurança VV5t Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/09/2022 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo
Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, de CNPJ 42.003.646/0001-72 e protocolado sob o número 22/307.315-6 em 06/09/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 8422687, em 09/09/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Paulo Ricardo Maia.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, José Tadeu Jacoby. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
004.083.140-01	KARYNE WEBER DE VARGAS	06/09/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
004.083.140-01	KARYNE WEBER DE VARGAS	06/09/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 26/08/2022



Documento assinado eletronicamente por Paulo Ricardo Maia, Servidor(a) Público(a), em 09/09/2022, às 13:25.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucisrs informando o número do protocolo 22/307.315-6.

[Handwritten signatures]



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8422687 em 09/09/2022 da Empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, CNPJ 42003646000172 e protocolo 223073156 - 06/09/2022. Autenticação: 3A22EC26D94FBCD71D9FF69CA7CA58E3C8D5B97. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/307.315-6 e o código de segurança VV5t Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 09/09/2022 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
054.744.500-87	JOSE TADEU JACOBY



Porto Alegre, sexta-feira, 09 de setembro de 2022

E



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CAJ 95.579-0
de Presidente Epitácio Pessoa 1461 - Sala 504 Litorânea - Jd. Paraíso - CEP 58050-000 - Fone: (33) 3366-5401 - Fax: (33) 3366-5401

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V al. 4 e 62 da Lei Federal 5.076/1994 e Art. 6º inc. X da Lei Estadual 5.721/2008 autentico a presença imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 100610802191101330164-1; Data: 08/02/2019 11:16:20

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AID17265-DEQIL
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

7082961207 DATA DE EMISSÃO 10/06/2003

NOME KARYNE WEBER DE VARGAS

ROBERTO DE VARGAS
KARYN JANETE WEBER DE VARGAS

CAXIAS DO SUL RS 16/07/1984

C NAS 15093 CAXIAS DO SUL RS

LV A36 FL 47

0040B3140/01 ***** / **

0009406562 151081

MÁRIO J. FERRARI



AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente fotocópia que é uma reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé
EM TESTEMUNHO DA VERDADE
Caxias do Sul, 8 de fevereiro de 2019 - 10:03:27
Dorvina Camargo de Almeida da Silva - Escrivã
Emol: R\$ 4,90 + Selo digital: R\$ 1,40 -
0129.01.1400005.51198 (887)

3º Tabelionato de Notas de Caxias do Sul | Rua Pinheiro Machado, 2018 - Fone: 54.3021.9777

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA JUSTIÇA E DA SEGURANÇA
INSTITUTO GERAL DE PERÍCIAS
DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO



CARTEIRA DE IDENTIDADE

MÁRIO J. FERRARI



AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente fotocópia que é uma reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé
EM TESTEMUNHO DA VERDADE
Caxias do Sul, 8 de fevereiro de 2019 - 10:03:27
Dorvina Camargo de Almeida da Silva - Escrivã
Emol: R\$ 4,90 + Selo digital: R\$ 1,40 -
0129.01.1400005.51197 (883)

3º Tabelionato de Notas de Caxias do Sul | Rua Pinheiro Machado, 2018 - Fone: 54.3021.9777



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

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

**Nome: FLUXO LED COMÉRCIO ATACADISTA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE
EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E ILUMINAÇÃO LTDA
CNPJ: 42.003.646/0001-72**

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 10:07:47 do dia 13/01/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/07/2023.

Código de controle da certidão: **C03D.9F1D.321B.28DE**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA FAZENDA
RECEITA ESTADUAL



Nome: **FLUXO LED COM ATAC IMP EXP EQ ELET ILUM LTDA**

CNPJ base: **42.003.646/**

Obs.: A presente certidão é válida para toda a empresa, representada pelo CNPJ base composto pelos 8 primeiros dígitos. Todos os estabelecimentos da empresa foram avaliados na pesquisa de regularidade fiscal.

Certificamos que, aos **23 dias do mês de JUNHO do ano de 2023**, revendo os bancos de dados da Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande Sul, não elidido o direito de a Fazenda proceder a posteriores verificações e, a qualquer tempo, vir a cobrar crédito apurado, o titular do CNPJ base acima se enquadra na seguinte situação:

CERTIDAO NEGATIVA

Constitui-se esta certidão em meio de prova de existência ou não, em nome do interessado, de débitos ou pendências relacionados na Instrução Normativa DRP nº 45/98, Título IV, Capítulo V, 1.1.

Débitos protestados e posteriormente regularizados perante a Receita Estadual do Rio Grande do Sul não impedem a emissão de "Certidão Negativa", porém, caso não sejam pagas as taxas cartoriais, o débito permanece protestado pelo cartório, podendo ser a causa de restrições em entidades de proteção ao crédito. Nesses casos, regularize as taxas diretamente no cartório.

Esta certidão **NÃO** comprova a quitação:

- a) de tributos devidos mensalmente e declarados na Declaração Anual de Simples Nacional (DASN) e no Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional (PGDAS-D) pelos contribuintes optantes pelo Simples Nacional;
- b) de ITCD e de ITBI (nas hipóteses em que este imposto seja de competência estadual - Lei nº 7.608/81) em procedimentos judiciais e extrajudiciais de inventário, arrolamento, separação, divórcio, dissolução de união estável ou partilha de bens.

Esta certidão é válida até 21/8/2023.

Certidão expedida gratuitamente e com base na IN/DRP nº 45/98, Título IV, Capítulo V.

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada em
<https://www.sefaz.rs.gov.br/SAT/CertidaoSitFiscalConsulta.aspx>
com o preenchimento apenas dos dois campos a seguir:

Certidão nº: **24787034**
Autenticação: **34943286**



[Assinaturas manuscritas]



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA RECEITA MUNICIPAL



Certidão Positiva com Efeitos de Negativa Nº 1520/2023

Certificamos que, FLUXO LED COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, CNPJ 42.003.646/0001-72 constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Municipal, ressaltando esta Receita Municipal o direito de efetuar a cobrança de valores que porventura venham a ser apurados. Inobstante o acima certificado, expede-se a presente **certidão positiva com efeitos de negativa**, por não estarem vencidos os débitos (Art. 206 CTN). A presente Certidão foi solicitada para fins de COMPROVAÇÃO, e terá validade por 180 dias de sua expedição, de conformidade com o art. 218, da Lei Complementar Municipal nº12/94. MUNICIPIO DE CAXIAS DO SUL, quinta-feira, 19 de janeiro de 2023.

A aceitação deste documento está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço **www.caxias.rs.gov.br**

Código de controle: Y7CB.YW7C.GN0Q.QJDX.

Documento emitido gratuitamente.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Documento válido até o dia 18/07/2023.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 42.003.646/0001-72
Razão Social: FLUXO LED COMER DE EQUIP ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA
Endereço: R GERMANO ARDUINO TONIOLO 109 APT 11 / SANVITTO / CAXIAS DO SUL / RS / 95012-346

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: 29/05/2023 a 27/06/2023

Certificação Número: 2023052902321356933095

Informação obtida em 09/06/2023 08:45:36

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



Página 1 de 1

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: FLUXXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 42.003.646/0001-72

Certidão n°: 1829092/2023

Expedição: 13/01/2023, às 10:15:00

Validade: 12/07/2023/- 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FLUXXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **42.003.646/0001-72**, **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.

[Assinaturas manuscritas]

Caxias do Sul, 23 de junho de 2023.

DECLARAÇÃO CONJUNTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 80/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023

À empresa FLUXXO LED/COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, inscrito no CNPJ nº 42.003.646/0001-72, por intermédio de seu representante legal a Sra. Karyne Weber de Vargas portadora da Carteira de Identidade nº708.296.120-7 SJS/II e do CPF nº 004.083.140-01, DECLARA, sob as penas da Lei, para os fins de habilitação, na Licitação Pregão Eletrônico SUPRACITADA, que a empresa:

I - Até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

II - Não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

III - Para cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina o inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescida pela Lei nº 9.854/99.

IV - Comprometo-me a manter durante a execução da ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

V - Não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do inciso III, do artigo 9º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

VI - Nos termos do art. 3º, da Lei Complementar nº 123/06, a empresa se enquadra na situação de empresa de pequeno porte e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3º da referida lei.





FLUXXOLED
LIGHTING ENERGY



Atenciosamente,

FLUXXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE
EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA

**KARYNE WEBER DE
VARGAS:0040831400**

Assinado de forma digital por
KARYNE WEBER DE
VARGAS:00408314001

Dados: 2023.06.23 09:42:32 -03'00'

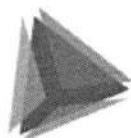
1

Karyne Weber de Vargas

Sócia/Proprietária

CPF: 004.083.140-01

RG: 708.296.120-7 SJS/II RS



TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ



Consulta de Impedidos de Licitar

CNPJ: 42003646000172

NENHUM ITEM ENCONTRADO!



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/06/2023 15:50:47

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA**
CNPJ: **42.003.646/0001-72**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/307.315-6	RSP2200660124	06/09/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
004.083.140-01	KARYNE WEBER DE VARGAS	06/09/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		





**FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTAÇÃO E
EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E ILUMINAÇÃO
LTDA**

Rua Germano Arduino Toniolo (Lot Villaggio Iguatemi), nº 109, Apt. 11,
Bairro Sanvitto, CEP 95.012-346,
Município de Caxias do Sul – RS.
CNPJ: 42.003.646/0001-72

SEGUNDA ALTERAÇÃO COM CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

A abaixo assinada:

KARYNE WEBER DE VARGAS, brasileira, empresária, divorciada, data de nascimento 16/07/1984, nº do CPF 004.083.140-01, portadora da CNH 02542629012, expedida pelo Detran - RS, residente e domiciliada na Rua Germano Arduino Toniolo (Lot Villaggio Iguatemi), nº 109, Apt. 11, bairro Sanvitto, CEP 95.012-346, município de Caxias do Sul – RS.

Única sócia da empresa **FLUXO LED COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA.**, registrada na Junta Comercial do Estado Do Rio Grande do Sul sob o NIRE nº 43209010393 em 19/05/2021, e inscrito no CNPJ sob nº 42.003.646/0001-72, com sede na RUA GERMANO ARDUINO TONIOLO (LOT VILLAGGIO IGUATEMI), Nº 109, APT 11, BAIRRO SANVITTO, CEP 95.012-346, MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL - RS, decide neste ato, alterar e posteriormente, consolidar o presente contrato e o faz da seguinte forma:

DA ALTERAÇÃO DO OBJETO

A sociedade passa a ter como objeto social: COMERCIO ATACADISTA, VAREJISTA, A IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO, ARTIGOS MÉDICOS E ORTOPÉDICOS, EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, PECAS E ACESSÓRIOS PARA APARELHOS ELETRÔNICOS.

DO CAPITAL SOCIAL

O capital social que era de R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), totalmente integralizado **neste ato** é elevado em mais R\$ 100.000,00 (Cem mil reais), em moeda corrente nacional do país, pela única sócia KARYNE WEBER DE VARGAS, passando assim a representar o capital social de R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), divididos em 300.000 (Trezentos mil quotas), no valor nominal de R\$ 1.00 (Um real) cada, totalmente integralizado, da seguinte forma:

SÓCIA	QUOTAS	CAPITAL
KARYNE WEBER DE VARGAS	300.000	R\$ 300.000,00
TOTAL	300.000	R\$ 300.000,00



DO NOME EMPRESARIAL

A sociedade passa a girar sob o nome empresarial de **“FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E ILUMINAÇÃO LTDA.”**.

DA ALTERAÇÃO DO ENDEREÇO DA FILIAL

A sociedade altera o endereço da filial 02 com nome fantasia **FLUXO LED FILIAL BELÉM**, passando a ter o seguinte endereço Avenida Governador Jose Malcher, nº 153, Sala 12, Ed. Futura Office, CEP 66.040-281, Bairro Nazare, no Município de Belém - Estado do Para, com NIRE 1590202881-5 e CNPJ 42.003.646/0002-53.

Tendo em vista as alterações acima produzidas, neste ato é transcrito a consolidação do presente contrato, revogando o contrato social anterior, e passando a vigorar com as seguintes cláusulas e condições:

CONSOLIDAÇÃO

Cláusula Primeira: A sociedade girará sob o nome empresarial de **“FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E ILUMINAÇÃO LTDA.”** E tem como nome fantasia **FLUXO LED**, com sede e foro jurídico na RUA GERMANO ARDUINO TONIOLO (LOT VILLAGGIO IGUATEMI), Nº 109, APT 11, BAIRRO SANVITTO, CEP 95.012-346, MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL - RS.

Cláusula Segunda: A sociedade pode abrir, transferir e encerrar filiais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional.

Parágrafo Primeiro – A sociedade tem a filial 01, com nome fantasia **FLUXO LED FILIAL SANTA CATARINA**, com endereço na Avenida Carlos Drummond de Andrade, nº 700, Caixa Postal E18, Bairro Praia dos Amores, CEP 88.331-410, no Município de Balneário Camboriú – Estado de Santa Catarina, exercendo as mesmas atividades da Matriz, e com o capital social destacado de R\$ 5.000,00 (Cinco mil reais), totalmente integralizado na Matriz, com NIRE 4290208370-2 e CNPJ 42.003.646/0003-34

Parágrafo Segundo - A sociedade tem a filial 02 com nome fantasia **FLUXO LED FILIAL BELÉM**, com endereço na Avenida Governador Jose Malcher, nº 153, Sala 12, Ed. Futura Office, CEP 66.040-281, Bairro Nazare, no Município de Belém - Estado do Para, exercendo as mesmas atividades da Matriz, e com o capital social destacado de R\$ 5.000,00



(Cinco mil reais), totalmente integralizado na Matriz, com NIRE 1590202881-5 e CNPJ 42.003.646/0002-53.

Cláusula Terceira: A sociedade empresarial iniciou suas atividades no dia 19/05/2021 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Quarta: A sociedade tem como objeto social: COMERCIO ATACADISTA, VAREJISTA, A IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, MATERIAL ELETRICO, ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS, EQUIPAMENTOS ELETRONICOS, PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETRONICOS.

DO CAPITAL SOCIAL

Cláusula Quinta: O capital social é de R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), divididos em 300.000 (Trezentos mil quotas), no valor nominal de R\$ 1.00 (Um real) cada, totalmente integralizado, da seguinte forma:

SÓCIA	QUOTAS	CAPITAL
KARYNE WEBER DE VARGAS	300.000	R\$ 300.000,00
TOTAL	300.000	R\$ 300.000,00

DA ADMINISTRAÇÃO E DECLARAÇÃO DESEMPEDIMENTO

Cláusula Sexta: A administração da sociedade é exercida pela sócia KARYNE WEBER DE VARGAS com poderes para assinar isoladamente, e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações de mero favor à terceiros.

Parágrafo Único : A administradora declara, sob as penas da Lei, que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por qualquer dos crimes previstos em Lei que os impeçam de exercer atividade mercantil, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime familiar, 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.

DO EXERCÍCIO SOCIAL E PRESTAÇÃO DE CONTAS

Cláusula Sétima: Ao término de cada exercício social, o qual dar-se-á no dia 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a



elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo à si, os lucros ou perdas apuradas.

Parágrafo primeiro: Não necessariamente os lucros serão distribuídos somente após o encerramento do balanço, os mesmos poderão ser distribuídos antes do fechamento do ano-calendário mencionado no caput desta cláusula;

Parágrafo segundo: No atendimento dos interesses da própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderão ser destinados à formação de Reservas dos Lucros, no critério estabelecido pela Lei 6.404/76, ou então, permanecer em Lucros Acumulados para futura destinação;

Parágrafo terceiro: A sócia não poderá distribuir lucros ou quantias em prejuízo do capital, caso em que será obrigado à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título;

FALECIMENTO DO SÓCIO

Cláusula Oitava: No caso de falecimento da sócia, a sociedade não será dissolvida ou extinta. Os herdeiros do pré-morto deverão nomear um inventariante, que vai gerir a empresa durante 90 (noventa) dias, prazo que os herdeiros deverão manifestar a sua vontade de serem integrados ou não à sociedade, recebendo os direitos e as obrigações contratuais do pré-morto, ou, então, determinarão a venda ou a extinção da sociedade, recebendo cada um seus haveres, apurados em balanço especial para este fim. O mesmo procedimento será adotado no caso de interdição, onde os herdeiros nomearão um interveniente.

DA DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Cláusula Nona: Ocorrerá a dissolução da sociedade nos casos previstos em Lei.

Cláusula Décima: Em caso de dissolução da sociedade, o Patrimônio Líquido será revertido conforme determinado em Lei.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula Décima Primeira: As deliberações sociais em geral serão tomadas, primeiramente, pela sócia, e em caso de divergência, serão solucionados na justiça competente e no foro da sociedade;

Cláusula Décima Segunda: Os casos omissos pelo presente instrumento serão regulados pela lei nº. 10.406 de 10 de Janeiro de 2002 e pelas demais normas aplicáveis às sociedades limitadas.

Cláusula Décima Terceira: A sócia poderá efetuar retirada mensal, a título de pró labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo primeiro - O valor do pró labore poderá variar de acordo com a sua vontade, tanto para mais como para menos.





Parágrafo segundo - Poderá haver períodos em que a sócia não perceba pró labore, isto tudo em conformidade com a vontade do mesmo e com a disponibilidade financeira.

Cláusula Décima Quarta: A signatária do presente ato declara que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra(m) em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

Cláusula Décima Quinta: Fica eleito o Foro da Comarca de Caxias do Sul - RS, como único competente para dirimir controvérsias decorrentes deste Contrato Social, com expressa exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Caxias do Sul - RS, dia 26 de agosto de 2022.

KARYNE WEBER DE VARGAS



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Documento Principal



Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/307.315-6	RSP2200660124	06/09/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
004.083.140-01	KARYNE WEBER DE VARGAS	06/09/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8422687 em 09/09/2022 da Empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, CNPJ 42003646000172 e protocolo 223073156 - 06/09/2022. Autenticação: 3A22EC26D94FBCD71D9FF69CA7CA58E3C8D5B97. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://juicisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/307.315-6 e o código de segurança VV5t Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/06/2023 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.

pág. 8/10



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo
Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, de CNPJ 42.003.646/0001-72 e protocolado sob o número 22/307.315-6 em 06/09/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 8422687, em 09/09/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Paulo Ricardo Maia.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, José Tadeu Jacoby. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
004.083.140-01	KARYNE WEBER DE VARGAS	06/09/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
004.083.140-01	KARYNE WEBER DE VARGAS	06/09/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 26/08/2022



Documento assinado eletronicamente por Paulo Ricardo Maia, Servidor(a) Público(a), em 09/09/2022, às 13:25.



A autencidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucisrs](https://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) informando o número do protocolo 22/307.315-6.



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8422687 em 09/09/2022 da Empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, CNPJ 42003646000172 e protocolo 223073156 - 06/09/2022. Autenticação: 3A22EC26D94FBCD71D9FF69CA7CA58E3C8D5B97. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/307.315-6 e o código de segurança VV5t Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/06/2023 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Registro Digital



O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
054.744.500-87	JOSE TADEU JACOBY



Porto Alegre, sexta-feira, 09 de setembro de 2022



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 8422687 em 09/09/2022 da Empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, CNPJ 42003646000172 e protocolo 223073156 - 06/09/2022. Autenticação: 3A22EC26D94FBCD71D9FF69CA7CA58E3C8D5B97. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 22/307.315-6 e o código de segurança VV5t Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/06/2023 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.

Assinado digitalmente

pág. 10/10

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)



Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 42.003.646/0001-72

Código de Controle: C03D.9F1D.321B.28DE

Data da Emissão: 13/01/2023

Hora da Emissão: 10:07:47

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 13/01/2023, com validade até 12/07/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](#)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](#)



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA FAZENDA
RECEITA ESTADUAL



Nome: **FLUXO LED COM ATAC IMP EXP EQ ELET ILUM LTDA**

CNPJ base: **42.003.646/**

Obs.: A presente certidão é válida para toda a empresa, representada pelo CNPJ base composto pelos 8 primeiros dígitos. Todos os estabelecimentos da empresa foram avaliados na pesquisa de regularidade fiscal.

Certificamos que, aos **23 dias do mês de JUNHO do ano de 2023**, revendo os bancos de dados da Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande Sul, não elidido o direito de a Fazenda proceder a posteriores verificações e, a qualquer tempo, vir a cobrar crédito apurado, o titular do CNPJ base acima se enquadra na seguinte situação:

CERTIDAO NEGATIVA

Constitui-se esta certidão em meio de prova de existência ou não, em nome do interessado, de débitos ou pendências relacionados na Instrução Normativa DRP nº 45/98, Título IV, Capítulo V, 1.1.

Débitos protestados e posteriormente regularizados perante a Receita Estadual do Rio Grande do Sul não impedem a emissão de "Certidão Negativa", porém, caso não sejam pagas as taxas cartoriais, o débito permanece protestado pelo cartório, podendo ser a causa de restrições em entidades de proteção ao crédito. Nesses casos, regularize as taxas diretamente no cartório.

Esta certidão **NÃO** comprova a quitação:

- a) de tributos devidos mensalmente e declarados na Declaração Anual de Simples Nacional (DASN) e no Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional (PGDAS-D) pelos contribuintes optantes pelo Simples Nacional;
- b) de ITCD e de ITBI (nas hipóteses em que este imposto seja de competência estadual - Lei nº 7.608/81) em procedimentos judiciais e extrajudiciais de inventário, arrolamento, separação, divórcio, dissolução de união estável ou partilha de bens.

Esta certidão é válida até 21/8/2023.

Certidão expedida gratuitamente e com base na IN/DRP nº 45/98, Título IV, Capítulo V.

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada em
<https://www.sefaz.rs.gov.br/SAT/CertidaoSitFiscalConsulta.aspx>
com o preenchimento apenas dos dois campos a seguir:

Certidão nº: **24787034**
Autenticação: **34943286**





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA RECEITA MUNICIPAL



Certidão Positiva com Efeitos de Negativa Nº 1520/2023

Certificamos que, FLUXO LED COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, CNPJ 42.003.646/0001-72 constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Municipal, ressalvando esta Receita Municipal o direito de efetuar a cobrança de valores que porventura venham a ser apurados. Inobstante o acima certificado, expede-se a presente **certidão positiva com efeitos de negativa**, por não estarem vencidos os débitos (Art. 206 CTN). A presente Certidão foi solicitada para fins de COMPROVAÇÃO, e terá validade por 180 dias de sua expedição, de conformidade com o art. 218, da Lei Complementar Municipal nº12/94. MUNICIPIO DE CAXIAS DO SUL, quinta-feira, 19 de janeiro de 2023.

A aceitação deste documento está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço **www.caxias.rs.gov.br**

Código de controle: Y7CB.YW7C.GN0Q.QJDX.

Documento emitido gratuitamente.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Documento válido até o dia 18/07/2023.

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 42.003.646/0001-72

Razão social: FLUXO LED COMER DE EQUIP ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
17/06/2023	17/06/2023 a 16/07/2023	2023061702251867632128
09/05/2023	29/05/2023 a 27/06/2023	2023052902321356933095
10/05/2023	10/05/2023 a 08/06/2023	2023051002462783906406
21/04/2023	21/04/2023 a 20/05/2023	2023042102265964069235
02/04/2023	02/04/2023 a 01/05/2023	2023040201441766364298
14/03/2023	14/03/2023 a 12/04/2023	2023031402255944733716
23/02/2023	23/02/2023 a 24/03/2023	2023022302531654913966
04/02/2023	04/02/2023 a 05/03/2023	2023020402372053425889
16/01/2023	16/01/2023 a 14/02/2023	2023011602313007490706
28/12/2022	28/12/2022 a 26/01/2023	2022122802343869712000
09/12/2022	09/12/2022 a 07/01/2023	2022120902370347621939
20/11/2022	20/11/2022 a 19/12/2022	2022112004450110685143
01/11/2022	01/11/2022 a 30/11/2022	2022110103051021800848
12/10/2022	12/10/2022 a 10/11/2022	2022101204273902047935
23/09/2022	23/09/2022 a 22/10/2022	2022092305090556052929
04/09/2022	04/09/2022 a 03/10/2022	2022090403475269805835
16/08/2022	16/08/2022 a 14/09/2022	2022081604463294488368
28/07/2022	28/07/2022 a 26/08/2022	2022072804254328757141
09/07/2022	09/07/2022 a 07/08/2022	2022070904092488439677
20/06/2022	20/06/2022 a 19/07/2022	2022062003411386907170
01/06/2022	01/06/2022 a 30/06/2022	2022060104510171839120
13/05/2022	13/05/2022 a 11/06/2022	2022051304354586955304
24/04/2022	24/04/2022 a 23/05/2022	2022042403060175600949
05/04/2022	05/04/2022 a 04/05/2022	2022040503501195913416
17/03/2022	17/03/2022 a 15/04/2022	2022031703182616528580
26/02/2022	26/02/2022 a 27/03/2022	2022022601535604606505
07/02/2022	07/02/2022 a 08/03/2022	2022020701234081623389
19/01/2022	19/01/2022 a 17/02/2022	2022011911224849687016



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: FLUXXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 42.003.646/0001-72

Certidão nº: 1829092/2023

Expedição: 13/01/2023, às 10:15:00

Validade: 12/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FLUXXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **42.003.646/0001-72**, **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.



FLUXXOLED
LIGHTING ENERGY

Rua Germano Arduino Toniolo, nº 109 apto 11, Caxias do Sul/ RS, CEP: 95012-346
CNPJ: 42.003.646/0001-72 Inscr. Estadual: 029/0644208
Telefone: (54) 99607-4729 Email: licitaled@fluxxoled.com.br
Responsável: Adriana Pereira
Dados Bancários: 001 - Banco do Brasil Ag: 8107-8 Cc: 5003-2
Dados Bancários: 104 - Caixa Econômica Federal Ag: 3712 Cc: 1421-8

Nº PREGÃO :	47/2023	PROPOSTA READEQUADA DE PREÇOS
Data:	segunda-feira, 26 de junho de 2023	

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida - PR

Em atenção ao Pregão em epígrafe, apresentamos nossa proposta comercial para o fornecimento do(s) objeto(s), conforme abaixo:

ITEM	Descrição	QTDE	MARCA/MODELO	Valor Unit.	Valor Total
20	LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000HS COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 7.800 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA OU TOMADA, MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, CONFORME NORMAS ABNT 5123. (AMPLA CONCORRENCIA)	113	SERRALED/SL-ST50W/XXESP	R\$ 283,04	R\$ 31.983,52
TOTAL				R\$	31.983,52

TOTAL PROPOSTA: R\$ 31.983,52 (TRINTA E UM MIL, NOVECENTOS E OITENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA:

50 (sessenta) dias.

GARANTIA DOS PRODUTOS:

5 ANOS.

ENTREGA/PAGAMENTO:

15 DIAS.

KARYNE WEBER DE
VARGAS.00408314001

Assinado eletronicamente por
KARYNE WEBER DE
VARGAS.00408314001
Data: 2023.06.26 14:07:43 -03'00'

Karyne Weber de Vargas
Sócia/Proprietária
CPF: 004.083.140-01
RG: 708.296.120-7 SJS/II RS

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0707

Certificate

Revisão: 00

Review

Solicitante:

Applicant

SERRALED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E ILUMINAÇÃO EIRELI

Avenida Ruben Bento Alves, 6750 – Box 40-B – Marechal Floriano

95.013-038 – Caxias do Sul – RS

CNPJ: 24.909.531/0001-60

Fabricante:

Manufacturer

SURPLUS (CHINA) LIGHTING INDUSTRIAL CO.,LTD.

Building 3, Ri'Hai High - Tech Industrial Park, 46# of Dakeng Road,
LongGang District, Shenzhen, China, 518116

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier / Legal Representative

SERRALED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E ILUMINAÇÃO EIRELI

Avenida Ruben Bento Alves, 6750 – Box 40-B – Marechal Floriano

95.013-038 – Caxias do Sul – RS

CNPJ: 24.909.531/0001-60

Modelo de Certificação:

Certification Model

Modelo 5 de certificação de produto, conforme Portaria Inmetro nº 62/2022, com avaliação inicial consistindo de ensaios e auditoria do SGQ do fabricante, seguida de avaliação de acompanhamento anual, com ensaios e auditoria do SGQ do fabricante.

Regulamento / Normas:

Regulation / Standards

Portaria Inmetro nº 62, de 17 de fevereiro de 2022.

Produto:

Product

Luminária para Iluminação Pública Viária com Tecnologia LED
Família: Luminária LED / TYF LED – SC54081 / IP66 / 108.000h
Certificação por família.

Emissão e Validade:

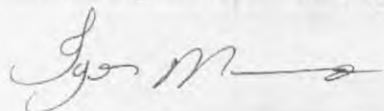
Issued and Validity

Emissão em: 29/08/2022.

Esta revisão é válida de 29/08/2022 até 29/08/2026.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade, deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.



Igor Moreno
Local Field Manager



Digitally signed by TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:
01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,
cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Sao Paulo/SP/BR
Date: 29.08.2022 20:10:51 +0000

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0707

Certificate

Revisão: 00

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
01	SERRALED	SL-ST30W/40ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 30 W; 5100 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143760
02	SERRALED	SL-ST50W/40ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 50 W; 8500 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143761
03	SERRALED	SL-ST60W/40ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 60 W; 10200 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143762
04	SERRALED	SL-ST80W/40ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 80 W; 13600 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143763
05	SERRALED	SL-ST100W/40ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 100 W; 17000 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143764
06	SERRALED	SL-ST60W/50ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 60 W; 10200 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 5000 K; IRC > 70	7898410143765
07	SERRALED	SL-ST100W/50ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 100 W; 17000 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 5000 K; IRC > 70	7898410143766
08	SERRALED	SL-ST120W/40ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 120 W; 20400 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143767
09	SERRALED	SL-ST150W/40ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 150 W; 25500 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143768
10	SERRALED	SL-ST200W/40ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 200 W; 34000 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143769
11	SERRALED	SL-ST150W/50ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 150 W; 25500 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 5000 K; IRC > 70	7898410143770
12	SERRALED	SL-ST180W/40ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 180 W; 30600 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143771
13	SERRALED	SL-ST200W/50ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 200 W; 34000 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 5000 K; IRC > 70	7898410143772
14	SERRALED	SL-ST240W/40ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 240 W; 40800 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143773
15	SERRALED	SL-ST240W/50ESP; Versões: Com ou sem tomada de relé de 3, 5 ou 7 pinos	100-277 V; 240 W; 40800 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 5000 K; IRC > 70	7898410143774

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/588882> 05030138

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela CP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.405, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0707

Certificate

Revisão: 00

Review

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:
Laboratory, Test Report and Date

TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.

Relatório de ensaios CN22XN1R 001 – Emitido em: 16/08/2022;

Relatório de ensaios CN22916X 001 – Emitido em: 28/07/2022.

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

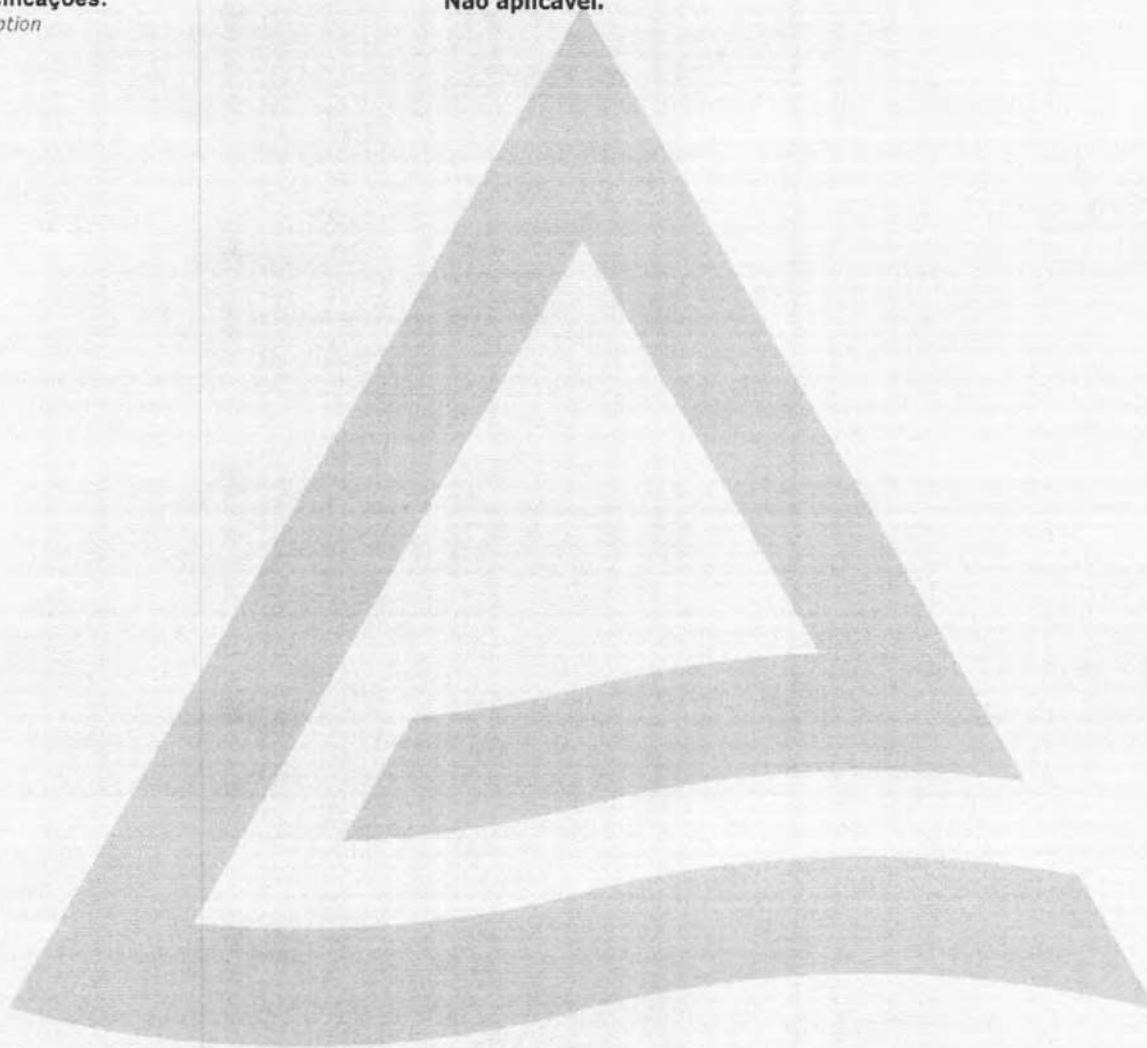
Relatório de auditoria 60445973 001 – Auditoria realizada em 19/05/2022.

Este certificado está vinculado ao projeto:
This certificate is related to project

P00601490 – 01/05/2022.

Especificações:
Description

Não aplicável.



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/588882705030138>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 22.0707**
Certificate

Revisão: **00**
Review

Anexo 01: Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE

Modelo: SL-ST30W/40ESP	Modelo: SL-ST50W/40ESP	Modelo: SL-ST60W/40ESP
INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: Serraldo Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST30W/40ESP Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 30 (W) Eficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Regulamento nº 12.155/2012 Indicações de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho	INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: Serraldo Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST50W/40ESP Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 50 (W) Eficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Regulamento nº 12.155/2012 Indicações de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho	INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: Serraldo Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST60W/40ESP Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 60 (W) Eficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Regulamento nº 12.155/2012 Indicações de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho
INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: Serraldo Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST80W/40ESP Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 80 (W) Eficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Regulamento nº 12.155/2012 Indicações de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho	INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: Serraldo Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST100W/40ESP Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 100 (W) Eficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Regulamento nº 12.155/2012 Indicações de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho	INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor: Serraldo Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST60W/50ESP Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 60 (W) Eficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Regulamento nº 12.155/2012 Indicações de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/588882>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 22.0707**
Certificate

Revisão: **00**
Review

Modelo: SL-ST100W/50ESP	Modelo: SL-ST120W/40ESP	Modelo: SL-ST150W/40ESP
 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VÁRIA Fornecedor: Serralde Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST100W/50ESP Tipo: Tecnologia LED	 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VÁRIA Fornecedor: Serralde Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST120W/40ESP Tipo: Tecnologia LED	 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VÁRIA Fornecedor: Serralde Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST150W/40ESP Tipo: Tecnologia LED
Mais eficiente A B C D Menos eficiente	Mais eficiente A B C D Menos eficiente	Mais eficiente A B C D Menos eficiente
Potência 100 (W) Efficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)	Potência 120 (W) Efficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)	Potência 150 (W) Efficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)
  	  	  

Modelo: SL-ST200W/40ESP	Modelo: SL-ST150W/50	Modelo: SL-ST180W/40ESP
 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VÁRIA Fornecedor: Serralde Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST200W/40ESP Tipo: Tecnologia LED	 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VÁRIA Fornecedor: Serralde Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST150W/50 Tipo: Tecnologia LED	 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VÁRIA Fornecedor: Serralde Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST180W/40ESP Tipo: Tecnologia LED
Mais eficiente A B C D Menos eficiente	Mais eficiente A B C D Menos eficiente	Mais eficiente A B C D Menos eficiente
Potência 200 (W) Efficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)	Potência 150 (W) Efficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)	Potência 180 (W) Efficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)
  	  	  

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/588882> ou 05030138



TÜVRheinland®
Precisely Right.



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0707
Certificate

Revisão: 00
Review

Modelo: SL-ST200W/50ESP	Modelo: SL-ST240W/40ESP	Modelo: SL-ST240W/50ESP
 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VÁRIA Fornecedor: Serralde Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST200W/50ESP Tipo: Tecnologia LED	 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VÁRIA Fornecedor: Serralde Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST240W/40ESP Tipo: Tecnologia LED	 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VÁRIA Fornecedor: Serralde Comércio de Equipamentos Eletrônicos e Iluminação EIRELI Marca: SERRALED Modelo: SL-ST240W/50ESP Tipo: Tecnologia LED
Mais eficiente A B C D A	Mais eficiente A B C D A	Mais eficiente A B C D A
Menos eficiente Potência 200 (W) Eficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h) PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Registro: N° 1401 de 03/02/2012	Menos eficiente Potência 240 (W) Eficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h) PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Registro: N° 1401 de 03/02/2012	Menos eficiente Potência 240 (W) Eficiência Luminosa 170 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h) PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Registro: N° 1401 de 03/02/2012

Para conferir sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/588882> 505030138



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 22.0707**

Certificate

Revisão: **00**

Review

Anexo 02: Planilha de Especificações Técnicas – PET

ANEXO F – MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

01 – DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	SERRALED
FORNECEDOR	SERRALED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E ILUMINAÇÃO EIRELI
FABRICANTE	SURPLUS (CHINA) LIGHTING INDUSTRIAL CO., LTD.
02 – IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	Luminária LED / TYF LED – SC54081 / IP66 / 105.000h
MARCA/MODELO DO LED	TYF LED / SC54081
TIPO DA LUMINÁRIA	Luminária LED
VIDA DECLARADA (h)	105.000

(*) Composição do Código da Família

LUMINÁRIA TECNOLÓGICA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal
LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de lâmpada e do ângulo / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (Hz)	POT. NCL (W)	FATOR DE POT. NCL	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (lm/W)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº REGISTRO ENSAIO LABORATORIO
7898410143760	SL-ST30W/40ESP	127,220 e 277	50-60	30	0,98	5.100	N/A	170	>70	4.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143761	SL-ST50W/40ESP	127,220 e 277	50-60	50	0,98	8.500	N/A	170	>70	4.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143762	SL-ST60W/40ESP	127,220 e 277	50-60	60	0,98	10.200	N/A	170	>70	4.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143763	SL-ST80W/40ESP	127,220 e 277	50-60	80	0,98	13.600	N/A	170	>70	4.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143764	SL-ST100W/40ESP	127,220 e 277	50-60	100	0,98	17.000	N/A	170	>70	4.000	CN22XN1R 001/ CN22916X 001 TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143765	SL-ST60W/50ESP	127,220 e 277	50-60	60	0,98	10.200	N/A	170	>70	5.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143766	SL-ST100W/50ESP	127,220 e 277	50-60	100	0,98	17.000	N/A	170	>70	5.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143767	SL-ST120W/40ESP	127,220 e 277	50-60	120	0,98	20.400	N/A	170	>70	4.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143768	SL-ST150W/40ESP	127,220 e 277	50-60	150	0,98	25.500	N/A	170	>70	4.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143769	SL-ST200W/40ESP	127,220 e 277	50-60	200	0,98	34.000	N/A	170	>70	4.000	CN22XN1R 001/ CN22916X 001 TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143770	SL-ST150W/50ESP	127,220 e 277	50-60	150	0,98	25.500	N/A	170	>70	5.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143771	SL-ST180W/40ESP	127,220 e 277	50-60	180	0,98	30.600	N/A	170	>70	4.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143772	SL-ST200W/50ESP	127,220 e 277	50-60	200	0,98	34.000	N/A	170	>70	5.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143773	SL-ST240W/40ESP	127,220 e 277	50-60	240	0,98	40.800	N/A	170	>70	4.000	CN22XN1R 001/ TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
7898410143774	SL-ST240W/50ESP	127,220 e 277	50-60	240	0,98	40.800	N/A	170	>70	5.000	CN22XN1R 001/ CN22916X 001 TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.

(**) EE – Eficiência Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/588882305030138>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 22.0707
Certificate

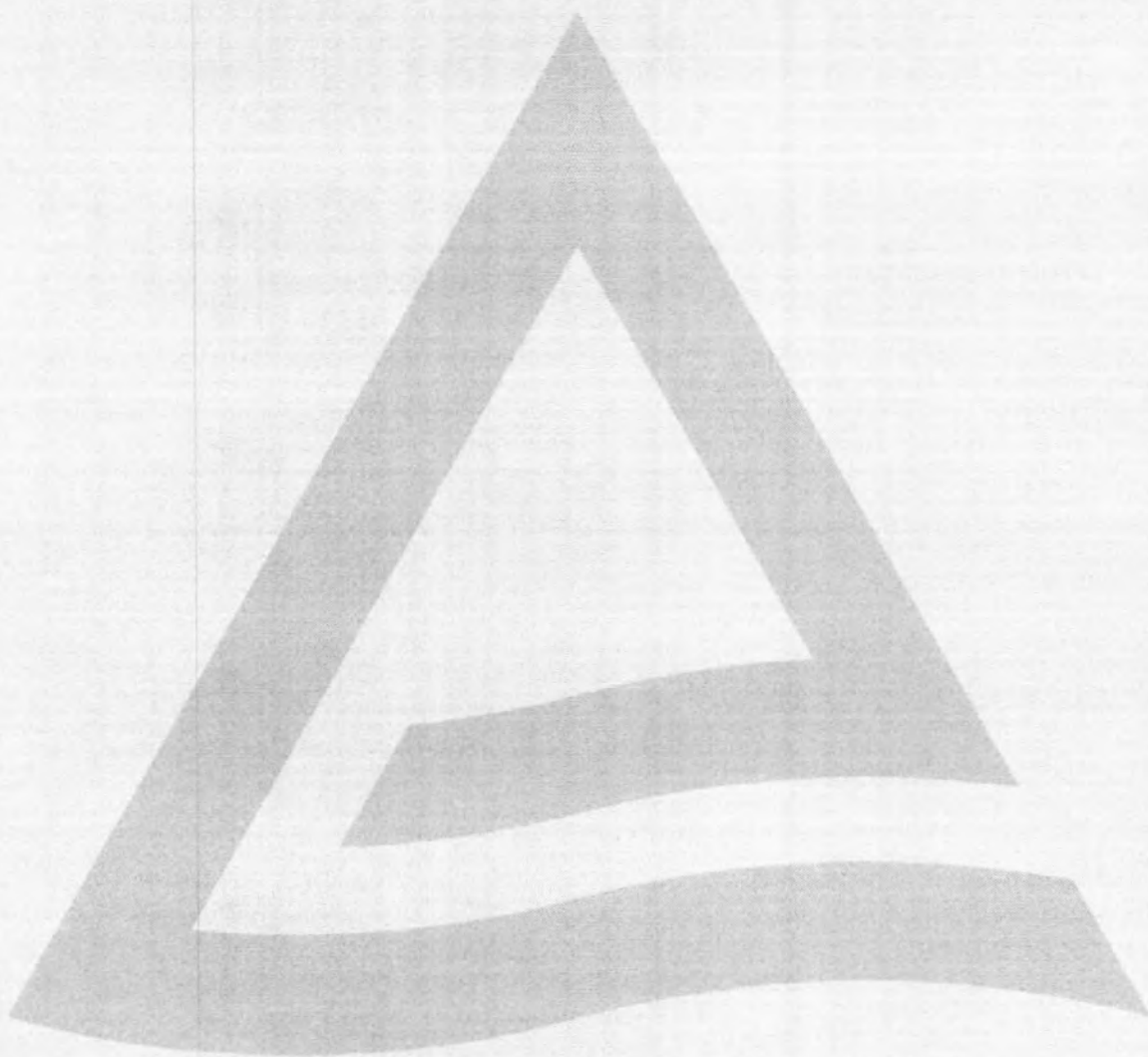
Revisão: 00
Review

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 29/08/2022
Review

Certificação Inicial.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/588882>



E
P

SERRALED

EAGLE LED STREETLIGHT

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
25W À 240W



2

3

EAGLE LED STREET LIGHT

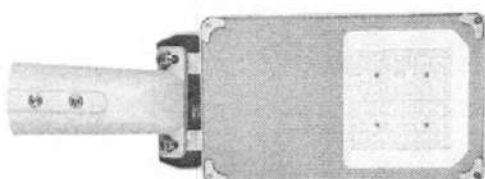
25W A 240W

CARACTERÍSTICAS

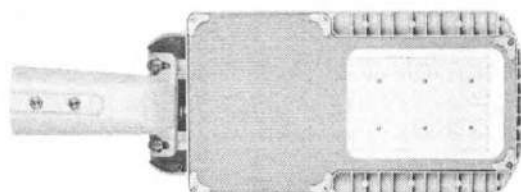
Garantia de 5 anos
Alta eficiência luminosa
Suporte ajustável 0°-90°,
para instalação horizontal ou vertical
Excelente design que proporciona
alta dissipação de calor
Angulo de abertura 120°
Corpo em alumínio injetado

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

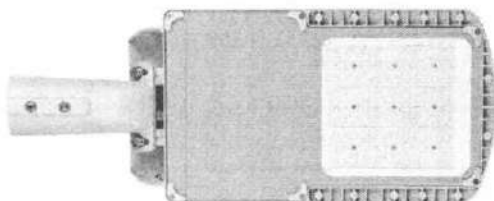
Ruas
Avenidas
Rodovias
Estradas
Parques
Jardins
Praças



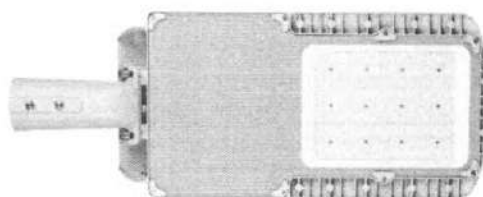
25W-50W



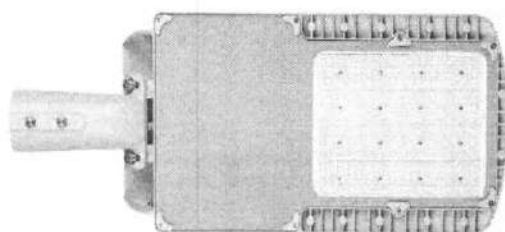
60W-80W



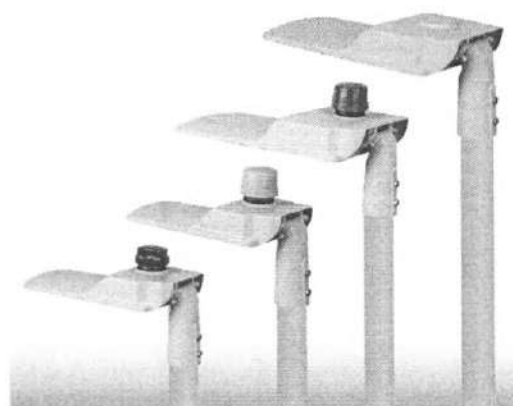
100W-120W



150W-180W



200W-240W



Handwritten signature and initials.

SERRALED

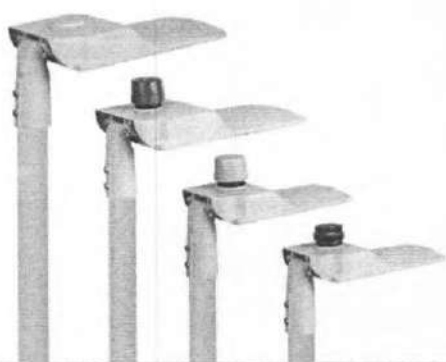
MODELO	SL-ST25W/XXESP	SL-ST30W/XXESP	SL-ST50W/XXESP	SL-ST60W/XXESP	SL-ST80W/XXESP
Potência	25W	30W	50W	60W	80W
Voltagem	AC 100-277V				
Led	3030/5050				
Driver	MEAN WELL/INVENTRONICS/PHILIPS/SOSEN/MOSO/ZIHRE (0-10V dimerização *opcional)				
Ef. Luminosa	170Lm/W				
Fluxo Luminoso	4500	5100	8500	10200	13600
IRC	>70Ra				
Temp. de Cor (TCC)	4.000/ 5.000K				
Fator Potência	>0.95				
Vida Útil	> 100.000h				
IP	IP66				
DPS	Dispositivo de Proteção contra surtos de 10Kv/ 10Ka				
Temp. Operação	-40-50°C				

MODELO	SL-ST100W/XXESP	SL-ST120W/XXESP	SL-ST150W/XXESP	SL-ST180W/XXESP	SL-ST200W/XXESP	SL-ST240W/XXESP
Potência	100W	120W	150W	180W	200W	240W
Voltagem	AC 100-277V					
Led	3030/5050					
Driver	IP 67 - MEAN WELL/INVENTRONICS/PHILIPS/SOSEN/MOSO/ZHIRE (0-10V dimerização *opcional)					
Ef. Luminosa	170Lm/W					
Fluxo Luminoso	17000	20400	25500	30600	34000	40800
IRC	>70Ra					
Temp. de Cor (TCC)	4.000 / 5.000K					
Fator Potência	>0.95 e >0,98					
Vida Útil	> 100.000h					
IP	Ip66					
DPS	Dispositivo de Proteção contra surtos de 10Kv/ 10ka.					
Temp. Operação	-40-50°C					

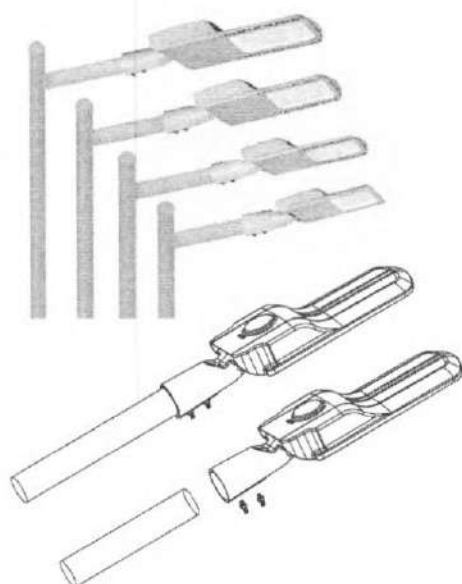
* MODELO DO PRODUTO: ONDE SE LÊ "XX" PODERÁ SER "40" PARA TCC 4.000K E "50" PARA TCC 5.000K

SERRALED

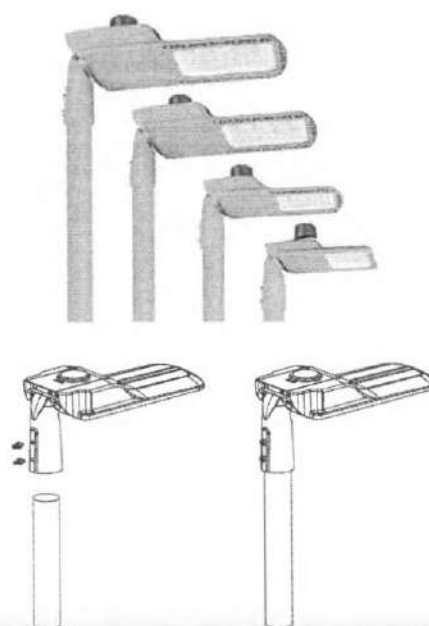
EAGLE LED
STREET LIGHT
25W A 240W



INSTALAÇÃO HORIZONTAL



INSTALAÇÃO VERTICAL



Handwritten signature

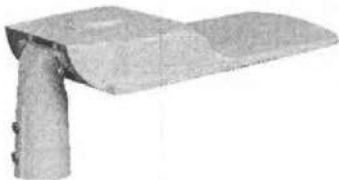
SERRALED

EAGLE LED STREET LIGHT 25W A 240W

CARACTERÍSTICAS

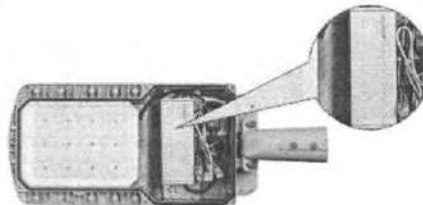
EXCELENTE DESIGN E DISSIPAÇÃO DE CALOR:

Design elegante e favorável para diminuir a poeira que cai na luminária, material utilizado do corpo em alumínio ADC12, que garantem a perfeita dissipação de calor.



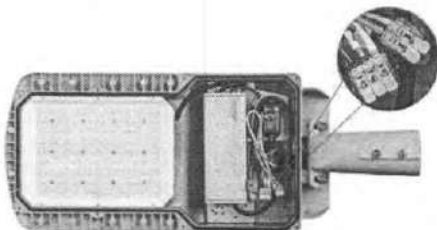
DRIVERS DE ALTO DESEMPENHO:

Mean Well, Inventronics, Philips, Sosen, Zhire e driver Moso



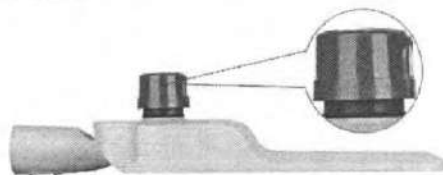
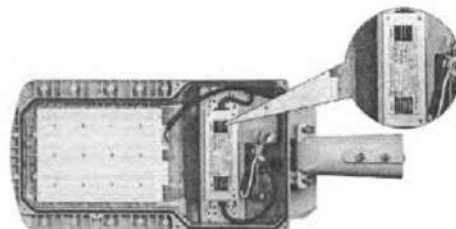
DIMERIZAVEL 0-10V *OPCIONAL

As luminárias podem ser controladas por um computador. A luminância pode ser dividida em 10 níveis, defina-a de acordo com seus requisitos específicos.



TOMADA PARA RELÉ E RELÉ PADRÃO NEMA 3 OU 7 PINOS *OPCIONAL

Método de trabalho do sensor de fotocélula: pôr do sol/escuro liga e nascer do sol desliga automaticamente. O nível pode ser ajustado de acordo com a exigência dos clientes, as lâmpadas led operam dependendo da luminância ambiente, as lâmpadas acenderão com uma iluminação adequada automaticamente quando está escuro.



Handwritten signature/initials

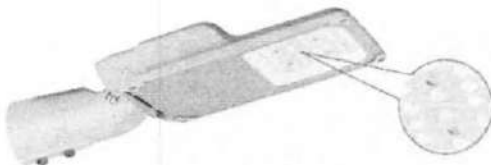
SERRALED

EAGLE LED STREET LIGHT 25W A 240W

CARACTERÍSTICAS

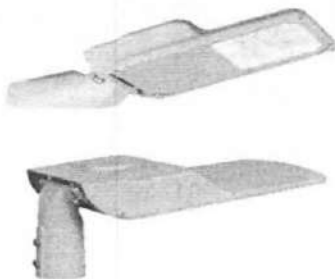
VIDRO TEMPERADO IK08 E ANTI-RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA:

Vidro temperado IK08 externo para proteção interna da lente óptica PC anti UV, lente óptica PC anti radiação ultravioleta interna e tecnologia de dissipação de luz secundária, curva de distribuição de luz opcional disponível com óptica Tipo II (S/M/L), Tipo III (S/M/L), Tipo IV, Tipo V



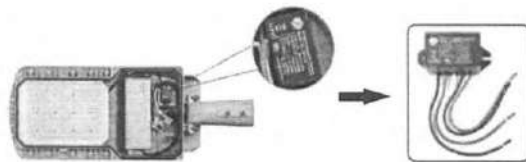
SUORTE AJUSTÁVEL 0°-90° PARA DIFERENTES OPÇÕES DE INSTALAÇÃO:

suporte ajustável para instalação horizontal ou vertical, fixação em ponta de braço entre 33mm a 65mm de diâmetro.

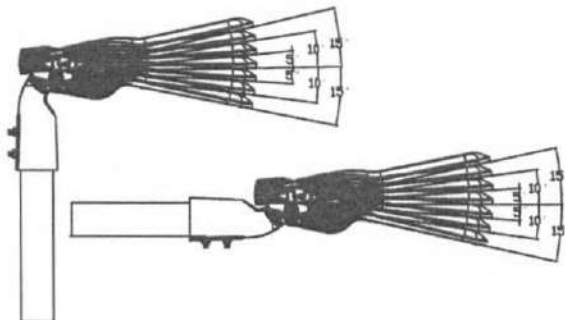


DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE 10KV/10KA INTEGRADO:

O dispositivo de proteção contra surtos aprovado pela UL e TUV CE de 10KV/10ka garante uma operação confiável e estável, prolonga a vida útil do produto enquanto protege o driver e a luminária contra raios também.



5°/10°/15° LIGEIRAMENTE AJUSTÁVEL PARA OBTEN O MELHOR DESEMPENHO DE ILUMINAÇÃO:



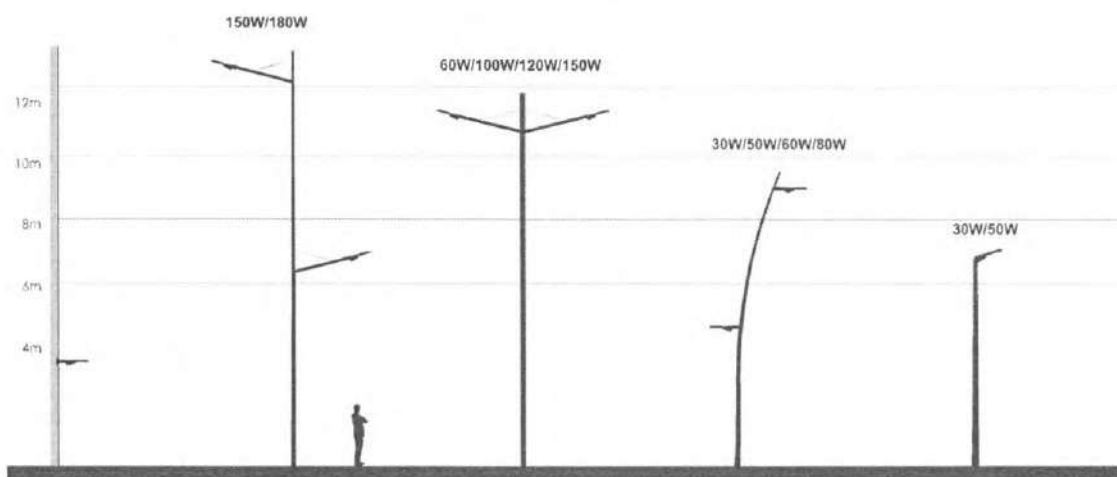
NÍVEL INSTALADO NO INTERIOR DA LUMINÁRIA:

Para certificar-se de que as luminárias de via pública, Eagle LED, estão instaladas na posição correta.

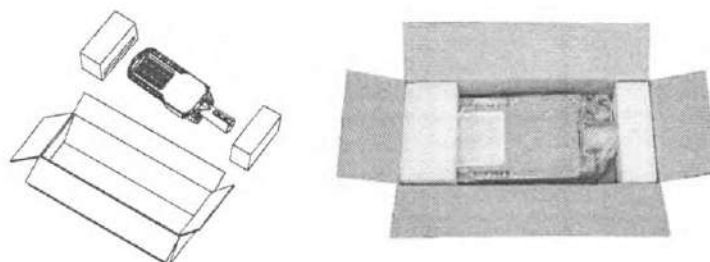


SERRALED

ALTURA DE INSTALAÇÃO



EMBALAGEM

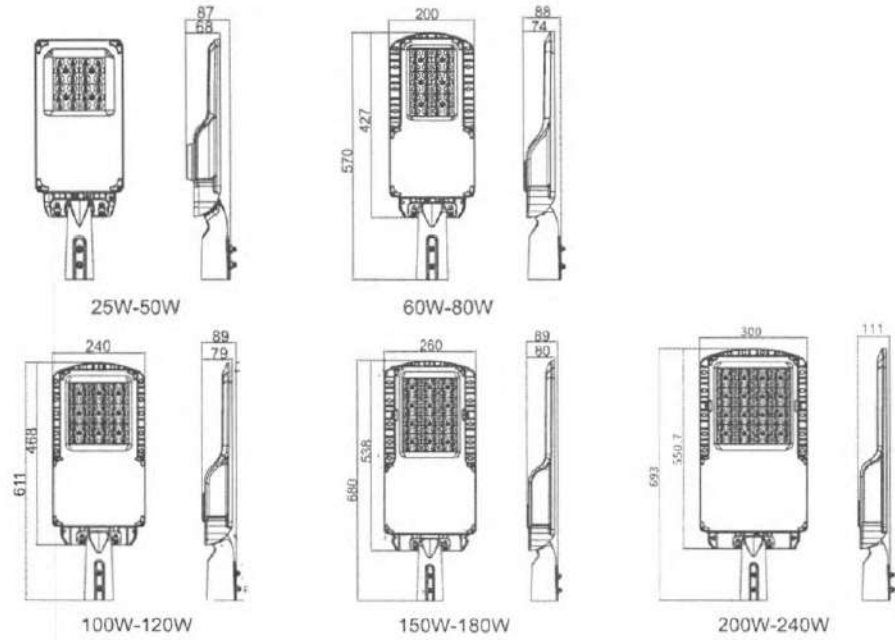


Power	N.W.	G.W.	Package (1 unit/carton)
30W	2.60 kg	3.15 kg	540*230*165 mm
50W	2.70 kg	3.20 kg	540*230*165 mm
60W	3.40 kg	4.00 kg	623*255*150 mm
80W	3.60 kg	4.20 kg	623*255*150 mm
100W	4.30 kg	5.00 kg	670*300*150 mm
120W	4.40 kg	5.10 kg	670*300*150 mm
150W	5.20 kg	6.00 kg	740*320*150 mm
180W	5.50 kg	6.40 kg	740*320*150 mm
200W	5.90 kg	6.70 kg	747*335*150 mm
240W	6.00 kg	7.10 kg	747*335*150 mm

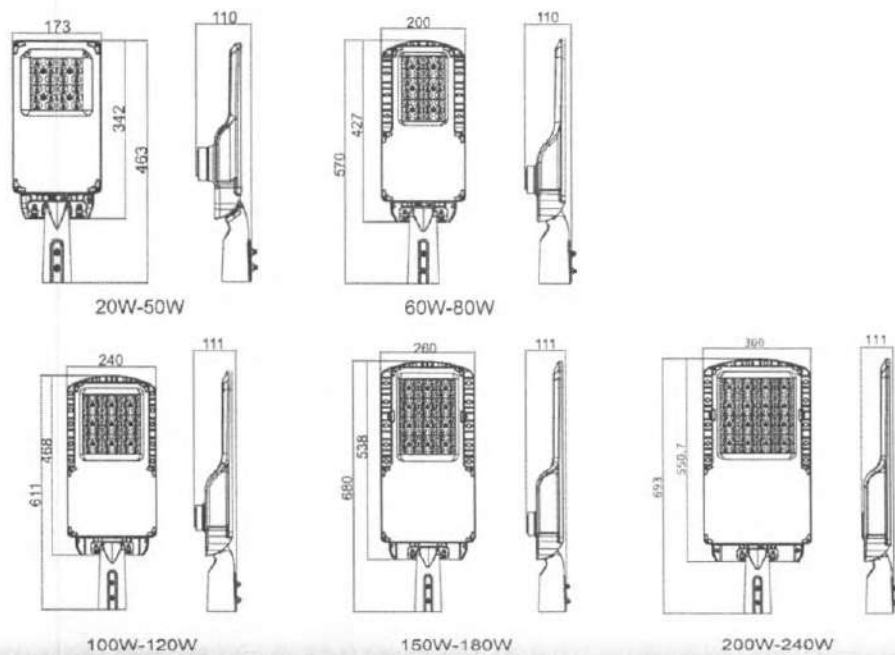
Handwritten signature/initials

SERRALED

DIMENSÕES SEM SENSOR



DIMENSÕES COM SENSOR





EAGLE LED STREET LIGHT 25W A 240W

PRINCIPAIS APLICAÇÕES



ESTRADAS E RODOVIAS



ESTACIONAMENTOS



CONDOMÍNIOS



INDÚSTRIAS E PORTOS



CICLOVIAS



PONTES



PARQUES



8
B E

SERRALED

CERTIFICAÇÕES



Certificação que indica conformidade com os padrões de saúde, segurança e proteção ambiental para produtos vendidos no Espaço Econômico Europeu

RoHS

A Diretiva de Restrição de Substâncias Perigosas 2002/95/EC proíbe a colocação no mercado da UE de novos equipamentos elétricos e eletrônicos contendo mais do que os níveis máximos permitidos de chumbo, cádmio, mercúrio, cromo hexavalente, bifenil polibromado (PBB) e éter difenílico polibromado (PBDE) retardadores de chama.



ENEC (European Norms Electrical Certification) é um esquema de certificação sob CENELEC, aceito em toda a Europa. A marca ENEC para produtos elétricos demonstra conformidade com os padrões de segurança europeus.

WEEE

A Diretiva Europeia de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE) 2002/96/EC, conforme alterada por 2003/108/EC, incentiva a coleta, tratamento, reciclagem e recuperação de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.



O Certificado de Conformidade REACH certifica que um produto está em conformidade com o regulamento EU REACH (EC) No 1907/2006, no que diz respeito à proteção ambiental e da saúde humana contra riscos causados por substâncias químicas.

DOCUMENTAÇÃO

TM21

O TM21 é o método aprovado pela IESNA para obter dados do LM-80 e fazer projeções úteis da vida útil do LED. Os padrões se aplicam apenas à projeção da vida útil do pacote de LED, matriz ou módulo. Os resultados podem então ser usados para interpolar a vida útil de uma fonte de LED dentro de um sistema (luminária ou lâmpada integrada) usando a temperatura da caixa da fonte de LED no local.

LM80
17000hrs

O LM80 é o padrão aprovado pela IESNA para medir a manutenção do lúmen de fontes de luz LED. O LM-80-08 aplica-se apenas ao pacote de LED, matriz ou módulo, não a um sistema completo, está testando um nível de componente. A norma não fornece orientação para extrapolação dos resultados dos testes.

LM82

Lm82 é o método aprovado pela IESNA para a caracterização de motores de luz LED e lâmpadas LED para propriedades elétricas e fotométricas em função da temperatura (LM-82-12) é um documento que aborda as mudanças no desempenho fotométrico de motores de luz SSL e lâmpadas com mudanças de temperatura.

ISTMT

ISTMT é a medição da temperatura da caixa da fonte de LED dentro do sistema de LED (luminária ou lâmpada) enquanto ele está operando em sua posição e/ou ambiente projetado (Em "SITUAÇÃO"). A medição é realizada no ponto de medição de temperatura (Ponto Tc) indicado pelo fabricante do pacote de LED.

500hrs
Salt Spray
Test

O Salt Spray Test é usado para testar a resistência relativa à corrosão de revestimentos protetores, quando expostos a um clima de névoa salina (spray) a uma temperatura elevada. As amostras de teste são colocadas em uma câmara fechada e expostas a um spray indireto contínuo de solução de água salgada neutra (pH 6,5 a 7,2), que cai sobre as amostras a uma taxa de 1,0 a 2,0ml/80cm²/hora, em uma temperatura da câmara de +35C. Este clima é mantido sob condições de estado estacionário constante.



Para acesso á documentos técnicos,
laudos, ensaios e arquivos IES, nos
contate pelos canais abaixo:

SAC SERRALED

licitaserra@serraled.com.br

AV Ruben Bento Alves, nº 6750
Bairro Marechal Floriano
Caxias do Sul - RS | CEP 95013-038

 **+55 54 98145-0138**

[Handwritten signature]

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Avaliação da
Conformidade



Este plug-in não tem suporte

Procurando algo?

Buscar

Página inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>) / Qualidade (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>)

/ Registro de objeto (..) / Consultar registros concedidos



Registro de Objeto Consultar registros concedidos



Q Detalhes do Registro 011118/2022

Status
Ativo

SERRALED COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO EIRELI

RUBEN BENTO ALVES, 6750 BOX 40B Cep:95013-038 | MARECHAL FLORIANO -
Caxias do Sul - RS

Concessão
16/11/2022

Tel: (Telefone) 54981450138 - licitaserra@serraled.com.br
(mailto:licitaserra@serraled.com.br) - CNPJ: (CNPJ)24.909.531/0001-60

Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 62 de
17/02/2022

Nome de Família

Luminária LED / TYF LED
? SC54081 / IP66 /
108.000h

Certificado

TUV 22.0707



-Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST30W/40ESP	100-277 V; 30 W; 5100 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143760
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST50W/40ESP	100-277 V; 50 W; 8500 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143761
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST60W/40ESP	100-277 V; 60 W; 10200 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143762
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST80W/40ESP	100-277 V; 80 W; 13600 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143763
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST100W/40ESP	100-277 V; 100 W; 17000 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143764
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST60W/50ESP	100-277 V; 60 W; 10200 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 5000 K; IRC > 70	7898410143765
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST100W/50ESP	100-277 V; 100 W; 17000 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 5000 K; IRC > 70	7898410143766



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST120W/40ESP	100-277 V; 120 W; 20400 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143767
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST150W/40ESP	100-277 V; 150 W; 25500 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143768
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST200W/40ESP	100-277 V; 200 W; 34000 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143769
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST150W/50ESP	100-277 V; 150 W; 25500 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 5000 K; IRC > 70	7898410143770
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST180W/40ESP	100-277 V; 180 W; 30600 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143771
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST200W/50ESP	100-277 V; 200 W; 34000 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 5000 K; IRC > 70	7898410143772
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST240W/40ESP	100-277 V; 240 W; 40800 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 4000 K; IRC > 70	7898410143773
16/11/2022	Incluido	SERRALED	SL-ST240W/50ESP	100-277 V; 240 W; 40800 lm; 170 lm/W; FP: 0,98; 5000 K; IRC > 70	7898410143774



<< Voltar

Barra GovBr (<http://www.acessoainformacao.gov.br/>) (<http://www.brasil.gov.br/>)



Q

3

R



Certificado: **TUV 22.0707** Tipo: Produto Emissão: 29/08/2022 Validade: 29/08/2026 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
LED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ÚNICOS E ILUMINAÇÃO EIRELI		AVENIDA RUBEN BENTO ALVES, 6750 – BOX 40-B, – – – – – BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição	
	SL-ST100W/40ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 100 W: 17000 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 4000 K: IRC > 70	
	SL-ST100W/50ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 100 W: 17000 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 5000 K: IRC > 70	
	SL-ST120W/40ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 120 W: 20400 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 4000 K: IRC > 70	
	SL-ST150W/40ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 150 W: 25500 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 4000 K: IRC > 70	
	SL-ST150W/50ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 150 W: 25500 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 5000 K: IRC > 70	
	SL-ST180W/40ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 180 W: 30600 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 4000 K: IRC > 70	
	SL-ST200W/40ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 200 W: 34000 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 4000 K: IRC > 70	
	SL-ST200W/50ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 200 W: 34000 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 5000 K: IRC > 70	
	SL-ST240W/40ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 240 W: 40800 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 4000 K: IRC > 70	
	SL-ST240W/50ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 240 W: 40800 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 5000 K: IRC > 70	
	SL-ST30W/40ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 30 W: 5100 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 4000 K: IRC > 70	
	SL-ST50W/40ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 50 W: 8500 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 4000 K: IRC > 70	
	SL-ST60W/40ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 60 W: 10200 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 4000 K: IRC > 70	
	SL-ST60W/50ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 60 W: 10200 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 5000 K: IRC > 70	
	SL-ST80W/40ESP: VERSÕES: COM OU SEM TOMADA DE RELÉ DE 3, 5 OU 7 PINOS	SIM	100-277 V: 80 W: 13800 LM: 170 LM/W: FP: 0,98: 4000 K: IRC > 70	





Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

PROPOSTA READEQUADA

1 mensagem

Adriana - LICITAÇÃO/FLUXXOLED <licitaled@fluxxoled.com.br>
Para: llicitacaocoronelvivida@gmail.com
Cc: iana@coronelvivida.pr.org.br

26 de junho de 2023 às 14:19

Boa tarde

Segue em anexo, nossa proposta readequada, e alguns documentos complementares.

PE 47/2023

Permaneço a disposição .



Adriana Pereira
Analista de Licitação

☎ 54 996074729
✉ llicitaled@fluxxoled.com.br

2 anexos

PROPOSTA READEQUADA CORONEL VIVIDA.pdf
252K

Docs Compl.zip
5999K



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Re: PROPOSTA READEQUADA

1 mensagem

Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>
Para: licitaled@fluxxoled.com.br

26 de junho de 2023 às 15:06

Boa tarde!

Recebi a proposta, porém, fiquei em duvida.

No sistema a MARCA esta: SERRALED e MODELO: SL-ST50W/40ESP

E na proposta adequada: MARCA: SERRALED e MODELO: SL-ST50W/XXESP

Porque da diferença?



Adriana - LICITAÇÃO/FLUXXOLED <licitaled@fluxxoled.com.br> escreveu no dia segunda, 26/06/2023 à(s) 14:31:

Boa tarde

Segue em anexo, nossa proposta readequada, e alguns documentos complementares.

PE 47/2023

Permaneço a disposição .



Adriana Pereira
Analista de Licitação

☎ 54 996074729
✉ licitaled@fluxxoled.com.br

Att,
Município de Coronel Vivida
Licitações e Contratos
(46) 3232-8331 (46) 3232-8304



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

RES: PROPOSTA READEQUADA

1 mensagem

Adriana - LICITAÇÃO/FLUXXOLED <licitaled@fluxxoled.com.br>
Para: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

26 de junho de 2023 às 15:17

Boa tarde

Esse XX, é onde vai os 4.000k ou 5.000k, etc.

Mas já refiz conforme a do sistema.



De: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>
Enviada em: segunda-feira, 26 de junho de 2023 15:06
Para: licitaled@fluxxoled.com.br
Assunto: Re: PROPOSTA READEQUADA

Boa tarde!

Recebi a proposta, porém, fiquei em dúvida.

No sistema a MARCA esta: SERRALED e MODELO: SL-ST50W/40ESP

E na proposta adequada: MARCA: SERRALED e MODELO: SL-ST50W/XXESP

Porque da diferença?

Adriana - LICITAÇÃO/FLUXXOLED <licitaled@fluxxoled.com.br> escreveu no dia segunda, 26/06/2023 à(s) 14:31:

Boa tarde

Segue em anexo, nossa proposta readequada, e alguns documentos complementares.

PE 47/2023

Permaneço a disposição .



Adriana Pereira
Analista de Licitação

☎ 54 996074729
✉ licitaled@fluxxoled.com.br



Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304



PROPOSTA READEQUADA CORONEL VIVIDA.pdf

252K



Rua Germano Arduíno Toniolo nº 109 apto 11, Caxias do Sul/ RS, CEP: 95012-346
CNPJ: 42.003.646/0001-72 Inscr. Estadual: 029/0644208
Telefone: (54) 99607-4729 Email: licitaled@fluxxoled.com.br
Responsável: Adriana Pereira
Dados Bancários: 001 - Banco do Brasil Ag: 8107-8 Cc: 5003-2
Dados Bancários: 104 - Caixa Econômica Federal Ag: 3712 Cc: 1421-8

Nº PREGÃO :	47/2023	PROPOSTA READEQUADA DE PREÇOS
Data:	segunda-feira, 26 de junho de 2023	

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Coronel Vívoda - PR

Em atenção ao Pregão em epígrafe, apresentamos nossa proposta comercial para o fornecimento do(s) objeto(s), conforme abaixo:

ITEM	Descrição	QTDE	MARCA/MODELO	Valor Unit.	Valor Total
20	LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000H5 COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 7.800 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA OU TOMADA/MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, CONFORME NORMAS ABNT 5123, (AMPLA CONCORRÊNCIA)	113	SERRALED/SL-5T50W/40ESP	RS 283,04	R\$ 31.983,52
TOTAL					R\$ 31.983,52

TOTAL PROPOSTA: R\$ 31.983,52 (TRINTA E UM MIL, NOVECENTOS E OITENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias.

GARANTIA DOS PRODUTOS:

5 ANOS.

ENTREGA/PAGAMENTO:

15 DIAS.

KARYNE WEBER DE VARGAS:004083140
01

Assinado de forma digital por KARYNE WEBER DE VARGAS:004083140
Data: 2023.06.26 15:15:29 -03'00'

Karyne Weber de Vargas
Sócia/Proprietária
CPF: 004.083.140-01
RG: 708.296.120-7 SIS/IT RS

Handwritten signature.

Handwritten mark.

Handwritten mark.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 37.197.221/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/05/2020	
NOME EMPRESARIAL AQUECER & ILUMINAR LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico (Dispensada *)			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica (Dispensada *) 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (Dispensada *) 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (Dispensada *) 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral (Dispensada *) 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada *) 47.54-7-03 - Comércio varejista de artigos de iluminação (Dispensada *) 47.85-7-99 - Comércio varejista de outros artigos usados (Dispensada *) 73.19-0-02 - Promoção de vendas (Dispensada *) 74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários (Dispensada *)			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R WILLY A. JACOB	NÚMERO 253	COMPLEMENTO ANDAR 2 RESIDENCIAL CINTIAAPT 301	
CEP 89.220-720	BAIRRO/DISTRITO COSTA E SILVA	MUNICÍPIO JOINVILLE	UF SC
ENDEREÇO ELETRÔNICO JJR.CONTABIL@YAHOO.COM.BR		TELEFONE (46) 3027-0726	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/05/2020	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 13/06/2023 às 15:54:08 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 1 de 5

Pelo presente instrumento particular **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA**, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado na cidade de Pato Branco - Estado do Paraná, na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco - Estado do Paraná.

Titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI que gira sob denominação de **AQUECER & ILUMINAR EIRELI** com sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob NIRE sob nº 41601017599 por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, último arquivamento ocorrido em 09/11/2020, resolve, neste ato promover as seguintes alterações mediante as seguintes cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA 1ª: Nos termos que a Lei permite, resolve efetuar a transformação, de EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI em Sociedade Empresária Ltda Unipessoal, passando o nome empresarial ser **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA 2ª: O Capital Social no valor de R\$110.000,00 (cento e dez mil reais), passará a constituir o capital social da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal.

CLÁUSULA 3ª: Altera-se o endereço do sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA** e da empresa para: Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 4ª: Altera-se o Foro para Joinville-SC

CLÁUSULA 5ª: Para tanto, firma em ato contínuo, CONTRATO DE SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL:



**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01



Página 2 de 5

**CONTRATO SOCIAL
AQUECER & ILUMINAR LTDA
CNPJ: 37.197.221/0001-01**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

Único sócio da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal que gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA** e terá sede e domicílio a Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, resolve Constituir uma Sociedade Empresaria Ltda Unipessoal, conforme as Cláusulas a seguir:

CLÁUSULA 1ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPESSOAL gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sede à Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 2ª: O Objeto Social é “**COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FABRICACAO DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO, PROMOCAO DE VENDAS, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS USADOS, ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL**”.

CLÁUSULA 3ª: O capital social é de R\$ de R\$ 110.000,00 (cem e dez mil reais), 110.000 (cento e dez mil quotas) de R\$1,00 (um real) cada uma, o qual está totalmente

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01



Página 3 de 5

subscrito e integralizado em moeda corrente nacional do País, distribuído no quadro social:

NOME	%	QUOTAS	VALOR R\$
MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA	100	110.000	110.000,00
TOTAL	100%	110.000	110.000,00

CLÁUSULA 4ª: A Sociedade Empresária Ltda Unipessoal teve início com o Registro na Junta Comercial do Paraná, 15/05/2020, e o prazo de duração é indeterminado, sendo garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário, ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA 5ª: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições preço direto de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA 6ª: A responsabilidade de cada sócio passa a ser restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. Ficando instituído que a empresa poderá ser administrada por pessoas não sócias.

CLÁUSULA 7ª: A administração da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal caberá ao sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA**, com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal. Faculta-se ao administrador, no limite de seus poderes, constituir, em nome da sociedade, procurador para período determinado, devendo o instrumento de mandato especificar os atos e operações a serem praticados, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

CLÁUSULA 8ª: Ao término de cada exercício em 31/12, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas.

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01



Página 4 de 5

CLÁUSULA 9ª: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores se os mesmos acharem necessário.

CLÁUSULA 10ª: A reunião do(s) sócio(s) poderá ser convocada pelo administrador e/ou sócio, com 10 (dez) dias de antecedência, mediante expedição de carta convocatória, com local, data, hora e a ordem do dia da reunião, para os endereços que os sócios, para esse fim, depositarem na sede da empresa.

CLÁUSULA 11ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPESSOAL poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA 12ª: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observando as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 13ª: Em caso de falecimento ou interdição de qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA 14ª: O administrador declara sob penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crimes falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 15ª: O sócio da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal, declara, sob as penas da Lei, que a empresa se enquadra na condição de ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01



Página 5 de 5

CLÁUSULA 16ª: Fica eleito o FORO da comarca de Joinville –SC, para o exercício e o cumprimento dos direitos, obrigações e resultantes deste contrato, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estar justo e acertado, manda lavrar o presente ato de alteração em uma via, que é assinado pelo sócio e levado para registro na Junta Comercial do Paraná, bem como este mesmo ato também registrado na Junta Comercial de Santa Catarina, para que surta os efeitos legais.

Pato Branco, PR, 22 de setembro de 2022.

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA

CPF: 007.276.519-43

**ASSINATURA ELETRÔNICA**

Certificamos que o ato da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
00727651943	MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA



CERTIFICO O REGISTRO EM 31/10/2022 08:38 SOB Nº 20226655385.
PROTOCOLO: 226655385 DE 28/10/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12214166160. CNPJ DA SEDE: 37197221000101.
NIRE: 41211113437. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/10/2022.
AQUECER & ILUMINAR LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração



CERTIDÃO INTEIRO TEOR DIGITAL

DADOS DO SOLICITANTE	
Nome: GILCIOMAR ROBERTO BATTISTIN	
CPF/CNPJ: 840.177.169-20	
Email: jjr.contabil@yahoo.com.br	
DADOS DA EMPRESA	
Nome: AQUECER & ILUMINAR LTDA	
NIRE: 42207435043	
ARQUIVAMENTO SOLICITADO	
Número Arquivamento	Páginas
42207435043	7
TOTAL DE PÁGINAS	7
DADOS DE CONTROLE DA CERTIDÃO	
Código de controle: 167.944.776.203.49	
Emissão: 17/11/2022 11:25:42	

SANTA CATARINA, Quinta-Feira, 17 de Novembro de 2022

LUCIANO LEITE KOWALSKI
SECRETÁRIO-GERAL EM EXERCÍCIO
SECRETÁRIO-GERAL EM EXERCÍCIO

Protocolo: 222484632



**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 1 de 5



Pelo presente instrumento particular **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA**, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado na cidade de Pato Branco - Estado do Paraná, na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco - Estado do Paraná.

Titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI que gira sob denominação de **AQUECER & ILUMINAR EIRELI** com sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob NIRE sob nº 41601017599 por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, último arquivamento ocorrido em 09/11/2020, resolve, neste ato promover as seguintes alterações mediante as seguintes cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA 1ª: Nos termos que a Lei permite, resolve efetuar a transformação, de EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI em Sociedade Empresária Ltda Unipessoal, passando o nome empresarial ser **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA 2ª: O Capital Social no valor de R\$110.000,00 (cento e dez mil reais), passará a constituir o capital social da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal.

CLÁUSULA 3ª: Altera-se o endereço do sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA** e da empresa para: Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 4ª: Altera-se o Foro para Joinville-SC

CLÁUSULA 5ª: Para tanto, firma em ato contínuo, CONTRATO DE SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL:



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022



**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 2 de 5



**CONTRATO SOCIAL
AQUECER & ILUMINAR LTDA
CNPJ: 37.197.221/0001-01**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

Único sócio da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal que gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA** e terá sede e domicílio a Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, resolve Constituir uma Sociedade Empresaria Ltda Unipessoal, conforme as Cláusulas a seguir:

CLÁUSULA 1ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPESSOAL gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sede à Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 2ª: O Objeto Social é “**COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FABRICACAO DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO, PROMOCAO DE VENDAS, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS USADOS, ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL**”.

CLÁUSULA 3ª: O capital social é de R\$ de R\$ 110.000,00 (cem e dez mil reais), 110.000 (cento e dez mil quotas) de R\$1,00 (um real) cada uma, o qual está totalmente



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022

[Assinaturas manuscritas]

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 3 de 5



subscrito e integralizado em moeda corrente nacional do País, distribuído no quadro social:

NOME	%	QUOTAS	VALOR R\$
MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA		100	110.000
TOTAL		100%	110.000

CLÁUSULA 4ª: A Sociedade Empresária Ltda Unipessoal teve início com o Registro na Junta Comercial do Paraná, 15/05/2020, e o prazo de duração é indeterminado, sendo garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário, ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA 5ª: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições preço direto de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA 6ª: A responsabilidade de cada sócio passa a ser restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. Ficando instituído que a empresa poderá ser administrada por pessoas não sócias.

CLÁUSULA 7ª: A administração da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal caberá ao sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA** com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal. Faculta-se ao administrador, no limite de seus poderes, constituir, em nome da sociedade, procurador para período determinado, devendo o instrumento de mandato especificar os atos e operações a serem praticados, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

CLÁUSULA 8ª: Ao término de cada exercício em 31/12, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas.



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 4 de 6
Município de
Fls. 45L
A
Coronel Vívica PR
Página 4 de 5

CLÁUSULA 9ª: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores se os mesmos acharem necessário.

CLÁUSULA 10ª: A reunião do(s) sócio(s) poderá ser convocada pelo administrador e/ou sócio, com 10 (dez) dias de antecedência, mediante expedição de carta convocatória, com local, data, hora e a ordem do dia da reunião, para os endereços que os sócios, para esse fim, depositarem na sede da empresa.

CLÁUSULA 11ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPESSOAL poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA 12ª: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observando as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 13ª: Em caso de falecimento ou interdição de qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA 14ª: O administrador declara sob penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crimes falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 15ª: O sócio da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal, declara, sob as penas da Lei, que a empresa se enquadra na condição de ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI
CNPJ: 37.197.221/0001-01**



Página 5 de 5

CLÁUSULA 16ª: Fica eleito o FORO da comarca de Joinville –SC, para o exercício e o cumprimento dos direitos, obrigações e resultantes deste contrato, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estar justo e acertado, manda lavrar o presente ato de alteração em uma via, que é assinado pelo sócio e levado para registro na Junta Comercial do Paraná, bem como este mesmo ato também registrado na Junta Comercial de Santa Catarina, para que surta os efeitos legais.

Pato Branco, PR, 22 de setembro de 2022.

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA
CPF: 007.276.519-43



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022
Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043
Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 218494299863285
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00727651943	

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



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

04/11/2022

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício



JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA



222705973



TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	AQUECER & ILUMINAR LTDA
PROTOCOLO	222705973 - 02/11/2022
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	039 - INSCRICAO DE TRANSFERENCIA DE SEDE DE OUTRA UF

MATRIZ

NIRE 42207435043
CNPJ 37.197.221/0001-01
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2022
SOB N: 42207435043

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00727651943 - MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA - Assinado em 31/10/2022 às 11:16:44



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

04/11/2022

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL
DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI E CONSOLIDAÇÃO**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA EIRELI

CNPJ: 37.197.221/0001-01 - NIRE: 41601017599

Página 1 de 4

Pelo presente instrumento particular **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA**, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado na cidade de Pato Branco Estado do Paraná, na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, titular da EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (EIRELI) de gira sob denominação de **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA EIRELI** e terá sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob NIRE sob nº 41601017599 por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, resolve, neste ato promover as seguintes alterações mediante as seguintes cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Fica alterada a RAZÃO SOCIAL da empresa para **"AQUECER & ILUMINAR EIRELI"**.

CLÁUSULA SEGUNDA: Fica alterado o OBJETO SOCIAL para **"COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FABRICACAO DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO, PROMOCAO DE VENDAS, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS USADOS, ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL"**.

CLÁUSULA TERCEIRA – Em consequência da alteração acima procedida, respeitadas as cláusulas não modificadas, o ato constitutivo primitivo devidamente consolidado, passa a ter a seguinte redação:



**PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL
DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI E CONSOLIDAÇÃO**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA EIRELI

CNPJ: 37.197.221/0001-01 - NIRE: 41601017599

Página 2 de 4

**ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE
LIMITADA – EIRELI**

AQUECER & ILUMINAR EIRELI

CNPJ: 37.197.221/0001-01 - NIRE 41601017599

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Publica do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado na cidade de Pato Branco Estado do Paraná, na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, titular da EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (EIRELI) de gira sob denominação de **AQUECER & ILUMINAR EIRELI** e terá sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260 no município de Pato Branco estado do Paraná, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob NIRE sob nº 41601017599 por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, promove a Consolidação Contratual, conforme as Cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO TIPO JURIDICO E RAZAO SOCIAL: O tipo jurídico da empresa será: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes e girará sob a razão social de **AQUECER & ILUMINAR EIRELI** e terá sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260 no município de Pato Branco estado do Paraná, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, podendo, a qualquer tempo, a critério de sua titular, abrir ou fechar filiais em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO SOCIAL “COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FABRICACAO DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO, PROMOCAO DE VENDAS, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS USADOS, ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL”.

[Handwritten signatures]



**PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL
DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI E CONSOLIDAÇÃO**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA EIRELI

CNPJ: 37.197.221/0001-01 - NIRE: 41601017599

Página 3 de 4

CLÁUSULA TERCEIRA – INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO DA EMPRESA: A empresa iniciou suas atividades em 15/05/2020 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA QUARTA – DO CAPITAL: O capital é de R\$ de R\$ 110.000,00 (cem e dez mil reais), o qual esta totalmente integralizado em moeda corrente nacional do País.

CLÁUSULA QUINTA – DA ADMINISTRAÇÃO DA EMPRESA E USO DO NOME EMPRESARIAL: A empresa será administrada pelo seu titular MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

CLÁUSULA SEXTA – DO EXERCÍCIO SOCIAL: O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DECLARAÇÃO: Declara o titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa, pessoa jurídica dessa modalidade.

CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE DA TITULAR: A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado da empresa que será regida pelo regime jurídico da empresa Limitada e supletivamente pela lei da Sociedade Anônima.

CLÁUSULA NONA – DO DESEMPEDIMENTO: O titular declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta EIRELI, bem como não está impedido, 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 crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. (Art 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA – DA CONTINUIDADE: Falecendo o empresário, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL
DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI E CONSOLIDAÇÃO**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA EIRELI

CNPJ: 37.197.221/0001-01 - NIRE: 41601017599

Página 4 de 4

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO ENQUADRAMENTO: Declara para os efeitos de enquadramento como MICROEMPRESA que o valor da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO Fica eleito o foro da Cidade Pato Branco estado do Paraná, para resolver quaisquer litígios oriundos do presente Ato Constitutivo de EIRELI.

E por estar assim justo e decidido, lavra data e assina o presente instrumento de Ato Constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada EIRELI, elaborado em via única, para que valha na melhor forma do direito, sendo destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Paraná, obrigando-se fielmente pôr si e seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos.

Pato Branco/Pr. 05 de novembro de 2020


MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA
CPF: 007.276.519-43









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

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

Nome: **AQUECER & ILUMINAR LTDA**
CNPJ: **37.197.221/0001-01**

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 10:55:32 do dia 11/04/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/10/2023.

Código de controle da certidão: **7972.21BD.7EB7.D797**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **AQUECER & ILUMINAR LTDA**
CNPJ/CPF: **37.197.221/0001-01**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal: Lei nº 3938/66, Art. 154
Número da certidão: 230140155542318
Data de emissão: 13/06/2023 15:56:53
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158): 12/08/2023

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço: <http://www.sef.sc.gov.br>

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]

Este documento foi assinado digitalmente
Impresso em: 13/06/2023 15:56:53

MUNICÍPIO DE JOINVILLE



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

NÚMERO CERTIDÃO:

271661/2023

DATA DA EMISSÃO:

29/05/2023

DATA DA VALIDADE:

27/08/2023

CPF/CNPJ:

37.197.221/0001-01

NOME/RAZÃO SOCIAL:

AQUECER & ILUMINAR LTDA

INSCRIÇÃO MUNICIPAL:

1860837

ATIVIDADE FISCAL:

Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários

ENDEREÇO/LOCALIZAÇÃO:

Logradouro: Willy A. Jacob, 253

Complemento: andar 2 apto 301

Bairro: Costa e Silva

CEP: 89220-720

AVISO:

Não constam débitos até a presente data.

DESCRIÇÃO:

Certificamos a pedido, conforme Decreto 18674/2012 que o contribuinte acima identificado não possui pendências relativas aos tributos municipais em seu nome até a presente data.

Ressalvado, porém, o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer débitos que oportunamente vierem a ser apurados sob sua responsabilidade.

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

C23271661N9455D95

A autenticidade desta poderá ser confirmada na página da Município de Joinville
<http://tmiweb.joinville.sc.gov.br/sefaz/logon.jsp>

Município de Joinville

Av. Hermann August Lepper, 10

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 37.197.221/0001-01
Razão Social: AQUECER E ILUMINAR LTDA
Endereço: R WILLY A JACOB 253 A 2 R. CINTIAAPT301 / COSTA E SILVA / JOINVILLE / SC / 89220-720

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: 09/06/2023 a 08/07/2023

Certificação Número: 2023060902170949976372

Informação obtida em 13/06/2023 15:58:10

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: AQUECER & ILUMINAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 37.197.221/0001-01
Certidão n°: 14885750/2023
Expedição: 11/04/2023, às 10:58:42
Validade: 08/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **AQUECER & ILUMINAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **37.197.221/0001-01**, **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.

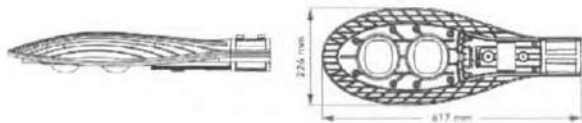
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

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.



AQUECER & ILUMINAR LTDA
Rua Willy A. Jacob, 253 - FONE (46) 99111-1528
CEP 89.220-720- Joinville-SC - CNPJ 37.197.221/0001-01



**DECLARAÇÃO UNIFICADA DE IDONEIDADE, CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO
INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, DECLARAÇÃO DE
COMPROMETIMENTO E CUMPRIMENTO AO ART. 9º, INCISO III DA LEI 8.666/93 E DE
ME/EPP**

Ao
Pregoeiro do Município de Coronel Vivida – PR
Pregão Eletrônico nº 47/2023

A Empresa **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ nº 37.197.221/0001-01, com endereço na **Rua WILLY A. JACOB, nº 253, CEP: 89.220-720** na cidade de **JOINVILLE** Estado de **SANTA CATARINA**, telefone **(46) 9 9111-1528** por intermédio de seu representante legal, o Sr. **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA**, inscrito no CPF nº 007.276.519-43 e RG nº 7.131.655-6, DECLARA expressamente que:

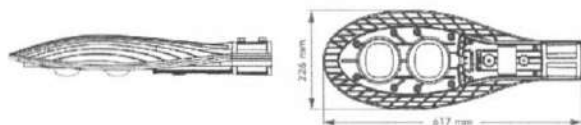
I - Até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

II - Não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

III - Para cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina o inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescida pela Lei nº 9.854/99.

IV - Comprometo-me a manter durante a execução da ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

V - Não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do inciso III, do artigo 9º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.



AQUECER & ILUMINAR LTDA
Rua Willy A. Jacob, 253 - FONE (46)99111-1528
CEP 89.220-720- Joinville-SC - CNPJ 37.197.221/0001-01

VI – Nos termos do art. 3º, da Lei Complementar nº 123/06, a empresa se enquadra na situação de microempresa e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3º da referida lei.

Joinville - SC, 13 de junho de 2023.

AQUECER & ILUMINAR
LTDA:3719722100010
1

Assinado de forma digital
por AQUECER & ILUMINAR
LTDA:37197221000101
Dados: 2023.06.26 07:09:00
-03'00'

AQUECER & ILUMINAR EIRELI
CNPJ: 37.197.221/0001-01
MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA
RG: 7.131.655-6 / CPF: 007.276.519-43

37.197.221/0001-01

AQUECER & ILUMINAR LTDA

Rua Willy A. Jacob, 253
Bairro Costa e Silva

89.220-720 Joinville - SC

Ao

Município de Chopinzinho - PR
SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES



CERTIFICADO DE GARANTIA AO CLIENTE

A Zagonel S.A inscrita no CNPJ: 81.365.223/0001-54, situada na BR 282, Km 576, Bairro Industrial Pinhal Leste, CEP: 89.870-000, Pinhalzinho SC, neste ato representada pelo seu Diretor Presidente Sr. Roberto Zagonel, RG: 1.839.342 SSP/SC, CPF: 575.678.759-34, possuidora de assistência técnica de nossos produtos no Brasil, assegura ao cliente acima identificado garantia de 5 (cinco) anos a partir do fornecimento, dos aparelhos de iluminação de Led Pública da família Lumos Evo (ZL-49XX e ZL-59XX), aparelhos de iluminação de Led Pública da família Highlux (ZL-69XX) e aparelhos de iluminação de Led Pública da família Catarina (ZL-78XX) inclusive do sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente.

Essa garantia cobre somente os defeitos de funcionamento das peças e componentes dos equipamentos descritos nas condições normais de uso de acordo com as instruções dos manuais de operação que acompanham os mesmos e que são fornecidos pelo fabricante.

Seguem abaixo situações não cobertas pela garantia:

- Após o tempo determinado pela garantia;
- Quando ausência, remoção ou violação da etiqueta de código de barras ou número de série do produto;
- Conexão à voltagem incorreta da rede elétrica conforme definido na especificação técnica do produto;
- Serviços de manutenção realizados por pessoas não autorizadas e/ou não credenciadas;
- Defeitos causados por caso fortuito ou força maior;
- Instalação do produto em temperatura superior ao definido na especificação técnica do produto;
- Alteração da cor do produto por aplicação de produtos químicos;
- Desmonte ou adaptação do produto, remoção de partes ou parafusos realizados por pessoas não autorizadas e/ou credenciadas;
- Alteração nas configurações do produto;
- Atuação do Dispositivo de Proteção contra Surto, ocasionado por descarga elétrica, natural ou da rede elétrica;
- Os custos de mão de obra para instalação/desinstalação não são cobertos por esta garantia;
- A instalação elétrica deverá estar de acordo com as normas da ABNT, caso contrário a garantia poderá ser anulada.

Pinhalzinho-SC, 21 de junho de 2023.

ROBERTO
ZAGONEL:575678
75934

Assinado digitalmente por ROBERTO
ZAGONEL:57567875934
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=
83524728000140, OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=
ROBERTO ZAGONEL:57567875934
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2

ZAGONEL S.A – CREA/SC 055.147-0
Roberto Zagonel – Diretor Presidente
CPF: 575.678.759-34/ RG: 1.839.342 SSP SC

Ao

Município de Coronel Vivida - PR
SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÕES



DECLARAÇÃO DO CABO DE 5 METROS

A empresa Zagonel S.A, CNPJ/MF Nº 81.365.223/0001-54, sediada ROD BR 282, KM 576, Distrito Industrial Pinhal Leste – Pinhalzinho/SC, CEP 89870-000, por intermédio de seu Diretor Presidente Sr. Roberto Zagonel, portador da Cédula de Identidade RG sob nº. 1.839.342 SSP/SC, e inscrito no Cadastro de Pessoa Física CPF/MF sob nº. 575.678.759-34, DECLARA para fins desta licitação, e sob as penas da lei, que o cabo de alimentação de 5 (cinco) metros está ligado diretamente no anti-surto sem emendas, inclusive cabo de proteção PE para uma melhor condutância e sem emenda até a conexão na rede.

Pinhalzinho/SC, 23 de junho de 2023.

ROBERTO
ZAGONEL:575
67875934

Assinado digitalmente por ROBERTO
ZAGONEL:57567875934
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=
83524728000140, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=
(em branco), CN=ROBERTO
ZAGONEL:57567875934
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2

Roberto Zagonel
Diretor Presidente
CPF: 575.678.759-34
Zagonel S.A.



TÜVRheinland®

Precisely Right.



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.0922

Certificate

Revisão: 09

Review

Solicitante:

Applicant

ZAGONEL S.A.

Rodovia BR 282, Km 576, S/N – Distrito Industrial Pinhal Leste
89.870-000 – Pinhalzinho – SC
CNPJ: 81.365.223/0001-54

Fabricante:

Manufacturer

ZAGONEL S.A.

Rodovia BR 282, Km 576, S/N – Distrito Industrial Pinhal Leste
89.870-000 – Pinhalzinho – SC
CNPJ: 81.365.223/0001-54

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier / Legal Representative

Não aplicável

Modelo de Certificação:

Certification Model

Modelo 5 de certificação de produto, conforme Portaria Inmetro n.º 62/2022, com avaliação inicial consistindo de ensaios e auditoria do SGQ do fabricante, seguida de avaliação de acompanhamento anual, com ensaios e auditoria do SGQ do fabricante.

Regulamento / Normas:

Regulation / Standards

Portaria Inmetro n.º 62, de 17 de fevereiro de 2022.

Produto:

Product

Luminária para Iluminação Pública Viária com Tecnologia LED

FAMÍLIA: Luminária LED / CREE – CM Family LEDs / IP67 / 66.000h
Certificação por família.

Emissão e Validade:

Issued and Validity

Emissão em: 17/09/2020.

Esta revisão é válida de 08/02/2023 até 17/09/2024.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade, deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.

Igor Moreno
Local Field Manager



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:
01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,
cn=TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Sao Paulo/SP/BR
Date: 08.02.2023 16:40:22 +0000



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.0922**

Certificate

Revisão: **09**

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
01	Zagonel	Lumos Evo ZL 5973 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 5951 - (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 180 W; 25380 lm; 141 lm/W; FP: >0,98; 3000 K; IRC 70	7897273274732 7897273255496
02	Zagonel	Lumos Evo ZL 5974 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 5966 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 150 W; 22050 lm; 147 lm/W; FP: >0,98; 3000 K; IRC 70	7897273274749 7897273268533
03	Zagonel	Lumos Evo ZL 5975 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 5976 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 120 W; 18240 lm; 152 lm/W; FP: >0,98; 5000 K; IRC 70	7897273274756 7897273274763
04	Zagonel	Lumos Evo ZL 5977 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 5978 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 120 W; 18360 lm; 153 lm/W; FP: >0,98; 4000 K; IRC 70	7897273274770 7897273274787

Para confirmar a autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



TÜVRheinland®
Precisely Right.



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.0922**

Certificate

Revisão: **09**

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
05	Zagonel	Lumos Evo ZL 5979 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 5980 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 120 W; 17880 lm; 149 lm/W; FP: >0,98; 3000 K; IRC 70	7897273274794 7897273274800
06	Zagonel	Lumos Evo ZL 5981 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 5967 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 100 W; 15400 lm; 154 lm/W; FP: >0,98; 3000 K; IRC 70	7897273274817 7897273268540
07	Zagonel	Lumos Evo ZL 5957 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 5937 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 80 W; 13440 lm; 168 lm/W; FP: >0,98; 5000 K; IRC 70	7897273263064 7897273241390

Para confirmar a autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847-35147318>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.0922

Certificate

Revisão: 09

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
08	Zagonel	Lumos Evo ZL 5964 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 5947 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 80 W; 13360 lm; 167 lm/W; FP: >0,98; 4.000 K; IRC 70	7897273265655 7897273255441
09	Zagonel	Lumos Evo ZL 5985 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 5948 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 80 W; 12800 lm; 160 lm/W; FP: >0,98; 3000 K; IRC 70	7897273277498 7897273255458
10	Zagonel	Lumos Evo ZL 4950 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 4951 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 80 W; 12080 lm; 151 lm/W; FP: >0,98; 5000 K; IRC 70	7897273274824 7897273274831

Para confirmar a autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847-35147318>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.0922**

Certificate

Revisão: **09**

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
11	Zagonel	Lumos Evo ZL 4952 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 4953 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 80 W; 11680 lm; 146 lm/W; FP: >0,98; 4000 K; IRC 70	7897273274848 7897273274855
12	Zagonel	Lumos Evo ZL 4954 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 4955 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 80 W; 11520 lm; 144 lm/W; FP: >0,98; 3000 K; IRC 70	7897273274862 7897273274879
13	Zagonel	Lumos Evo ZL 4956 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 4947 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 60 W; 8820 lm; 147 lm/W; FP: >0,98; 3000 K; IRC 70	7897273274886 7897273268526

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847-25147318>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

**TÜVRheinland®**

Precisely Right.



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.0922

Certificate

Revisão: 09

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
14	Zagonel	Lumos Evo ZL 4957 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 4958 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 50 W; 7900 lm; 158 lm/W; FP: >0,97; 5000 K; IRC 70	7897273274893 7897273274909
15	Zagonel	Lumos Evo ZL 4959 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 4960 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 50 W; 7900 lm; 158 lm/W; FP: >0,97; 4000 K; IRC 70	7897273274916 7897273274923
16	Zagonel	Lumos Evo ZL 4961 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 4962 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 50 W; 7500 lm; 150 lm/W; FP: >0,97; 3000 K; IRC 70	7897273274947 7897273274954

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847> 25147318

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.0922

Certificate

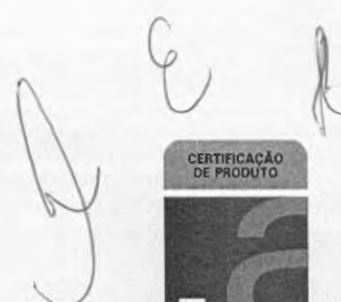
Revisão: 09

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
17	Zagonel	Lumos Evo ZL 4963 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 4964 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 40 W; 5720 lm; 143 lm/W; FP: >0,98; 3000 K; IRC 70	7897273274961 7897273274978
18	Zagonel	Lumos Evo ZL 4965 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 4966 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 30 W; 4680 lm; 156 lm/W; FP: >0,98; 5000 K; IRC 70	7897273274985 7897273274992
19	Zagonel	Lumos Evo ZL 4967 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 4968 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 30 W; 4620 lm; 154 lm/W; FP: >0,98; 4000 K; IRC 70	7897273275005 7897273275012

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847> 25147318

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.





TÜVRheinland®
Precisely Right.



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.0922**
Certificate

Revisão: **09**
Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
20	Zagonel	Lumos Evo ZL 4969 (com tomada base relé 7 pinos) Versão: Lumos Evo ZL 4970 (sem tomada base relé) Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Distribuição Luminosa Tipo II – Limitada – (Curta ou Média)	100-250 V; 30 W; 4560 lm; 152 lm/W; FP: >0,98; 3000 K; IRC 70	7897273275029 7897273275036

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847125147318>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.400, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.0922**
Certificate

Revisão: **09**
Review

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:
Laboratory, Test Report and Date

LABELO - Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica Calibração e Ensaios

Relatório de ensaios LUM-0439a/2020, emitido em 27/08/2020;
Relatório de ensaios EMC-0096/2020, emitido em 25/06/2020;
Relatório de ensaios LUM-0442b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0440a/2020, emitido em 27/08/2020;
Relatório de ensaios EMC-0097/2020, emitido em 25/06/2020;
Relatório de ensaios LUM-0443a/2020, emitido em 30/07/2020;
Relatório de ensaios LUM-0441a/2020, emitido em 27/08/2020;
Relatório de ensaios EMC-0098/2020, emitido em 25/06/2020;
Relatório de ensaios LUM-0444a/2020, emitido em 30/07/2020;
Relatório de ensaios LUM-0467/2020, emitido em 30/07/2020;
Relatório de ensaios EMC-0099/2020, emitido em 25/06/2020;
Relatório de ensaios LUM-0466c/2020, emitido em 13/10/2022;
Relatório de ensaios LUM-0452c/2020, emitido em 03/09/2020;
Relatório de ensaios LUM-0445a/2020, emitido em 27/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0446a/2020, emitido em 27/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0460b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0456c/2020, emitido em 03/09/2020;
Relatório de ensaios LUM-0453d/2020, emitido em 03/09/2020;
Relatório de ensaios LUM-0459b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0457b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0458b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0454b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0455b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0447b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0448b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0450b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0451b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0449b/2020, emitido em 11/08/2020;
Relatório de ensaios LUM-0785/2020, emitido em 25/11/2020;
Relatório de ensaios LUM-0008/2021, emitido em 15/01/2021;
Relatório de ensaios LUM-0261/2021, emitido em 29/03/2021;
Relatório de ensaios LUM-0463/2021, emitido em 19/05/2021;
Relatório de ensaios LUM-0462b/2021, emitido em 11/06/2021;
Relatório de ensaios LUM-0589/2021, emitido em 22/07/2021;
Relatório de ensaios LUM-0584/2021, emitido em 22/07/2021;
Relatório de ensaios LUM-0585/2021, emitido em 22/07/2021;
Relatório de ensaios LUM-0587/2021, emitido em 22/07/2021;
Relatório de ensaios LUM-0845/2021, emitido em 16/11/2021;
Relatório de ensaios LUM-0846/2021, emitido em 16/11/2021;
Relatório de ensaios LUM-0842/2021, emitido em 16/11/2021;
Relatório de ensaios LUM-0843/2021, emitido em 16/11/2021;
Relatório de ensaios LUM-0871/2021, emitido em 30/11/2021;
Relatório de ensaios LUM-0641a/2022, emitido em 03/05/2022;
Relatório de ensaios RLF-0010/2022, emitido em 01/06/2022;
Relatório de ensaios LUM-1534/2022, emitido em 02/09/2022;
Relatório de ensaios LUM-1879/2022, emitido em 23/12/2022;
Relatório de ensaios LUM-1880/2022, emitido em 23/12/2022;
Relatório de ensaios LUM-1881/2022, emitido em 23/12/2022;
Relatório de ensaios LUM-1882/2022, emitido em 23/12/2022;
Relatório de ensaios LUM-1872a/2022, emitido em 01/02/2023;

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847> 25147318

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.0922
Certificate

Revisão: 09
Review

~~Relatório de ensaios LUM-1883/2022, emitido em 23/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1884/2022, emitido em 23/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1885/2022, emitido em 23/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1886/2022, emitido em 23/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1887/2022, emitido em 23/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1888/2022, emitido em 23/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1876/2022, emitido em 23/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1877/2022, emitido em 23/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1869/2022, emitido em 22/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1870/2022, emitido em 22/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1873/2022, emitido em 23/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1874/2022, emitido em 23/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1875/2022, emitido em 23/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1871/2022, emitido em 22/12/2022.~~
~~Relatório de ensaios LUM-1878/2022, emitido em 23/12/2022.~~

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Date

Relatório de auditoria PO 0060-2020, realizada em 30/01/2020.

Este certificado está vinculado ao projeto:
This certificate is related to project

P00452350 – 09/08/2022.

Especificações:
Description

Não aplicável

Para confirmar a autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.0922**
Certificate

Revisão: **09**
Review

Anexo 01: Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE

Modelo: Lumos Evo ZL 5973 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 5973 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 180 (W) Eficiência Luminosa: 141 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Registro: 0007/20.0922 Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 5974 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 5974 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 150 (W) Eficiência Luminosa: 147 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Registro: 0007/20.0922 Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 5975 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 5975 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 120 (W) Eficiência Luminosa: 152 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Registro: 0007/20.0922 Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ
Modelo: Lumos Evo ZL 5977 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 5977 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 120 (W) Eficiência Luminosa: 153 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Registro: 0007/20.0922 Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 5979 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 5979 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 120 (W) Eficiência Luminosa: 149 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Registro: 0007/20.0922 Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 5981 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 5981 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 100 (W) Eficiência Luminosa: 154 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Registro: 0007/20.0922 Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ

Para confirmar a autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.0922**
Certificate

Revisão: **09**
Review

Modelo: Lumos Evo ZL 5957 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 5957 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 80 (W) Eficiência Luminosa: 168 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 5964 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 5964 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 80 (W) Eficiência Luminosa: 167 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 5985 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 5985 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 80 (W) Eficiência Luminosa: 160 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ
Modelo: Lumos Evo ZL 4950 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 4950 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 80 (W) Eficiência Luminosa: 151 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 4952 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 4952 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 80 (W) Eficiência Luminosa: 146 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 4954 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 4954 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 80 (W) Eficiência Luminosa: 144 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847>

Conforme art. 1º, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 2º, § 1º, da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.0922
Certificate

Revisão: 09
Review

Modelo: Lumos Evo ZL 4956 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 4956 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 60 (W) Eficiência Luminosa: 147 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 4957 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 4957 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 50 (W) Eficiência Luminosa: 158 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 4959 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 4959 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 50 (W) Eficiência Luminosa: 158 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ
Modelo: Lumos Evo ZL 4961 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 4961 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 50 (W) Eficiência Luminosa: 150 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 4963 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 4963 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 40 (W) Eficiência Luminosa: 143 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Lumos Evo ZL 4965 INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: LUMOS EVO ZL 4965 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 30 (W) Eficiência Luminosa: 156 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 66.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847>

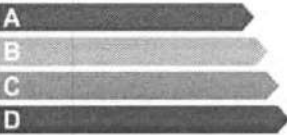
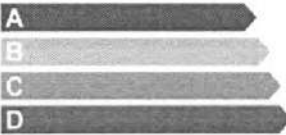
Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.0922
Certificate

Revisão: 09
Review

Modelo: Lumos Evo ZL 4967		Modelo: Lumos Evo ZL 4969	
 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zagonel S.A. Marca: Zagonel Modelo: LUMOS EVO ZL 4967 Tipo: Tecnologia LED		 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zagonel S.A. Marca: Zagonel Modelo: LUMOS EVO ZL 4969 Tipo: Tecnologia LED	
Mais eficiente A  B C D Menos eficiente		Mais eficiente A  B C D Menos eficiente	
Potência 30 (W) Eficiência Luminosa 154 (lm/W) Vida Declarada Nominal 66.000 (h)		Potência 30 (W) Eficiência Luminosa 152 (lm/W) Vida Declarada Nominal 66.000 (h)	
   Registro 0007/12/2020		   Registro 0007/12/2020	
Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ		Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	

Para confirmar a autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847> 25147318

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.0922

Certificate

Revisão: 09

Review

Anexo 02: Planilha de Especificações Técnicas – PET

ANEXO F – MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	ZAGONEL
FORNECEDOR	ZAGONEL S.A.
FABRICANTE	ZAGONEL S.A.
02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	Luminária LED / CREE – CMFamily LEDs / IP67 / 66.000h
MARCA/MODELO DO LED	CREE / CM Family LEDs
TIPO DA LUMINÁRIA	Luminária LED
VIDA DECLARADA (h)	66.000

(*) Composição do Código da Família

LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal

LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de refletor e difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***)	EE (**)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO LABORATÓRIO
7897273274834	Lumos Evo ZI 4950	127 e 220	50-60	80	>0,98	12.080	NA	151	70	5000	LUM 1879/2022
7897273274848	Lumos Evo ZI 4952	127 e 220	50-60	80	>0,98	11.680	NA	146	70	4000	LUM 1880/2022
7897273274862	Lumos Evo ZI 4954	127 e 220	50-60	80	>0,98	11.520	NA	144	70	3000	LUM 1881/2022
7897273274886	Lumos Evo ZI 4956	127 e 220	50-60	60	>0,98	8.820	NA	147	70	3000	LUM 1882/2022
7897273274893	Lumos Evo ZI 4957	127 e 220	50-60	50	>0,97	7.900	NA	158	70	5000	EMC 0099/2020 LUM 0467/2020 LUM 1872/2022
7897273274916	Lumos Evo ZI 4959	127 e 220	50-60	50	>0,97	7.900	NA	158	70	4000	LUM 1883/2022
7897273274947	Lumos Evo ZI 4961	127 e 220	50-60	50	>0,97	7.500	NA	150	70	3000	LUM 1884/2022
7897273274961	Lumos Evo ZI 4963	127 e 220	50-60	40	>0,98	5.720	NA	143	70	3000	LUM 1885/2022
7897273274985	Lumos Evo ZI 4965	127 e 220	50-60	30	>0,98	4.680	NA	156	70	5000	LUM 1886/2022
7897273275005	Lumos Evo ZI 4967	127 e 220	50-60	30	>0,98	4.620	NA	154	70	4000	LUM 1887/2022
7897273275029	Lumos Evo ZI 4969	127 e 220	50-60	30	>0,98	4.560	NA	152	70	3000	LUM 1888/2022
7897273263064	Lumos Evo ZI 5957	127 e 220	50-60	80	>0,98	13.440	NA	168	70	5000	LUM 1876/2022
7897273265655	Lumos Evo ZI 5964	127 e 220	50-60	80	>0,98	13.360	NA	167	70	4000	LUM 1877/2022
7897273274732	Lumos Evo ZI 5973	127 e 220	50-60	180	>0,98	25.380	NA	141	70	3000	EMC 0096/2020 LUM 0439a/2020 LUM 1869/2022
7897273274749	Lumos Evo ZI 5974	127 e 220	50-60	150	>0,98	22.050	NA	147	70	3000	EMC 0097/2020 LUM 0440a/2020 LUM 1870/2022
7897273274756	Lumos Evo ZI 5975	127 e 220	50-60	120	>0,98	18.240	NA	152	70	5000	LUM 1873/2022
7897273274770	Lumos Evo ZI 5977	127 e 220	50-60	120	>0,98	18.360	NA	153	70	4000	LUM 1874/2022
7897273274794	Lumos Evo ZI 5979	127 e 220	50-60	120	>0,98	17.880	NA	149	70	3000	LUM 1875/2022
7897273274817	Lumos Evo ZI 5981	127 e 220	50-60	100	>0,98	15.400	NA	154	70	3000	EMC 0098/2020 LUM 0441a/2020 LUM 1871/2022
7897273277498	Lumos Evo ZI 5985	127 e 220	50-60	80	>0,98	12.800	NA	160	70	3000	LUM 1878/2022

(**) EE – Eficiência Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

Para confirmar a autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847> 5147318

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.0922

Certificate

Revisão: 09

Review

Natureza das Revisões e Data:

Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 17/09/2020

Review

Certificação Inicial.

01 – 22/01/2021

Alterações no invólucro dos modelos Lumos Evo ZL-59XX.

02 – 06/04/2021

Substituição de emendas por conector.

03 – 03/08/2021

Alterações no invólucro dos modelos ZL 4950, ZL 4952, ZL 4954 e ZL 5975; Atualização da razão social; Atualização da eficiência do modelo ZL 5975; Inclusão de versões.

04 – 11/08/2021

Correção de erro de digitação do fluxo luminoso do modelo ZL 5977.

05 – 13/12/2021

Inclusão de versões; Alterações no invólucro dos modelos Lumos Evo ZL-49XX; Atualização da eficiência do modelo ZL 5975; Inclusão de DPS; Inclusão de conector para DPS e correção do código de barras do modelo ZL 5964.

06 – 28/07/2022

Inclusão da tomada de relé fotoelétrico do fabricante ALBA; Atualização do certificado para a nova Portaria Inmetro nº 62/2022.

07 – 20/09/2022

Alteração dos valores nominais de fluxo luminoso e eficiência energética do modelo Lumos Evo ZL 4969 e suas versões.

08 – 23/11/2022

Alteração dos valores nominais de fluxo luminoso e eficiência energética do modelo Lumos Evo ZL 4957 e suas versões.

09 – 08/02/2023

Alteração de projeto (atualização da versão do LED com atualização dos valores nominais de fluxo luminoso e eficiência energética para todos os modelos).

Para confirmar a autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/3162847>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)

Avaliação da
Conformidade

Procurando algo?

O plug-in Adobe Flash Player não é mais compatível

Buscar

Pagina inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>)/ Qualidade (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>) / Registro de objeto (...)

/ Consultar registros concedidos



Registro de Objeto

Consultar registros concedidos

Q Detalhes do Registro 006732/2020

Status

Ativo

Concessão

09/11/2020

ELETRO ZAGONEL LTDA

ROD BR 282, KM 576, SN Cep:89870-000 | DT IND. PINHAL LESTE - Pinhalzinho - SC

Tel: (Telefone) (49)3366-6000 - engenharia@zagonel.com.br (<mailto:engenharia@zagonel.com.br>) -

CNPJ: (CNPJ)81.365.223/0001-54



Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 20 de 15/02/2017

Nome de Família

Luminária LED / CREE ? CM

Family LEDs / IP67 / 66.000h

Certificado

TUV 20.0922

Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4970	100-250 V, 30W, 4.830lm, 161lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4969	100-250 V, 30W, 4.830lm, 161lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4968	100-250 V, 30W, 5.010lm, 167lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4967	100-250 V, 30W, 5.010lm, 167lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4966	100-250 V, 30W, 5.130lm, 171lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4965	100-250 V, 30W, 5.130lm, 171lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4964	100-250 V, 40W, 6.000lm, 150lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4963	100-250 V, 40W, 6.000lm, 150lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4962	100-250 V, 50W, 7.600lm, 152lm/W, FP: >0,97, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4961	100-250 V, 50W, 7.600lm, 152lm/W, FP: >0,97, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4960	100-250 V, 50W, 7.850lm, 157lm/W, FP: >0,97, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4959	100-250 V, 50W, 7.850lm, 157lm/W, FP: >0,97, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4958	100-250 V, 50W, 8.000lm, 160lm/W, FP: >0,97, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4957	100-250 V, 50W, 8.000lm, 160lm/W, FP: >0,97, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4947	100-250 V, 60W, 9.000lm, 150lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4956	100-250 V, 60W, 9.000lm, 150lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4954	100-250 V, 80W, 11.200lm, 140lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4952	100-250 V, 80W, 12.000lm, 150lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4950	100-250 V, 80W, 11.440lm, 143lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5948	100-250 V, 80W, 12.640lm, 158lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5985	100-250 V, 80W, 12.640lm, 158lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5947	100-250 V, 80W, 13.040lm, 163lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5964	100-250 V, 80W, 13.040lm, 163lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5937	100-250 V, 80W, 12.880lm, 161lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5957	100-250 V, 80W, 12.880lm, 161lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5967	100-250 V, 100W, 15.200lm, 152 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5981	100-250 V, 100W, 15.200lm, 152 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5980	100-250 V, 120W, 18.000lm, 150 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5979	100-250 V, 120W, 18.000lm, 150 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5978	100-250 V, 120W, 18.720lm, 156 lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70

2 página(s) < 1 2 (?pag=2&NumeroRegistro=006732/2020)

> (?pag=2&NumeroRegistro=006732/2020)

<< Voltar

Barra GovBr (<http://www.acessoainformacao.gov.br/>) (<http://www.brasil.gov.br/>)

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

O plug-in Adobe Flash Player não é mais compatível

Buscar

Pagina inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>)/ Qualidade (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>) / Registro de objeto (...)

/ Consultar registros concedidos



Registro de Objeto

Consultar registros concedidos

Q Detalhes do Registro 006732/2020

Status

Ativo

Concessão

09/11/2020

ELETRO ZAGONEL LTDA

ROD BR 282, KM 576, SN Cep:89870-000 | DT IND. PINHAL LESTE - Pinhalzinho - SC

Tel: (Telefone) (49)3366-6000 - engenharia@zagonel.com.br (mailto:engenharia@zagonel.com.br) -

CNPJ: (CNPJ)81.365.223/0001-54

**Programa de Avaliação da Conformidade**

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 20 de 15/02/2017

Nome de Família

Luminária LED / CREE ? CM

Family LEDs / IP67 / 66.000h

Certificado

TUV 20.0922

↳Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5977	100-250 V, 120W, 18.720lm, 156 lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5976	100-250 V, 120W, 18.360 lm, 153 lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5975	100-250 V, 120W, 18.360 lm, 153 lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5966	100-250 V, 150W, 21.750lm, 145 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5974	100-250 V, 150W, 21.750lm, 145 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5951	100-250 V, 180W, 25.740lm, 143 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5973	100-250 V, 180W, 25.740lm, 143 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70

2 página(s)

< (?pag=1&NumeroRegistro=006732/2020)

1 (?pag=1&NumeroRegistro=006732/2020)

2

>



<< Voltar

Barra GovBr (<http://www.acessoainformacao.gov.br/>) (<http://www.brasil.gov.br/>)

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.2235

Certificate

Revisão: 03

Review

Solicitante:

Applicant

ZAGONEL S.A.

Rodovia BR 282, Km 576, S/N – Distrito Industrial Pinhal Leste

89.870-000 – Pinhalzinho – SC

CNPJ: 81.365.223/0001-54

Fabricante:

Manufacturer

ZAGONEL S.A.

Rodovia BR 282, Km 576, S/N – Distrito Industrial Pinhal Leste

89.870-000 – Pinhalzinho – SC

CNPJ: 81.365.223/0001-54

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier / Legal Representative

Não aplicável

Modelo de Certificação:

Certification Model

Modelo 5 de certificação de produto, conforme Portaria Inmetro n.º 62/2022, com avaliação inicial consistindo de ensaios e auditoria do SGQ do fabricante, seguida de avaliações de acompanhamento anuais, com ensaios e auditoria do SGQ do fabricante.

Regulamento / Normas:

Regulation / Standards

Portaria INMETRO n.º 62, de 17 de fevereiro de 2022.

Produto:

Product

Luminária para Iluminação Pública Viária com Tecnologia LED

Família: Luminária LED / CREE – JR5050 6-V K Class / IP67 e IP44 / 90.000h

Certificação por família.

Emissão e Validade:

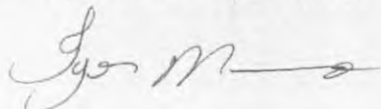
Issued and Validity

Emissão em: 25/02/2022.

Esta revisão é válida de 19/05/2023 até 25/02/2026.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade, deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.



Igor Moreno
Local Field Manager



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:
01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,
cn=TUV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Sao Paulo/SP/BR
Date: 19.05.2023 14:53:37 +0000

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.2235

Certificate

Revisão: 03

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
01	Zagonel	Highlux ZL 6914 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 200 W, 35400 lm, 177 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70	7897273288081
02	Zagonel	Highlux ZL 6913 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 200 W, 35200 lm, 176 lm/W, FP: 0,99, 4000 K, IRC 70	7897273288074
03	Zagonel	Highlux ZL 6912 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 200 W, 34600 lm, 173 lm/W, FP: 0,99, 3000 K, IRC 70	7897273288067
04	Zagonel	Highlux ZL 6911 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 220 W, 38060 lm, 173 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70	7897273288050
05	Zagonel	Highlux ZL 6910 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 220 W, 38500 lm, 175 lm/W, FP: 0,99, 4000 K, IRC 70	7897273288043
06	Zagonel	Highlux ZL 6908 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 250 W, 43000 lm, 172 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70	7897273288029
07	Zagonel	Highlux ZL 6907 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 250 W, 42750 lm, 171 lm/W, FP: 0,99, 4000 K, IRC 70	7897273288012

Para confirmar a autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/5814600>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.2235

Certificate

Revisão: 03

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
08	Zagonel	Highlux ZL 6905 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 280 W, 47040 lm, 168 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70	7897273287992
09	Zagonel	Highlux ZL 6904 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 280 W, 50680 lm, 181 lm/W, FP: 0,99, 4000 K, IRC 70	7897273287985
10	Zagonel	Highlux ZL 6902 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 300 W, 53400 lm, 178 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70	7897273287381
11	Zagonel	Highlux ZL 6901 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 300 W, 50400 lm, 168 lm/W, FP: 0,99, 4000 K, IRC 70	7897273287374
12	Zagonel	Highlux ZL 6900 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 300 W, 51900 lm, 173 lm/W, FP: 0,99, 3000 K, IRC 70	7897273287367
13	Zagonel	Highlux ZL 7807 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 170 W, 24650 lm, 145 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70	7897273225765
14	Zagonel	Highlux ZL 7808 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 180 W, 26100 lm, 145 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70	7897273226229

Para confirmar a autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/5814600> 50311253

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.2235

Certificate

Revisão: 03

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
15	Zagonel	Highlux ZL 7809 Versões: Com ou sem tomada para relé de 7, 5 ou 3 pinos Com encaixe de poste P - Ø 25 a 52 mm ou G - Ø 48 a 64 mm Cores: cinza, branco, preto, azul, vermelho ou verde Variação de comprimento do cabo de alimentação até 20m Com DPS interno ou externo	100-250 V, 250 W, 35000 lm, 140 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70	7897273227622

Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report and Date

LABELO - Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica Calibração e Ensaios

Relatório de ensaios LUM 0079b/2022, emitido em: 17/02/2022;
Relatório de ensaios EMC 0149a/2021, emitido em: 31/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0078/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0077b/2022, emitido em: 17/02/2022;
Relatório de ensaios EMC 0150a/2021, emitido em: 31/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0076/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0080/2022, emitido em: 28/01/2022;
Relatório de ensaios EMC 0151a/2021, emitido em: 31/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0081/2022, emitido em: 28/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0072/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0073/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0074/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0069/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0070/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0071/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0067/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0068/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0065/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0066/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0063/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0064/2022, emitido em: 27/01/2022;
Relatório de ensaios LUM 0633/2022, emitido em: 29/04/2022;
Relatório de ensaios LUM 0634a/2022, emitido em: 04/07/2022;
Relatório de ensaios LUM 0641a/2022, emitido em: 03/05/2022;
Relatório de ensaios RLF 0010/2022, emitido em: 01/06/2022;
Relatório de ensaios LUM 0027/2022, emitido em: 19/01/2023;
Relatório de ensaios LUM 0190/2023, emitido em: 28/03/2023;
Relatório de ensaios LUM 0104/2023, emitido em: 03/03/2023;
Relatório de ensaios LUM 0105a/2023, emitido em: 14/03/2023;
Relatório de ensaios LUM 0135/2023, emitido em: 14/03/2023;
Relatório de ensaios EMC 0135/2023, emitido em: 08/03/2023.

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Date

Relatório de auditoria 040-2021-10-001844, realizada em 22/10/2021.

Este certificado está vinculado ao projeto:

This certificate is related to project

P00963182 – 01/02/2023.

Especificações:

Description

Não aplicável.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.2235**
Certificate

Revisão: **03**
Review

Anexo 01: Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE

Modelo: Highlux ZL 6914 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: HIGHLUX ZL6914 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 200 (W) Eficiência Luminosa: 177 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Highlux ZL 6913 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: HIGHLUX ZL6913 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 200 (W) Eficiência Luminosa: 176 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Highlux ZL 6912 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: HIGHLUX ZL6912 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 200 (W) Eficiência Luminosa: 173 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ
Modelo: Highlux ZL 6911 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: HIGHLUX ZL6911 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 220 (W) Eficiência Luminosa: 173 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Highlux ZL 6910 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: HIGHLUX ZL6910 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 220 (W) Eficiência Luminosa: 175 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	Modelo: Highlux ZL 6908 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zaganel S.A. Marca: Zaganel Modelo: HIGHLUX ZL6908 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 250 (W) Eficiência Luminosa: 172 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) INMETRO PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.2235
Certificate

Revisão: 03
Review

Modelo: Highlux ZL 6907	Modelo: Highlux ZL 6905	Modelo: Highlux ZL 6904
 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zagonei S.A. Marca: Zagonei Modelo: HIGHLUX ZL6907 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A Menos eficiente Potência: 250 (W) Eficiência Luminosa: 171 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM INMETRO Registro: 09000002021 Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zagonei S.A. Marca: Zagonei Modelo: HIGHLUX ZL6905 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A Menos eficiente Potência: 280 (W) Eficiência Luminosa: 168 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM INMETRO Registro: 09000002021 Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zagonei S.A. Marca: Zagonei Modelo: HIGHLUX ZL6904 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A Menos eficiente Potência: 280 (W) Eficiência Luminosa: 181 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM INMETRO Registro: 09000002021 Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ

Modelo: Highlux ZL 6902	Modelo: Highlux ZL 6901
 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zagonei S.A. Marca: Zagonei Modelo: HIGHLUX ZL6902 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A Menos eficiente Potência: 300 (W) Eficiência Luminosa: 178 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM INMETRO Registro: 09000002021 Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ	 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zagonei S.A. Marca: Zagonei Modelo: HIGHLUX ZL6901 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A Menos eficiente Potência: 300 (W) Eficiência Luminosa: 168 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM INMETRO Registro: 09000002021 Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho 2015/XYZ

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização do processo de Certificação Digital disponibilizada pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.2235
Certificate

Revisão: 03
Review

Modelo: Highlux ZL 6900	Modelo: Highlux ZL 7807
INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zagonet S.A. Marca: Zagonet Modelo: HIGHLUX ZL 6900 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 300 (W) Eficiência Luminosa: 173 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho	INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zagonet S.A. Marca: Zagonet Modelo: HIGHLUX ZL 7807 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 170 (W) Eficiência Luminosa: 145 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho
INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zagonet S.A. Marca: Zagonet Modelo: HIGHLUX ZL 7808 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 180 (W) Eficiência Luminosa: 145 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho	INMETRO ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante: Zagonet S.A. Marca: Zagonet Modelo: HIGHLUX ZL 7809 Tipo: Tecnologia LED Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência: 250 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/581460060311253>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.400, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 20.2235**

Certificate

Revisão: **03**

Review

Anexo 02: Planilha de Especificações Técnicas – PET

01 – DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	ZAGONEL
FORNECEDOR	ZAGONEL S.A.
FABRICANTE	ZAGONEL S.A.

02 – IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	Luminária LED / CREE – JR5050 6-V K Class / IP67 e IP44 / 90.000h
MARCA/MODELO DO LED	CREE / JR5050 6-V K Class
TIPO DA LUMINÁRIA	Luminária LED
VIDA DECLARADA (h)	90.000

(*) Composição do Código da Família:

LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal

LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de reator e difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMENOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (***) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO LABORATÓRIO
7897273288081	Highlux ZL 6914	127 e 220	50-60	200	0,99	35.400	NA	177	70	5000	LUM0074/2022
7897273288074	Highlux ZL 6913	127 e 220	50-60	200	0,99	35.200	NA	176	70	4000	LUM0073/2022
7897273288067	Highlux ZL 6912	127 e 220	50-60	200	0,99	34.600	NA	173	70	3000	LUM0072/2022
7897273288050	Highlux ZL 6911	127 e 220	50-60	220	0,99	38.060	NA	173	70	5000	LUM0071/2022
7897273288043	Highlux ZL 6910	127 e 220	50-60	220	0,99	38.500	NA	175	70	4000	LUM0070/2022
7897273288029	Highlux ZL 6908	127 e 220	50-60	250	0,99	43.000	NA	172	70	5000	LUM0078/2022 LUM0079b/2022 EMC0149a/2021
7897273288012	Highlux ZL 6907	127 e 220	50-60	250	0,99	42.750	NA	171	70	4000	LUM0068/2022
7897273287992	Highlux ZL 6905	127 e 220	50-60	280	0,99	47.040	NA	168	70	5000	LUM0066/2022
7897273287985	Highlux ZL 6904	127 e 220	50-60	280	0,99	50.680	NA	181	70	4000	LUM0076/2022 LUM0077b/2022 EMC0150a/2021
7897273287381	Highlux ZL 6902	127 e 220	50-60	300	0,99	53.400	NA	178	70	5000	LUM0064/2022
7897273287374	Highlux ZL 6901	127 e 220	50-60	300	0,99	50.400	NA	168	70	4000	LUM0063/2022
7897273287367	Highlux ZL 6900	127 e 220	50-60	300	0,99	51.900	NA	173	70	3000	LUM0080/2022 LUM0081/2022 EMC0151a/2021
7897273225765	Highlux ZL-7807	127 e 220	50-60	170	0,99	24650	NA	145	70	5000	LUM 0190/2023
7897273226229	Highlux ZL-7808	127 e 220	50-60	180	0,99	26100	NA	145	70	5000	LUM 0104/2023
7897273227622	Highlux ZL-7809	127 e 220	50-60	250	0,99	35000	NA	140	70	5000	LUM 0105a/2023

(**) EE – Eficiência Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 – Código Civil.

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/581460060311253>

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 20.2235
Certificate

Revisão: 03
Review

Natureza das Revisões e Data:
Nature of Reviews e Date

Revisão: 00 – 25/02/2022
Review

Certificação Inicial.

01 – 25/07/2022

**Validação de alterações construtivas no invólucro das luminárias.
Inclusão da tomada de relé fotoelétrico do fabricante ALBA.
Oficialização das versões de DPS (interno e externo).
Atualização do certificado para a nova Portaria Inmetro nº 62/2022.**

02 – 16/03/2023

**Alteração dos valores nominais de fluxo luminoso e eficiência energética do modelo Highlux ZL 6903.
Inclusão do relatório de ensaios nº LUM 0027/2022.
Atualização da ENCE conforme retificação da portaria 62/2022.**

03 – 19/05/2023

**Exclusão dos modelos Highlux ZL 6903; Highlux ZL 6906 e Highlux ZL 6909.
Inclusão dos modelos Highlux ZL 7807; Highlux ZL 7808 e Highlux ZL 7809.**

Para confirmar a autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/5814600> 30311253

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



Avaliação da Conformidade

O plug-in Adobe Flash Player não é mais compatível

Procurando algo?



Buscar

Página inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>) / Qualidade (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>)
/ Registro de objeto (...) / Consultar registros concedidos

Registro de Objeto Consultar registros concedidos

Detalhes do Registro 002636/2022

Status
Ativo

Concessão
11/03/2022

ELETRO ZAGONEL LTDA

ROD BR 282, KM 576, SN Cep:89870-000 | DT IND. PINHAL LESTE - PINHALZINHO - SC

Tel: (Telefone) (49) 3366.6000 - ENGENHARIA@ZAGONEL.COM.BR (mailto:ENGENHARIA@ZAGONEL.COM.BR) -

CNPJ: (CNPJ)81.365.223/0001-54

Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 62 de 17/02/2022

Nome de Família

Luminária LED / CREE - JR5050 6-
V K Class / IP67 e IP44 / 90 000 h

Certificado

TUV 20.2235

↳Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
11/03/2022	Incluido	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6914	100-250 V, 200 W, 35400 lm, 177 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70
11/03/2022	Incluido	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6913	100-250 V, 200 W, 35200 lm, 176 lm/W, FP: 0,99, 4000 K, IRC 70



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
11/03/2022	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6912	100-250 V, 200 W, 34600 lm, 173 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70
11/03/2022	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6911	100-250 V, 220 W, 38060 lm, 173 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70
11/03/2022	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6910	100-250 V, 220 W, 38500 lm, 175 lm/W, FP: 0,99, 4000 K, IRC 70
11/03/2022	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6908	100-250 V, 250 W, 43000 lm, 172 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70
11/03/2022	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6907	100-250 V, 250 W, 42750 lm, 171 lm/W, FP: 0,99, 4000 K, IRC 70
11/03/2022	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6905	100-250 V, 280 W, 47040 lm, 168 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70
11/03/2022	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6904	100-250 V, 280 W, 50680 lm, 181 lm/W, FP: 0,99, 4000 K, IRC 70
11/03/2022	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6902	100-250 V, 300 W, 53400 lm, 178 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70
11/03/2022	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6901	100-250 V, 300 W, 50400 lm, 168 lm/W, FP: 0,99, 4000 K, IRC 70
11/03/2022	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6900	100-250 V, 300 W, 51900 lm, 173 lm/W, FP: 0,99, 3000 K, IRC 70
01/06/2023	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-7807	100-250 V, 170 W, 24650 lm, 145 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70
01/06/2023	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-7808	100-250 V, 180 W, 26100 lm, 145 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70
01/06/2023	Incluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-7809	100-250 V, 250 W, 35000 lm, 140 lm/W, FP: 0,99, 5000 K, IRC 70
01/06/2023	Excluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6909	100-250 V, 220 W, 37400 lm, 170 lm/W, FP: 0,99, 3000 K, IRC 70
01/06/2023	Excluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6906	100-250 V, 250 W, 40250 lm, 161 lm/W, FP: 0,99, 3000 K, IRC 70
01/06/2023	Excluído	ZAGONEL	HIGHLUX ZL-6903	100-250 V, 280 W, 49000 lm, 175 lm/W, FP: 0,99, 3000 K, IRC 70

<< Voltar



Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a small vertical line, a large stylized signature, and a smaller mark.



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Eu, a abaixo assinada, Tradutora Pública e Intérprete Comercial de e para o Estado do Rio de Janeiro, República Federativa do Brasil, com fé pública em todo o Território Nacional, nomeada pela Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro e nela matriculada sob o nº 208, CERTIFICO e DOU FÉ que me foi apresentado um documento exarado em língua inglesa a fim de ser por mim traduzido para o vernáculo, o que cumpro, em razão do meu ofício, como segue: -----

[Constava logo CREE] -----

IES LM-80-2015 RELATÓRIO DE TESTE -----

Cree XLamp CM Family LEDs -----

INFORMAÇÕES GERAIS DO TESTE -----

Nome do fabricante	Cree, Inc.
	XLamp CM Family LEDs
Séries de produtos e códigos de ordem aplicáveis neste relatório	CMA1303-xxxx-xxxxCxxxxxxx : CMA1303 9 - V
	CMA1303-xxxx-xxxxFxxxxxxx : CMA1303 18 - V
	CMA1303-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMA1303 36 - V
	CMA1306-xxxx-xxxxCxxxxxxx : CMA1306 9 - V
	CMA1306-xxxx-xxxxFxxxxxxx : CMA1306 18 - V
	CMA1306-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMA1306 36 - V
	CMA1516-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMA1516 36 - V
	CMA1825-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMA1825 36 - V
	CMA1840-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMA1840 36 - V
	CMA2550-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMA2550 36 - V
	CMA3090-xxxx-xxxxQxxxxxxx : CMA3090 48 - V
	CMA3090-xxxx-xxxxRxxxxxxx : CMA3090 72 - V
	CMT1407-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMT1407 36 - V
	CMT1412-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMT1412 36 - V
	CMT1420-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMT1420 36 - V
	CMT1922-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMT1922 36 - V
	CMT1925-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMT1925 36 - V
	CMT1930-xxxx-xxxxNxxxxxxx : LCMT1930 36 - V
	CMT1945-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMT1945 36 - V
	CMT2850-xxxx-xxxxNxxxxxxx : CMT2850 36 - V
	CMT2870-xxxx-xxxxPxxxxxxx : CMT2870 54 - V
	CMT2890-xxxx-xxxxPxxxxxxx : CMT2890 54 - V
Drive level type	Corrente direta constante (DC)

REVISÃO HISTORY -----

Revisão	Data	Mudança
0	Apr 17, 2018	Data da primeira emissão
1	May 09, 2018	Estendido o CMA3090 72-V @ 85 °C, conjunto de dados 1800 mA com duração de teste adicional
2	May 16, 2018	Adicionado o CMT1420 36-V @ 85 °C, conjunto de dados 1050 mA
3	May 31, 2018	Estendido o CMT1420 36-V @ 105 °C, conjunto de dados 700 mA com duração de teste adicional
4	Aug 13, 2018	Estendido o CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA & CMA3090 72-V @ 85 °C, conjuntos de dados 1800 mA com duração de teste adicional. Erros de cálculo corrigidos nos valores de mudança de cor (duv) para todos os conjuntos de dados.



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-1
Data: 31/01/2022 15:43:59
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83127-40I3;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

5	Jan 7, 2019	Adicionado suporte de dimensionamento para CMA1306 9-V, 18-V & 36-V Apagado CMA3090 conjuntos de dados 72-V
6	Mar 6, 2019	Adicionado CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA & 85 °C, conjuntos de dados 3300 mA. Versões de produto eTone e Padrão separadas para tomar as correntes de escala do eTone mais claras
7	Mar 22, 2019	Estendido o CMA3090 48-V sets com duração de teste adicional.
8	Jul 19, 2019	Estendido o CMA3090 48-V sets com duração de teste adicional. Adicionado suporte de escala CMA1303. Apagadas versões do produto eTone
9	Nov 6, 2019	Estendido o CMA3090 48-V sets com duração de teste adicional.

Este relatório não deve ser reproduzido, exceto na íntegra, sem a aprovação prévia da agência de testes.

RESUMO: XLAMP CMA1303 9-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1303-xxxx-

xx0Cxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	536 mA	CMT1420 36-V @105°C, 700 mA	3000 K	83	13	12.000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	804 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1303 18-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1303-xxxx-

xx0Fxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	268 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	402 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1303 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1303-xxxx-

xx0Nxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	134 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-2
Data: 31/01/2022 15:44:00
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83128-JZW8;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em segunda-feira, 31 de janeiro de 2022 15:51:19 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial

Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litigero@litigero.com.br



Tradução nº 11-86616

85 °C	201 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs
-------	--------	----------------------------------	--------	----	----	-----------	--

RESUMO: XLAMP CMA1306 9-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1306-xxxx-

xx0Cxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	771 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	1156 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1306 18-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1306-xxxx-

xx0Fxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	385 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	578 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1306 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1306-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	193 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	289 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1516 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1516-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

3

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/98233101223296149582>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-3
Data: 31/01/2022 15:44:00
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83129-JV6F;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em segunda-feira, 31 de janeiro de 2022 15:51:19 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	560 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	840 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1825 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1825-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	731 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	1067 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1840 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1840-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	1120 mA	CMA3090 48-V @105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	1540 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA2550 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA2550-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	1920 mA	CMA3090 48-V @105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	2640 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-4
Data: 31/01/2022 15:44:00
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83130-6IN2;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br

Tradução nº 11-86616



RESUMO: XLAMP CMA3090 48-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA3090-xxxx-

xx0Qxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	2400 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34.400 hrs L80(12k) > 66.000 hrs L70(12k) > 66.000 hrs
85 °C	3300 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30.100 hrs L80(12k) = 61.600 hrs L70(12k) > 66.000 hrs

RESUMO: XLAMP CMA3090 72-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA3090-xxxx-

xx0Rxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	1600 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34.400 hrs L80(12k) > 66.000 hrs L70(12k) > 66.000 hrs
85 °C	2200 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30.100 hrs L80(12k) = 61.600 hrs L70(12k) > 66.000 hrs

RESUMO: XLAMP CMT1407 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1407-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	280 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41.500 hrs L80(12k) > 66.000 hrs L70(12k) > 66.000 hrs
85 °C	420 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33.300 hrs L80(6k) > 33.300 hrs L70(6k) > 33.300 hrs

RESUMO: XLAMP CMT1412 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1412-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-5
Data: 31/01/2022 15:44:00
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83131-AIQC;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - littero@littero.com.br

Tradução nº 11-86616

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	420 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C. 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41.500 hrs L80(12k) > 66.000 hrs L70(12k) > 66.000 hrs
85 °C	630 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C. 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33.300 hrs L80(6k) > 33.300 hrs L70(6k) > 33.300 hrs

RESUMO: XLAMP CMT1420 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1420-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	700 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C. 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41.500 hrs L80(12k) > 66.000 hrs L70(12k) > 66.000 hrs
85 °C	1050 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C. 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33.300 hrs L80(6k) > 33.300 hrs L70(6k) > 33.300 hrs

RESUMO: XLAMP CMT1922 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1922-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	697 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C. 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34.400 hrs L80(12k) > 66.000 hrs L70(12k) > 66.000 hrs
85 °C	959 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C. 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30.100 hrs L80(12k) = 61.600 hrs L70(12k) > 66.000 hrs

RESUMO: XLAMP CMT1925 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1925-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	814 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C. 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34.400 hrs L80(12k) > 66.000 hrs L70(12k) > 66.000 hrs
85 °C	1119 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C. 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30.100 hrs L80(12k) = 61.600 hrs L70(12k) > 66.000 hrs



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-6
Data: 31/01/2022 15:44:00
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83132-G5FR;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matricula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - littero@littero.com.br



Tradução nº 11-86616

RESUMO: XLAMP CMT1930 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1930-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	960 mA	CMA3090 48-V 3000 K @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	1320 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMT1945 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1945-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	1280 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	1760 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

RESUMO: XLAMP CMT2850 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT2850-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	2080 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	2860 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

RESUMO: XLAMP CMT2870 54-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT2870-xxxx-

xx0Pxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
--	-------------------------	-------------------------------------	---------------	-----------	----------------------	------------------	-----------------------------





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

105 °C	1760 mA	CMA3090 48-V @105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	2420 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

RESUMO: XLAMP CMT2890 54-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT2890-xxxx-

xx0Pxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	2030 mA	CMA3090 48-V @105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	2824 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA -----

Informações Gerais do Teste: -----

Descrição do movimento do ar	Minimizado
Nível de umidade relativa (UR)	< 65%
Incerteza de medição fotométrica	2.8% (95% nível de confiança)
Identificação da agência de teste	SGS Taiwan Ltd., Optics Laboratory 33, Wu Chyuan Rd., New Taipei Industrial Park New Taipei City, Taiwan 24886
Reconhecimento de terceiros da agência de testes	Fundação de Reconhecimento de Taiwan (TAF) Número de Reconhecimento: 2253
Autorização de Relatório de Teste	Hank Shen, Supervisor Assistente
Método de amostragem	As combinações de CCT e CRI de amostras testadas foram escolhidas para fornecer a máxima aplicabilidade sob as Diretrizes ENERGY STAR LM-80. Os resultados deste relatório representam o desempenho a longo prazo das combinações de CCT e CRI testadas e podem variar para diferentes combinações de CCT e CRI

Informações requeridas por IES LM-80-15: -----

Número do modelo do DUT	CMT1420-0000-000N0H0A30G
Descrição do DUT	Matriz de LED
Corrente de acionamento [I _a]	700 mA
Data de início do teste	15 de fevereiro de 2017
Data de conclusão do teste	30 de março de 2019
Temperatura nominal da caixa	105 °C
Temperatura ambiente nominal	105 °C
Equipamento de teste	Labsphere CDS 2100 / LMS-100 Esfera de integração Agilent E3634A Fonte de energia Agilent U1242A Multímetro digital portátil
Falhas observadas	Nenhum

Informações Adicionais requeridas por ENERGY STAR®

Diretrizes de 2017: -----



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-8
Data: 31/01/2022 15:44:01
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83134-7QI2;



CNJ: 06.870-4

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial

Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Meta nominal ANSI CCT	3000 K
CRI Médio	JS3
Tensão média inicial direta	36.0 V
Potência média de entrada	25.2 W
Área nominal da matriz de LED	0.510 mm ²
Corrente média por matriz de LED	140 mA
Densidade atual média por matriz de LED	275 mA/mm ²
Potência média por matriz de LED	0.420 W
Densidade média de potência por matriz de LED	0.824 W/mm ²
Espaçamento mínimo da aresta da matriz à aresta da matriz	0.20 mm

Other LEDs Representado por este Conjunto de dados

(Conforme Diretrizes de 28 de setembro de 2017 da

ENERGY STAR, Seção 4.5.b.iv) -----

Produto testado	Número do modelo do DUT	Corrente testada	Potência Média	nº Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMT1420 36-V	CMT1420-0000-000N0H0A30G	700 mA	25.2 W	60	0.20 mm	0.334 W/mm ²	275 mA/mm ²

Outros produtos	Códigos de ordem aplicáveis	Corrente em escala	Potência Cálculo	nº Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xxOCxxxxxx	536 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xxOFxxxxxx	268 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xxONxxxxxx	134 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xxOCxxxxxx	771 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xxOFxxxxxx	385 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xxONxxxxxx	193 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xxONxxxxxx	560 mA	19.7 W	48	0.25 mm	0.310 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xxONxxxxxx	731 mA	25.2 W	60	0.25 mm	0.223 W/mm ²	208 mA/mm ²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xxONxxxxxx	280 mA	9.8 W	24	0.60 mm	0.130 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xxONxxxxxx	420 mA	14.6 W	36	0.50 mm	0.194 W/mm ²	275 mA/mm ²

Obs.: -----

- Consulte a seção Informações de referência para o dimensionamento da matriz para obter mais detalhes do produto e informações sobre o método de dimensionamento. -----



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-9
Data: 31/01/2022 15:44:01
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83135-M3L3;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Václer Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em segunda-feira, 31 de janeiro de 2022 15:51:19 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litigero@litigero.com.br

Tradução nº 11-86616

- A corrente escalada CMA1825 em 36V é limitada pela
potência calculada e não por um limite de densidade
de potência ou densidade de corrente. -----

Resumo dos Resultados do Teste -----

Duração do Teste (hrs)	Fluxo Luminoso Relativo	Mudança de cor relativa (AuV)	Mudança relativa de CRI (ARa)	Mudança de tensão relativa (%AV)
0	100.00%	0.0000	0.0	0.0%
1000	99.60%	0.0004	0.0	0.0%
2000	98.99%	0.0005	0.0	0.4%
3000	98.73%	0.0007	0.1	0.4%
4000	98.64%	0.0005	0.0	0.4%
5000	98.33%	0.0006	0.1	0.5%
6000	98.07%	0.0007	0.2	0.6%
7000	98.63%	0.0006	0.1	0.8%
8000	98.48%	0.0004	0.1	0.6%
9000	98.18%	0.0006	0.3	0.8%
10000	98.04%	0.0004	0.3	1.1%
11000	97.39%	0.0004	0.2	1.0%
12000	96.68%	0.0007	0.1	1.2%

Projeção TM-21 da calculadora interna da Cree -----

Duração do Teste	12.000 horas
Duração do Teste usada para projeção	t=6.000 to t=12.000
α	2.593E-06
β	1.002E+00
Vida útil relatada	L90(12k) = 41.500 horas
	L80(12k) > 66.000 horas
	L70(12k) > 66.000 horas

[Constava gráfico do fluxo luminoso] -----

Gráfico de mudança de cor -----

[Constava gráfico] -----

Luminária a n.º	Inicial (0 hrs)				Manutenção Lumen (%)											
	LF (lm)	VF (V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	2837	35.8	2993	3000	99.82	99.47	99.05	98.59	98.63	98.73	99.01	98.55	98.17	97.96	97.14	96.33
2	2820	35.9	2992	3000	99.01	98.16	97.73	98.12	97.98	97.94	98.90	98.19	97.70	97.70	96.77	95.99
3	2766	36.0	3000	3000	98.95	98.77	99.17	99.53	99.13	98.99	98.08	98.01	97.79	97.54	97.11	96.38
4	2829	36.1	2975	3000	99.86	98.90	98.55	98.02	97.88	97.21	97.88	97.81	97.63	97.81	97.17	96.50
5	2829	36.2	2969	3000	100.00	99.26	98.94	98.16	97.74	97.49	98.44	98.23	97.99	97.49	96.57	95.83
6	2816	36.1	2990	3000	99.40	98.93	98.54	99.15	98.19	98.05	98.26	98.08	97.90	97.76	96.98	96.20
7	2787	35.9	2922	3000	99.32	98.67	98.24	98.10	97.45	97.45	97.81	97.99	97.60	97.49	97.70	97.02
8	2785	35.8	2973	3000	99.75	99.25	99.03	98.42	97.99	98.03	98.74	99.10	98.85	99.10	98.53	97.85
9	2803	35.9	2972	3000	100.04	99.39	99.71	99.86	99.50	98.72	99.61	99.39	99.04	98.97	98.36	97.57
10	2840	36.2	2945	3000	99.44	98.66	98.42	97.96	98.70	98.17	98.87	98.31	97.82	97.64	96.90	96.09
11	2826	36.3	2858	3000	99.40	98.90	98.59	98.76	98.87	98.69	99.54	99.58	99.22	98.94	98.16	97.60
12	2855	36.2	2942	3000	99.93	99.58	98.95	98.84	98.04	97.48	98.46	98.35	98.21	97.86	96.95	96.36
13	2825	36.3	2941	3000	99.89	98.90	98.58	98.76	98.16	97.95	98.51	98.69	98.37	98.30	97.77	97.10
n	13	13.0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-10
Data: 31/01/2022 15:44:01
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83136-6W1Y;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em segunda-feira, 31 de janeiro de 2022 15:51:19 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial

Inglês-Português
Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Medio	2817	36.0	2967		99.60	98.99	98.73	98.64	98.33	98.07	98.63	98.48	98.18	98.04	97.39	96.68
Mediano	2825	36.1	2972		99.75	98.90	98.59	98.59	98.16	98.03	98.51	98.31	97.99	97.81	97.14	96.38
o	25	0.2	24	[nihil]	0.37	0.39	0.49	0.60	0.59	0.57	0.56	0.56	0.55	0.59	0.64	0.67
Min.	2766	35.8	2922		98.95	98.16	97.73	97.96	97.45	97.21	97.81	97.81	97.60	97.49	96.57	95.83
Max.	2855	36.3	3000		100.04	99.58	99.71	99.86	99.50	98.99	99.61	99.58	99.22	99.10	98.53	97.85

Luminân a nº	Inicial (0 hrs)				Mudança de Cromaticidade (AuV)											
	CCx	CCy	Calc CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.44100	0.4118	2993	3000	0.00010	0.00040	0.00110	0.00020	0.00070	0.00080	0.00060	0.00040	0.00070	0.00060	0.00030	0.0012
2	0.44080	0.4113	2992	3000	0.00070	0.00040	0.00080	0.00010	0.00030	0.00030	0.00030	0.00020	0.00070	0.00020	0.00020	0.0009
3	0.44080	0.4123	3000	3000	0.00110	0.00040	0.00110	0.00030	0.00070	0.00010	0.00030	0.00040	0.00050	0.00050	0.00050	0.0012
4	0.44230	0.4122	2975	3000	0.00110	0.00070	0.00100	0.00010	0.00050	0.00020	0.00020	0.00020	0.00030	0.00060	0.00050	0.0013
5	0.44240	0.4116	2969	3000	0.00090	0.00050	0.00080	0.00020	0.00030	0.00040	0.00030	0.00030	0.00060	0.00020	0.00020	0.0008
6	0.44100	0.4116	2990	3000	0.00030	0.00020	0.00020	0.00020	0.00040	0.00030	0.00040	0.00010	0.00050	0.00030	0.00030	0.0011
7	0.44710	0.4151	2922	3000	0.00040	0.00050	0.00080	0.00010	0.00040	0.00020	0.00030	0.00020	0.00040	0.00020	0.00020	0.0008
8	0.44240	0.4123	2973	3000	0.00010	0.00010	0.00010	0.00070	0.00070	0.00090	0.00080	0.00090	0.00080	0.00040	0.00040	0.0003
9	0.44260	0.4124	2972	3000	0.00020	0.00040	0.00040	0.00070	0.00070	0.00090	0.00080	0.00060	0.00050	0.00040	0.00040	0.0005
10	0.44530	0.4144	2945	3000	0.00020	0.00060	0.00020	0.00080	0.00100	0.00120	0.00110	0.00070	0.00060	0.00080	0.00070	0.0002
11	0.44370	0.4131	2958	3000	0.00030	0.00040	0.00050	0.00160	0.00110	0.00150	0.00140	0.00110	0.00110	0.00100	0.00100	0.0003
12	0.44460	0.4127	2942	3000	0.00010	0.00070	0.00180	0.00070	0.00070	0.00090	0.00090	0.00040	0.00070	0.00040	0.00040	0.0005
13	0.44510	0.4135	2941	3000	0.00020	0.00060	0.00050	0.00070	0.00070	0.00090	0.00080	0.00050	0.00040	0.00030	0.00020	0.0006
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Medio	0.44300	0.4126	2967		0.00040	0.00050	0.00070	0.00050	0.00060	0.00070	0.00060	0.00040	0.00060	0.00040	0.00040	0.0007
Mediano	0.44240	0.4123	2972		0.00030	0.00040	0.00080	0.00030	0.00070	0.00080	0.00080	0.00040	0.00060	0.00040	0.00040	0.0008
o	0.00200	0.0011	24	[nihil]	0.00040	0.00020	0.00050	0.00040	0.00020	0.00040	0.00040	0.00030	0.00020	0.00020	0.00020	0.0004
Min.	0.44080	0.4113	2922		0.00010	0.00010	0.00010	0.00030	0.00010	0.00020	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00020	0.0002
Max.	0.44710	0.4151	3000		0.00110	0.00070	0.00180	0.00160	0.00110	0.00150	0.00140	0.00110	0.00110	0.00100	0.00100	0.0013

Luminân a nº	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCy)											
	CCx	CCy	Calc CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.44100	0.4118	2993	3000	0.44100	0.44050	0.43990	0.44110	0.44190	0.44240	0.44150	0.44180	0.44220	0.44010	0.44050	0.4388
2	0.44080	0.4113	2992	3000	0.43950	0.44010	0.43950	0.44100	0.44070	0.44130	0.44100	0.44110	0.44200	0.44040	0.44050	0.4392
3	0.44080	0.4123	3000	3000	0.43880	0.44040	0.43890	0.44040	0.43970	0.44060	0.44020	0.44010	0.44060	0.43980	0.44000	0.4385
4	0.44230	0.4122	2975	3000	0.44030	0.44130	0.44050	0.44240	0.44170	0.44230	0.44210	0.44200	0.44270	0.44120	0.44130	0.4399
5	0.44240	0.4116	2969	3000	0.44080	0.44150	0.44110	0.44270	0.44220	0.44300	0.44270	0.44290	0.44340	0.44200	0.44210	0.4410
6	0.44100	0.4116	2990	3000	0.44040	0.44060	0.44120	0.44100	0.44080	0.44130	0.44120	0.44110	0.44080	0.44050	0.44040	0.4390
7	0.44710	0.4151	2922	3000	0.44640	0.44650	0.44560	0.44700	0.44680	0.44750	0.44730	0.44680	0.44780	0.44670	0.44680	0.4456
8	0.44240	0.4123	2973	3000	0.44240	0.44260	0.44220	0.44350	0.44340	0.44400	0.44370	0.44300	0.44250	0.44300	0.44310	0.4419
9	0.44260	0.4124	2972	3000	0.44230	0.44300	0.44190	0.44360	0.44340	0.44400	0.44370	0.44260	0.44210	0.44300	0.44300	0.4418
10	0.44530	0.4144	2945	3000	0.44500	0.44480	0.44490	0.44650	0.44650	0.44730	0.44710	0.44600	0.44570	0.44650	0.44650	0.4451
11	0.44370	0.4131	2958	3000	0.44330	0.44320	0.44460	0.44660	0.44550	0.44640	0.44620	0.44580	0.44500	0.44540	0.44560	0.4443
12	0.44460	0.4127	2942	3000	0.44440	0.44340	0.44200	0.44350	0.44550	0.44600	0.44600	0.44490	0.44460	0.44490	0.44520	0.4437
13	0.44510	0.4135	2941	3000	0.44480	0.44420	0.44560	0.44620	0.44580	0.44660	0.44620	0.44500	0.44560	0.44560	0.44550	0.4441
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Medio	0.44300	0.4126	2967		0.44230	0.44250	0.44210	0.44350	0.44340	0.44410	0.44380	0.44330	0.44350	0.44300	0.44310	0.4418
Mediano	0.44240	0.4123	2972		0.44230	0.44260	0.44190	0.44350	0.44340	0.44400	0.44370	0.44290	0.44270	0.44300	0.44300	0.4418
o	0.00200	0.0011	24	[nihil]	0.00240	0.00190	0.00230	0.00240	0.00240	0.00250	0.00250	0.00220	0.00210	0.00250	0.00250	0.0026
Min.	0.44080	0.4113	2922		0.43880	0.44010	0.43890	0.44040	0.43970	0.44060	0.44020	0.44010	0.44060	0.43980	0.44000	0.4385
Max.	0.44710	0.4151	3000		0.44640	0.44650	0.44560	0.44700	0.44680	0.44750	0.44730	0.44680	0.44780	0.44670	0.44680	0.4456

Luminân a nº	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCy)											
	CCx	CCy	Calc CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-11
Data: 31/01/2022 15:44:01
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83137-11R8;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - littero@littero.com.br



Tradução nº 11-86616

1	0.44100.4118	2993	3000	0.41170.41210.41280.41220.41160.41210.41120.41210.04123	0.41060.41130.4102									
2	0.44080.4113	2992	3000	0.41090.41060.41100.41160.41080.41140.41100.41180.41230	0.41100.41120.4106									
3	0.44080.4123	3000	3000	0.41160.41150.41180.41240.41100.41210.41170.41210.41310	0.41180.41210.4111									
4	0.44230.4122	2975	3000	0.41140.41220.41160.41250.41120.41190.41170.41220.41290	0.41150.41170.4111									
5	0.44240.4116	2969	3000	0.41120.41120.41140.41190.41090.41170.41130.41220.41260	0.41120.41140.4109									
6	0.44100.4116	2990	3000	0.41130.41130.41150.41130.41080.41130.41110.41170.41240	0.41120.41130.4105									
7	0.44710.4151	2922	3000	0.41480.41540.41460.41500.41430.41520.41480.41480.41600	0.41600.41480.41500.4145									
8	0.44240.4123	2973	3000	0.41210.41230.41200.41250.41210.41270.41240.41200.41370	0.41370.41240.41240.4119									
9	0.44260.4124	2972	3000	0.41200.41210.41160.41230.41190.41240.41220.41130.41290	0.41210.41210.4115									
10	0.44530.4144	2945	3000	0.41390.41480.41410.41440.41390.41490.41450.41390.41570	0.41570.41440.41460.4139									
11	0.44370.4131	2958	3000	0.41260.41330.41380.41480.41340.41430.41410.41410.41550	0.41550.41370.41410.4135									
12	0.44460.4127	2942	3000	0.41240.41230.41300.41270.41230.41280.41270.41220.41400	0.41230.41280.4121									
13	0.44510.4135	2941	3000	0.41310.41360.41460.41370.41290.41380.41340.41250.41340	0.41360.41360.4131									
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Medio	0.44300.4126	2967		0.41220.41250.41260.41290.41210.41280.41250.41250.41360	0.41360.41240.41260.4119									
Mediano	0.44240.4123	2972		0.41200.41220.41200.41250.41190.41240.41220.41220.41310	0.41310.41210.41210.4115									
o	0.00200.0011	24	[nihil]	0.00110.00140.00130.00120.00120.00130.00130.00100.00130	0.00140.00130.0014									
Min	0.44080.4113	2922		0.41090.41060.41100.41130.41080.41130.41100.41130.41230	0.41060.41120.4102									
Max	0.44710.4151	3000		0.41480.41540.41460.41500.41430.41520.41480.41480.41600	0.41600.41480.41500.4145									

XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA -----

Informações Gerais do Teste: -----

Descrição do movimento do ar	LED packages are operated in environmental control chambers. The temperature of the ambient air around the LED packages is actively controlled by air flowing through the chamber Airflow: 800CFM
Nível de umidade relativa (UR)	< 45%
Incerteza de medição fotométrica	Cree maintains a tolerance of $\pm 2.0\%$ on flux measurements for LM-80 testing
Identificação da agência de teste	Cree SSL Laboratory 4600 Silicon Drive Durham, NC 27703 USA
Reconhecimento de terceiros da agência de testes	[Constava logo] TESTING Lab Code 500041-0
Autorização de Relatório de Teste	Ryan Zienert, Components Reliability Laboratory Manager
Método de amostragem	As combinações de CCT e CRI de amostras testadas foram escolhidas para fornecer a máxima aplicabilidade sob as Diretrizes ENERGY STAR LM-80. Os resultados deste relatório representam o desempenho a longo prazo das combinações de CCT e CRI testadas e podem variar para diferentes combinações de CCT e CRI

Informações requeridas por IES LM-80-15: -----

Número do modelo do DUT	CMT1420-0000-000N0H0A30G
Descrição do DUT	Matriz de LED
Corrente de acionamento (I _a)	1050 mA
Data de início do teste	June 15, 2017
Data de conclusão do teste	May 4, 2018
Temperatura nominal da caixa	85 °C
Temperatura ambiente nominal	85 °C
Equipamento de teste	Instrument Systems ISP-500 Estera de integração Instrument Systems CAS-140 Spectrometer Keithley 2420 Sourceter
Falhas observadas	Nenhum

Informações Adicionais requeridas por Diretrizes de

2017 da ENERGY STAR®: -----

Meta nominal ANSI CCT	3000 K
CRI Médio	Js3
Tensão média inicial direta	38.4 V



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-12
Data: 31/01/2022 15:44:01
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83138-EH0S;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial

Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Potência média de entrada	40.3 W
Área nominal da matriz de LED	0.510 mm²
Corrente média por matriz de LED	210 mA
Densidade atual média por matriz de LED	412 mA/mm²
Potência média por matriz de LED	0.672 W
Densidade média de potência por matriz de LED	1.318 W/mm²
Espaçamento mínimo da aresta da matriz à aresta da matriz	0.20 mm

Other LEDs Representado por este Conjunto de dados
(Conforme Diretrizes de 28 de setembro de 2017 da
ENERGY STAR, Seção 4.5.b.iv)

Produto testado	Número do modelo do DUT	Corrente testada	Potência Média	nº Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMT1420 36-V	CMT1420-0000-000N0H0A30G	1050 mA	40.3 W	60	0.20 mm	0.535 W/mm²	412 mA/mm²

Outros produtos	Códigos de ordem aplicáveis	Corrente em escala	Potência Calc.	nº Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xxxxCxxxxxxx	804 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm²	412 mA/mm²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xxxxFxxxxxxx	402 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm²	412 mA/mm²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xxxxNxxxxxxx	201 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm²	412 mA/mm²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xxxxCxxxxxxx	1156 mA	10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm²	412 mA/mm²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xxxxFxxxxxxx	578 mA	*10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm²	412 mA/mm²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xxxxNxxxxxxx	289 mA	10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm²	412 mA/mm²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xxxxNxxxxxxx	840 mA	31.3 W	48	0.25 mm	0.492 W/mm²	412 mA/mm²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xxxxNxxxxxxx	1067 mA	40.3 W	60	0.25 mm	0.357 W/mm²	304 mA/mm²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xxxxNxxxxxxx	420 mA	15.6 W	24	0.60 mm	0.207 W/mm²	412 mA/mm²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xxxxNxxxxxxx	630 mA	23.2 W	36	0.50 mm	0.308 W/mm²	412 mA/mm²

Obs.:

- Consulte a seção Informações de referência para o dimensionamento da matriz para obter mais detalhes do produto e informações sobre o método de





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - littero@littero.com.br



Tradução nº 11-86616

dimensionamento. -----
- A corrente escalada CMA1825 em 36V é limitada pela
potência calculada e não por um limite de densidade
de potência ou densidade de corrente. -----

Resumo dos Resultados do Teste -----

Duração do Teste (hrs)	Fluxo Luminoso Relativo	Mudança de cor relativa (AuV)	Mudança relativa de CRI (ARa)	Mudança de tensão relativa (%AV)
0	100.00%	0.0000	0.0	0.0%
168	99.11%	0.0007	0.1	0.1%
1008	98.89%	0.0011	0.1	0.0%
1512	98.40%	0.0013	0.1	0.0%
2016	98.02%	0.0015	0.0	0.0%
2520	98.33%	0.0015	0.0	0.2%
3024	98.09%	0.0018	-0.1	0.1%
3528	98.29%	0.0018	-0.1	0.1%
4032	97.94%	0.0020	-0.2	0.0%
4536	97.75%	0.0021	-0.1	0.1%
5040	97.73%	0.0022	-0.1	0.3%
5544	97.59%	0.0025	-0.1	0.1%
6048	97.19%	0.0026	-0.1	0.0%

Projeção TM-21 da calculadora interna da Cree -----

Duração do Teste	6.048 horas
Duração do Teste usada para projeção	t=1,008 to t=6,048
α	2.562E-06
β	9.891E-01
Vida útil relatada	L90(6k) > 33.300 horas
	L80(6k) > 33.300 horas
	L70(6k) > 33.300 horas

[Constava gráfico do fluxo luminoso] -----

Gráfico de mudança de cor -----

[Constava gráfico] -----

Luminária nº	Inicial (0 hrs)				Manutenção Lumen (%)													
	LF (lm)	Vf (V)	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048		
1	5066	38.3	3057	3000	99.37	99.15	99.03	99.07	99.09	98.11	98.32	97.83	97.65	97.87	98.03	97.34		
2	5062	38.0	3065	3000	99.27	98.81	98.52	98.22	98.38	97.18	97.71	97.27	97.04	97.16	96.90	96.50		
3	5110	38.0	3055	3000	99.35	98.86	98.20	98.28	98.30	98.32	98.75	98.43	97.32	97.65	97.57	97.20		
4	5064	38.4	2976	3000	98.78	98.60	97.97	97.29	98.06	98.06	97.87	97.69	97.83	97.87	97.97	97.39		
5	5054	38.4	2975	3000	98.89	99.05	98.38	97.51	98.44	98.10	98.65	98.24	98.20	97.70	98.02	97.94		
6	4925	38.7	2942	3000	99.68	99.94	99.13	98.23	99.13	98.54	98.82	98.23	98.03	98.15	98.19	97.71		
7	4934	38.6	2972	3000	99.37	99.33	98.54	97.59	98.52	99.07	98.52	98.03	98.28	98.30	97.85	97.22		
8	4955	38.2	3010	3000	98.59	98.55	97.86	98.00	97.92	97.94	98.12	98.26	98.12	97.42	96.99	96.63		
9	4951	38.7	2978	3000	98.69	98.38	98.22	98.00	97.62	97.62	97.98	97.58	97.03	97.25	97.11	96.91		
10	4983	38.5	2971	3000	99.12	98.19	98.19	98.05	97.85	97.91	98.15	97.83	98.01	97.89	97.25	97.09		
n	10	10.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Medio	5010	38.4	3000	[nihil]	99.11	98.89	98.40	98.02	98.33	98.09	98.29	97.94	97.75	97.73	97.59	97.19		



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-14
Data: 31/01/2022 15:44:01
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83140-0T5L;



CNPJ: 06.870-9

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matriculada na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Mediano	5019	38.4	2977		99.20	98.84	98.30	98.03	98.34	98.08	98.24	97.93	97.92	97.79	97.71	97.21
o	67	0.3	44		0.36	0.51	0.42	0.50	0.50	0.51	0.38	0.36	0.47	0.37	0.49	0.44
Min.	4925	38.0	2942		98.59	98.19	97.86	97.29	97.62	97.18	97.71	97.27	97.03	97.16	96.90	96.50
Max.	5110	38.7	3065		99.68	99.94	99.13	99.07	99.13	99.07	98.82	98.43	98.28	98.30	98.19	97.94

Luminância a n°	Inicial (0 hrs)				Mudança de Cromaticidade (AuV)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	0.43740	0.4115	3057	3000	0.00060	0.00110	0.00130	0.00150	0.00140	0.00170	0.00180	0.00200	0.00220	0.00220	0.00240	0.00260
2	0.43700	0.4117	3065	3000	0.00050	0.00110	0.00130	0.00150	0.00170	0.00200	0.00210	0.00240	0.00270	0.00290	0.00320	0.00340
3	0.43740	0.4112	3055	3000	0.00050	0.00110	0.00120	0.00150	0.00160	0.00170	0.00190	0.00220	0.00240	0.00260	0.00280	0.00290
4	0.44370	0.4144	2976	3000	0.00060	0.00090	0.00120	0.00120	0.00120	0.00150	0.00150	0.00170	0.00190	0.00210	0.00220	0.00230
5	0.44400	0.4149	2975	3000	0.00060	0.00080	0.00090	0.00110	0.00110	0.00140	0.00130	0.00150	0.00140	0.00160	0.00170	0.00180
6	0.44640	0.4156	2942	3000	0.00060	0.00090	0.00100	0.00120	0.00130	0.00170	0.00180	0.00190	0.00200	0.00220	0.00230	0.00230
7	0.44360	0.4138	2972	3000	0.00060	0.00100	0.00100	0.00120	0.00140	0.00160	0.00160	0.00190	0.00210	0.00210	0.00220	0.00240
8	0.44000	0.4111	3010	3000	0.00060	0.00140	0.00160	0.00170	0.00180	0.00190	0.00190	0.00220	0.00220	0.00220	0.00250	0.00270
9	0.44310	0.4135	2978	3000	0.00080	0.00150	0.00160	0.00180	0.00190	0.00200	0.00210	0.00210	0.00220	0.00220	0.00260	0.00270
10	0.44440	0.4152	2971	3000	0.00080	0.00160	0.00190	0.00210	0.00210	0.00230	0.00240	0.00250	0.00250	0.00270	0.00290	0.00310
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Medio	0.44170	0.4133	3000		0.00070	0.00110	0.00130	0.00150	0.00150	0.00180	0.00180	0.00200	0.00210	0.00220	0.00250	0.00260
Mediano	0.44340	0.4137	2977		0.00060	0.00110	0.00120	0.00150	0.00150	0.00170	0.00180	0.00210	0.00210	0.00220	0.00250	0.00260
o	0.00340	0.0018	44	[nil]	0.00010	0.00030	0.00030	0.00030	0.00030	0.00030	0.00030	0.00030	0.00040	0.00040	0.00040	0.00050
Min.	0.43700	0.4111	2942		0.00050	0.00080	0.00090	0.00110	0.00110	0.00140	0.00130	0.00150	0.00140	0.00160	0.00170	0.00180
Max.	0.44640	0.4156	3065		0.00090	0.00160	0.00190	0.00210	0.00210	0.00230	0.00240	0.00250	0.00270	0.00290	0.00320	0.00340

Luminância a n°	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	0.43740	0.4115	3057	3000	0.43650	0.43550	0.43520	0.43480	0.43520	0.43460	0.43440	0.43400	0.43380	0.43380	0.43330	0.43310
2	0.43700	0.4117	3065	3000	0.43610	0.43510	0.43480	0.43420	0.43420	0.43370	0.43340	0.43280	0.43250	0.43220	0.43160	0.43120
3	0.43740	0.4112	3055	3000	0.43650	0.43550	0.43530	0.43490	0.43480	0.43450	0.43410	0.43350	0.43330	0.43310	0.43260	0.43240
4	0.44370	0.4144	2976	3000	0.44270	0.44220	0.44160	0.44170	0.44170	0.44130	0.44120	0.44080	0.44070	0.44040	0.44010	0.44000
5	0.44400	0.4149	2975	3000	0.44310	0.44280	0.44260	0.44220	0.44240	0.44170	0.44190	0.44160	0.44180	0.44150	0.44120	0.44120
6	0.44640	0.4156	2942	3000	0.44530	0.44490	0.44470	0.44430	0.44430	0.44360	0.44380	0.44340	0.44330	0.44310	0.44270	0.44260
7	0.44360	0.4138	2972	3000	0.44250	0.44200	0.44190	0.44150	0.44140	0.44100	0.44090	0.44040	0.44000	0.44020	0.43980	0.43960
8	0.44000	0.4111	3010	3000	0.43850	0.43760	0.43740	0.43710	0.43710	0.43690	0.43690	0.43640	0.43660	0.43650	0.43580	0.43550
9	0.44310	0.4135	2978	3000	0.44180	0.44070	0.44050	0.44020	0.44010	0.43990	0.43980	0.43970	0.43970	0.43960	0.43890	0.43860
10	0.44440	0.4152	2971	3000	0.44310	0.44170	0.44130	0.44090	0.44090	0.44060	0.44060	0.44030	0.44040	0.44010	0.43970	0.43940
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Medio	0.44170	0.4133	3000		0.44060	0.43980	0.43950	0.43920	0.43920	0.43880	0.43870	0.43830	0.43820	0.43810	0.43760	0.43740
Mediano	0.44340	0.4137	2977		0.44220	0.44120	0.44090	0.44060	0.44050	0.44030	0.44020	0.44000	0.43990	0.43990	0.43930	0.43900
o	0.00340	0.0018	44	[nil]	0.00340	0.00360	0.00360	0.00360	0.00360	0.00350	0.00370	0.00380	0.00390	0.00390	0.00390	0.00400
Min.	0.43700	0.4111	2942		0.43610	0.43510	0.43480	0.43420	0.43420	0.43370	0.43340	0.43280	0.43250	0.43220	0.43160	0.43120
Max.	0.44640	0.4156	3065		0.44530	0.44490	0.44470	0.44430	0.44430	0.44360	0.44380	0.44340	0.44330	0.44310	0.44270	0.44260

Luminância a n°	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	0.43740	0.4115	3057	3000	0.41140	0.41090	0.41080	0.41080	0.41120	0.41090	0.41080	0.41060	0.41080	0.41090	0.41050	0.41060
2	0.43700	0.4117	3065	3000	0.41150	0.41110	0.41100	0.41090	0.41120	0.41100	0.41080	0.41050	0.41070	0.41080	0.41030	0.41040
3	0.43740	0.4112	3055	3000	0.41090	0.41070	0.41060	0.41050	0.41070	0.41050	0.41030	0.41000	0.41020	0.41030	0.40990	0.40990
4	0.44370	0.4144	2976	3000	0.41420	0.41420	0.41390	0.41410	0.41420	0.41420	0.41410	0.41370	0.41410	0.41410	0.41370	0.41390
5	0.44400	0.4149	2975	3000	0.41480	0.41480	0.41470	0.41460	0.41500	0.41480	0.41470	0.41460	0.41470	0.41480	0.41450	0.41470
6	0.44640	0.4156	2942	3000	0.41530	0.41540	0.41530	0.41510	0.41540	0.41510	0.41520	0.41490	0.41510	0.41520	0.41490	0.41500
7	0.44360	0.4138	2972	3000	0.41350	0.41350	0.41340	0.41330	0.41350	0.41340	0.41320	0.41300	0.41300	0.41330	0.41290	0.41300



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-15
Data: 31/01/2022 15:44:01
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83141-7YVR;



CNJ: 06.870-9

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

8	0.4400	0.4111	3010	3000	0.4109	0.4104	0.4106	0.4105	0.4106	0.4106	0.4107	0.4106	0.4107	0.4108	0.4103	0.4101
9	0.4431	0.4135	2978	3000	0.4134	0.4131	0.4132	0.4130	0.4132	0.4132	0.4132	0.4132	0.4133	0.4133	0.4129	0.4127
10	0.4444	0.4152	2971	3000	0.4151	0.4147	0.4147	0.4145	0.4147	0.4146	0.4148	0.4147	0.4148	0.4148	0.4147	0.4145
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Médio	0.4417	0.4133	3000		0.4131	0.4129	0.4128	0.4127	0.4130	0.4128	0.4128	0.4126	0.4127	0.4128	0.4125	0.4125
Mediano	0.4434	0.4137	2977		0.4135	0.4133	0.4133	0.4132	0.4134	0.4133	0.4132	0.4131	0.4132	0.4133	0.4129	0.4129
o	0.0034	0.0018	44	[nihil]	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0.0020	0.0019	0.0021
Min.	0.4370	0.4111	2942		0.4109	0.4104	0.4106	0.4105	0.4106	0.4105	0.4103	0.4100	0.4102	0.4103	0.4099	0.4099
Max.	0.4464	0.4156	3065		0.4153	0.4154	0.4153	0.4151	0.4154	0.4151	0.4152	0.4140	0.4151	0.4152	0.4149	0.4150

XLAMP CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA -----

Informações Gerais do Teste: -----

Descrição do movimento do ar	Para o teste Manutenção Lumen, amostras dentro de um conjunto de dados foram instaladas em placas de resfriamento em câmaras térmicas com fluxo de ar ambiente mínimo
Nível de umidade relativa (UR)	< 65%
Incerteza da medição fotométrica	A incerteza das medições da saída de luz é U = 1,59% (K = 2), no nível de confiança de 95%. A incerteza das medidas correlacionadas da temperatura da cor é U = 21K (K = 2), no nível de confiança de 95%
Identificação da agência de teste	Bay Area Compliance Laboratories Corp (Dongguan), No 69, Pulongcun, Puxinhu Industrial Area, Tangxia, Dongguan, Guangdong, China.
Reconhecimento de terceiros da agência de testes	IAS TL-460
Método de amostragem	As combinações de CCT e CRI de amostras testadas foram escolhidas para fornecer a máxima aplicabilidade sob as Diretrizes ENERGY STAR LM-80. Os resultados deste relatório representam o desempenho a longo prazo das combinações de CCT e CRI testadas e podem variar para diferentes combinações de CCT e CRI

Informações requeridas por IES LM-80-15: -----

Numero do modelo do DUT	CMA3090-0000-000Q0H0A30G
Descrição do DUT	Matriz de LED
Corrente de acionamento [I _a]	2400 mA
Data de início do teste	4 de abril de 2018
Data de conclusão do teste	11 de outubro de 2019
Temperatura nominal da caixa	105 °C
Temperatura ambiente nominal	105°C
Equipamento de teste	SENSING SCD-20008 Esfera de Integração Flanshenpuyan HSPY-100-05 DC Fonte de energia BACL B25001 DC Fonte de energia BACL B3-900 Máquina de envelhecimento multicamada Keithley 2612A DC Fonte de energia
Falhas observadas	Nenhum

Informações Adicionais requeridas por Diretrizes de

2017 da ENERGY STAR®: -----

Meta nominal ANSI CCT	3000 K
CRI Médio	83
Tensão média inicial direta	48.82 V
Potência média de entrada	117W
Área nominal da matriz de LED	0.702 mm²
Corrente média por matriz de LED	160 mA
Densidade atual média por matriz de LED	228 mA/mm²
Potência média por matriz de LED	0.488 W
Densidade média de potência por matriz de LED	0.695 W/mm²
Espaçamento mínimo da aresta da matriz à aresta da matriz	0.30 mm



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-16
Data: 31/01/2022 15:44:01
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83142-PFA6;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litro@litro.com.br

Tradução nº 11-86616

Other LEDs Representado por este Conjunto de dados
(Conforme Diretrizes de 28 de setembro de 2017 da
ENERGY STAR, Seção 4.5.b.iv) -----

Produto testado	Número do modelo do DUT	Corrente testada	Potência Média	nº Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMA3090 48-V	CMA3090-0000-000Q0H0A30G	2400 mA	117 W	240 t	0.30 mm	0.282 W/mm²	228 mA/mm²

Outros produtos	Códigos de ordem aplicáveis	Corrente em escala	Potência Calc.	nº Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMA1840 36-V	CMA1840-xxxx-xxONxxxxxxx	1120 mA	38.6 W	84	0.30 mm	0.251 W/mm²	228 mA/mm²
CMA2550 36-V	CMA2550-xxxx-xxONxxxxxxx	1920 mA	66.4 W	144	0.40 mm	0.234 W/mm²	228 mA/mm²
CMA3090 72-V	CMA3090-xxxx-xxORxxxxxxx	1600 mA	115 W	240	0.30 mm	0.282 W/mm²	228 mA/mm²
CMT1922 36-V	CMT1922-xxxx-xxONxxxxxxx	697 mA	24.0 W	72	0.54 mm	0.145 W/mm²	228 mA/mm²
CMT1925 36-V	CMT1925-xxxx-xxONxxxxxxx	814 mA	28.0 W	84	0.45 mm	0.170 W/mm²	228 mA/mm²
CMT1930 36-V	CMT1930-xxxx-xxONxxxxxxx	960 mA	33.3 W	72	0.31 mm	0.202 W/mm²	228 mA/mm²
CMT1945 36-V	CMT1945-xxxx-xxONxxxxxxx	1280 mA	44.3 W	96	0.30 mm	0.268 W/mm²	228 mA/mm²
CMT2850 36-V	CMT2850-xxxx-xxONxxxxxxx	2080 mA	72.1 W	156	0.50 mm	0.190 W/mm²	228 mA/mm²
CMT2870 54-V	CMT2870-xxxx-xxOPxxxxxxx	1760 mA	91.1 W	198	0.30 mm	0.240 W/mm²	228 mA/mm²
CMT2890 54-V	CMT2890-xxxx-xxOPxxxxxxx	2030 mA	105 W	234	0.30 mm	0.277 W/mm²	223 mA/mm²

Obs.: -----

- Consulte a seção Informações de referência para o dimensionamento da matriz para obter mais detalhes do produto e informações sobre o método de dimensionamento. -----

Resumo dos Resultados do Teste -----

Duração do Teste (hrs)	Fluxo Luminoso Relativo	Mudança de cor relativa (Au/V)	Mudança relativa de CRI (ARa)	Mudança de tensão relativa (%AV)
0	100.00%	0.0000	0.0	0.0%
1000	99.89%	0.0002	0.0	0.1%
2000	99.63%	0.0003	0.3	-0.2%
3000	99.37%	0.0005	0.1	-0.6%
4000	99.09%	0.0006	0.0	-1.3%
5000	98.79%	0.0009	0.0	-0.2%
6000	98.49%	0.0013	0.0	-0.7%
7000	98.22%	0.0016	1.3	-0.9%
8000	97.92%	0.0017	1.1	-1.0%



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em segunda-feira, 31 de janeiro de 2022 15:51:19 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-17
Data: 31/01/2022 15:44:01
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83143-YRIC;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matricula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br

Tradução nº 11-86616

9000	97.61%	0.0018	1.1	-1.5%
10000	97.30%	0.0019	0.9	-1.6%
11000	96.97%	0.0021	0.8	-1.8%
12000	96.63%	0.0022	0.8	-2.0%

Projeção TM-21 da calculadora interna da Cree -----

Duração do Teste	12.000 horas
Duração do Teste usada para projeção	t=5.000 to t=12.000
α	3.184E-06
β	1.004E+00
Vida útil relatada	L90(12k) = 34.400 horas L80(12k) > 66.000 horas L70(12k) > 66.000 horas

[Constava gráfico do fluxo luminoso] -----

Gráfico de mudança de cor -----

[Constava gráfico] -----

Luminária a nº	Inicial (0 hrs)				Manutenção Lumen (%)											
	LF (lm)	Vr(V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	17083	48.8	2963	3000	99.94	99.85	99.48	99.11	98.87	98.32	98.05	97.69	97.57	96.90	96.49	96.15
2	17030	48.7	2964	3000	99.92	99.70	99.36	99.17	98.82	98.30	98.15	97.83	97.35	97.08	96.83	96.46
3	17110	48.8	2967	3000	99.88	99.60	99.29	99.15	98.82	98.63	98.44	98.23	98.10	97.83	97.65	97.31
4	16904	48.9	2962	3000	99.92	99.53	99.19	98.81	98.56	98.33	97.87	97.54	97.35	97.13	96.73	96.50
5	16971	48.9	2972	3000	99.96	99.51	99.06	98.80	98.61	98.33	98.07	97.82	97.60	97.31	97.15	96.80
6	17209	49.0	2984	3000	99.88	99.61	99.40	99.20	98.84	98.65	98.45	98.11	97.61	97.33	97.05	96.81
7	17196	49.0	2986	3000	99.73	99.56	99.47	99.22	98.93	98.72	98.43	98.15	97.76	97.57	97.25	96.85
8	16792	49.2	2983	3000	99.92	99.60	99.47	99.19	98.88	98.60	98.29	98.03	97.69	97.28	96.72	96.52
9	17050	48.8	2962	3000	99.88	99.71	99.47	99.13	98.82	98.52	98.33	98.06	97.72	97.36	97.11	96.81
10	17017	48.4	2971	3000	99.94	99.62	99.48	99.35	99.03	98.80	98.65	98.33	98.15	97.92	97.53	97.04
11	16856	48.6	2965	3000	99.72	99.45	99.21	98.59	98.22	97.90	97.54	97.24	96.87	96.64	96.22	95.85
12	16990	48.8	2985	3000	99.92	99.77	99.56	99.37	99.06	98.78	98.54	98.16	97.82	97.50	97.13	96.57
13	16918	48.7	2965	3000	99.92	99.68	99.37	99.12	98.86	98.47	98.03	97.57	97.39	97.09	96.75	96.47
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Medio	17010	48.8	2971		99.89	99.63	99.37	99.09	98.79	98.49	98.22	97.92	97.61	97.30	96.97	96.63
Mediano	17017	48.8	2967		99.92	99.61	99.40	99.15	98.84	98.52	98.29	98.03	97.61	97.31	97.05	96.57
o	124	0.2	10	[nil]	0.08	0.11	0.14	0.23	0.22	0.25	0.31	0.30	0.34	0.35	0.40	0.38
Min.	16792	48.4	2962		99.72	99.45	99.06	98.59	98.22	97.90	97.54	97.24	96.87	96.64	96.22	95.85
Max.	17209	49.2	2986		99.96	99.85	99.56	99.37	99.06	98.80	98.65	98.33	98.15	97.92	97.65	97.31

Luminária a nº	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade								Shift (AuV)			
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.44140	0.4081	2963	3000	0.00020	0.0002	0.0005	0.00090	0.0120	0.0150	0.0230	0.0260	0.0270	0.0290	0.0290	0.0299
2	0.44120	0.4079	2964	3000	0.00020	0.0003	0.0007	0.00060	0.0110	0.0110	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0170	0.018
3	0.44100	0.4077	2967	3000	0.00010	0.0002	0.0003	0.00080	0.0110	0.0150	0.0180	0.0200	0.0190	0.0210	0.0210	0.0222
4	0.44020	0.4057	2962	3000	0.00003	0.0006	0.0009	0.00120	0.0150	0.0180	0.0200	0.0210	0.0220	0.0240	0.0250	0.026
5	0.43940	0.4052	2972	3000	0.00010	0.0002	0.0005	0.00100	0.0130	0.0170	0.0190	0.0210	0.0210	0.0220	0.0240	0.025
6	0.43840	0.4046	2984	3000	0.00010	0.0001	0.0004	0.00010	0.0060	0.0090	0.0140	0.0160	0.0150	0.0140	0.0170	0.020
7	0.43880	0.4057	2986	3000	0.00010	0.0004	0.0008	0.00080	0.0120	0.0170	0.0180	0.0190	0.0180	0.0220	0.0230	0.024
8	0.43900	0.4056	2983	3000	0.00020	0.0004	0.0007	0.00090	0.0110	0.0160	0.0170	0.0200	0.0210	0.0230	0.0220	0.022
9	0.44040	0.4059	2962	3000	0.00010	0.0003	0.0004	0.00060	0.0080	0.0120	0.0130	0.0150	0.0160	0.0180	0.0210	0.024
10	0.44000	0.4063	2971	3000	0.00000	0.0001	0.0003	0.00020	0.0060	0.0090	0.0110	0.0140	0.0150	0.0170	0.0180	0.019
11	0.44010	0.4057	2965	3000	0.00020	0.0003	0.0005	0.00070	0.0110	0.0140	0.0160	0.0160	0.0180	0.0180	0.0200	0.022



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-18
Data: 31/01/2022 15:44:01
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83144-EO1T;



CNJ: 96.873-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - littero@littero.com.br



Tradução nº 11-86616

12	0.43870	0.4052	2985	3000	0.00010	0.0001	0.0002	0.00000	0.00040	0.00070	0.00100	0.00110	0.00110	0.00140	0.00140	0.0015
13	0.43970	0.4049	2965	3000	0.00010	0.0001	0.0004	0.00000	0.00040	0.00080	0.00120	0.00130	0.00140	0.00150	0.00160	0.0018
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.43990	0.4060	2971		0.00020	0.0003	0.0005	0.00060	0.00090	0.00130	0.00160	0.00170	0.00180	0.00190	0.00210	0.0022
Mediano	0.44000	0.4057	2967		0.00010	0.0002	0.0005	0.00070	0.00110	0.00140	0.00160	0.00160	0.00180	0.00180	0.00210	0.0022
o	0.00100	0.0011	10	[inil]	0.00010	0.0002	0.0002	0.00040	0.00040	0.00040	0.00040	0.00040	0.00040	0.00040	0.00040	0.0004
Min.	0.43840	0.4046	2962		0.00000	0.0001	0.0002	0.00000	0.00040	0.00070	0.00100	0.00110	0.00110	0.00140	0.00140	0.0015
Max.	0.44140	0.4081	2986		0.00030	0.0006	0.0009	0.00120	0.00150	0.00180	0.00230	0.00260	0.00270	0.00290	0.00290	0.0029

Luminância n°	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.44140	0.4081	2963	3000	0.44100	0.44100	0.44040	0.43970	0.43920	0.43880	0.4370	0.43660	0.43640	0.43610	0.43610	0.4361
2	0.44120	0.4079	2964	3000	0.44110	0.44100	0.44010	0.44020	0.43940	0.4391	0.4384	0.43820	0.43830	0.43820	0.43810	0.4379
3	0.44100	0.4077	2967	3000	0.44070	0.44070	0.44040	0.43950	0.43900	0.4383	0.4377	0.43740	0.43750	0.43730	0.43730	0.4372
4	0.44020	0.4057	2962	3000	0.43970	0.43920	0.43860	0.43810	0.43750	0.4369	0.4366	0.43640	0.43630	0.43590	0.43580	0.4356
5	0.43940	0.4052	2972	3000	0.43920	0.43930	0.43850	0.43760	0.43710	0.4364	0.4359	0.43570	0.43550	0.43540	0.43510	0.4349
6	0.43840	0.4046	2984	3000	0.43830	0.43810	0.43760	0.43810	0.43740	0.4368	0.4358	0.43550	0.43570	0.43560	0.43530	0.4348
7	0.43880	0.4057	2986	3000	0.43860	0.43820	0.43740	0.43740	0.43670	0.4358	0.4356	0.43530	0.43550	0.43490	0.43470	0.4344
8	0.43900	0.4056	2983	3000	0.43860	0.43830	0.43780	0.43750	0.43710	0.4362	0.4358	0.43540	0.43520	0.43480	0.43490	0.4350
9	0.44040	0.4059	2962	3000	0.44020	0.44060	0.43970	0.43930	0.43880	0.4381	0.4379	0.43760	0.43750	0.43710	0.43660	0.4360
10	0.44000	0.4063	2971	3000	0.44000	0.44010	0.43950	0.43960	0.43900	0.4383	0.4379	0.43740	0.43720	0.43690	0.43670	0.4366
11	0.44010	0.4057	2965	3000	0.44020	0.43970	0.43920	0.43880	0.43800	0.4375	0.4372	0.43710	0.43680	0.43670	0.43640	0.4361
12	0.43870	0.4052	2985	3000	0.43880	0.43850	0.43840	0.43870	0.43800	0.4374	0.4369	0.43670	0.43670	0.43620	0.43610	0.4360
13	0.43970	0.4049	2965	3000	0.43970	0.43950	0.43900	0.43970	0.43890	0.4382	0.4375	0.43730	0.43710	0.43700	0.43670	0.4364
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.43990	0.4060	2971		0.43970	0.43960	0.43900	0.43880	0.43820	0.4375	0.4369	0.43670	0.43660	0.43630	0.43610	0.4359
Mediano	0.44000	0.4057	2967		0.43970	0.43950	0.43900	0.43880	0.43800	0.4375	0.4370	0.43670	0.43670	0.43620	0.43610	0.4360
o	0.00100	0.0011	10	[inil]	0.00100	0.00110	0.00100	0.00100	0.00090	0.0010	0.0009	0.00090	0.00100	0.00100	0.00100	0.0010
Min.	0.43840	0.4046	2962		0.43830	0.43810	0.43740	0.43740	0.43670	0.43580	0.4356	0.43530	0.43520	0.43480	0.43470	0.4344
Max.	0.44140	0.4081	2986		0.44110	0.44100	0.44040	0.44020	0.43940	0.4391	0.4384	0.43820	0.43830	0.43820	0.43810	0.4379

Luminância n°	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4414	0.4081	2963	3000	0.40770	0.40770	0.40710	0.40640	0.40600	0.40540	0.40510	0.40470	0.40460	0.40390	0.40390	0.4039
2	0.4412	0.4079	2964	3000	0.40820	0.40820	0.40750	0.40750	0.40750	0.40660	0.40640	0.40590	0.40590	0.40570	0.40550	0.4053
3	0.4410	0.4077	2967	3000	0.40750	0.40780	0.40740	0.40670	0.40610	0.40540	0.40510	0.40470	0.40490	0.40450	0.40420	0.4040
4	0.4402	0.4057	2962	3000	0.40510	0.40480	0.40402	0.40370	0.40340	0.40280	0.40270	0.40250	0.40230	0.40220	0.40200	0.4018
5	0.4394	0.4052	2972	3000	0.40500	0.40550	0.40450	0.40410	0.40380	0.40280	0.40250	0.40230	0.40240	0.40220	0.40200	0.4019
6	0.4384	0.4046	2984	3000	0.40440	0.40440	0.40410	0.40440	0.40400	0.40340	0.40300	0.40260	0.40280	0.40280	0.40250	0.4021
7	0.4388	0.4057	2986	3000	0.40550	0.40520	0.40450	0.40450	0.40390	0.40330	0.40310	0.40300	0.40340	0.40260	0.40240	0.4023
8	0.4390	0.4056	2983	3000	0.40530	0.40510	0.40460	0.40420	0.40380	0.40290	0.40300	0.40270	0.40250	0.40210	0.40240	0.4026
9	0.4404	0.4059	2962	3000	0.40590	0.40650	0.40560	0.40520	0.40490	0.40470	0.40430	0.40390	0.40390	0.40330	0.40270	0.4022
10	0.4400	0.4063	2971	3000	0.40630	0.40650	0.40600	0.40620	0.40590	0.40510	0.40500	0.40450	0.40400	0.40390	0.40370	0.4036
11	0.4401	0.4057	2965	3000	0.40620	0.40590	0.40530	0.40490	0.40450	0.40370	0.40370	0.40380	0.40310	0.40340	0.40280	0.4021
12	0.4387	0.4052	2985	3000	0.40520	0.40500	0.40480	0.40520	0.40470	0.40420	0.40440	0.40420	0.40390	0.40340	0.40340	0.4035
13	0.4397	0.4049	2965	3000	0.40510	0.40470	0.40430	0.40490	0.40440	0.40390	0.40390	0.40370	0.40330	0.40330	0.40290	0.4025
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.4399	0.4060	2971		0.40600	0.40590	0.40540	0.40520	0.40480	0.40410	0.40400	0.40370	0.40360	0.40330	0.40310	0.4029
Mediano	0.4400	0.4057	2967		0.40550	0.40550	0.40480	0.40490	0.40450	0.40390	0.40390	0.40380	0.40340	0.40330	0.40280	0.4025
o	0.00100	0.0011	10	[inil]	0.00120	0.00130	0.00120	0.00110	0.00120	0.00120	0.00120	0.00110	0.00110	0.00100	0.00100	0.0010
Min.	0.4384	0.4046	2962		0.40440	0.40440	0.40410	0.40370	0.40340	0.40280	0.40250	0.40230	0.40230	0.40210	0.40200	0.4018
Max.	0.4414	0.4081	2986		0.40820	0.40820	0.40750	0.40750	0.40750	0.40660	0.40640	0.40590	0.40590	0.40570	0.40550	0.4053

XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA -----



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-19
Data: 31/01/2022 15:44:02
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83145-KIKV;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Baixo dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJ/PB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matricula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - littero@littero.com.br

Tradução nº 11-86616

Informações Gerais do Teste: -----

Descrição do movimento do ar	Para o teste Manutenção Lumen, amostras dentro de um conjunto de dados foram instaladas em placas de resfriamento em câmaras térmicas com fluxo de ar ambiente mínimo.
Nível de umidade relativa (UR)	< 65%
Incerteza de medição fotométrica	A incerteza das medições da saída de luz é $U = 1,59\%$ ($K = 2$), no nível de confiança de 95%. A incerteza das medidas correlacionadas da temperatura da cor e $U = 21K$ ($K = 2$), no nível de confiança de 95%.
Identificação da agência de teste	Bay Area Compliance Laboratories Corp. (Dongguan), No 69, Pulongcun Puxinhu Industrial Area, Tangxia, Dongguan, Guangdong, China
Reconhecimento de terceiros da agência de testes	IAS TL-460
Método de amostragem	As combinações de CCT e CRI de amostras testadas foram escolhidas para fornecer a máxima aplicabilidade sob as Diretrizes ENERGY STAR LM-80. Os resultados deste relatório representam o desempenho a longo prazo das combinações de CCT e CRI testadas e podem variar para diferentes combinações de CCT e CRI

Informações requeridas por IES LM-80-15: -----

Número do modelo do DUT	CMA3090-0000-000Q0H0A30G
Descrição do DUT	Matriz de LED
Corrente de acionamento [I _r]	3300 mA
Data de início do teste	April 24, 2018
Data de conclusão do teste	October 21, 2019
Temperatura nominal da caixa	85° C
Temperatura ambiente nominal	85° C
Equipamento de teste	SENSING SCD-20008 Esfera de integração Hanshenpuyan HSPY-100-05 DC Fonte de energia BACL B25001 DC Fonte de energia BACL B2-270 Máquina de envelhecimento multicamada Everfine WY5015 DC Fonte de energia
Falhas observadas	Nenhum

Informações Adicionais requeridas por Diretrizes de

2017 da ENERGY STAR®: -----

Meta nominal ANSI CCT	3000 K
CRI Médio	83
Tensão média inicial direta	50.53 V
Potência média de entrada	167W
Área nominal da matriz de LED	0.702 mm²
Corrente média por matriz de LED	220 mA
Densidade atual média por matriz de LED	313 mA/mm²
Potência média por matriz de LED	0.695 W
Densidade média de potência por matriz de LED	0.990 W/mm²
Espaçamento mínimo da aresta da matriz à aresta da matriz	0.30 mm

Other LEDs Representado por este Conjunto de dados

(Conforme Diretrizes de 28 de setembro de 2017 da

ENERGY STAR, Seção 4.5.b.iv) -----

Produto testado	Número do modelo do DUT	Corrente testada	Potência Média	nº. Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
-----------------	-------------------------	------------------	----------------	-------------------	--	-------------------------------	---



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-20
Data: 31/01/2022 15:44:02
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83146-MGKR;



CNJ: 06.879-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

CMA3090 48-V	CMA3090-0000- 000Q0H0A30G	3300 mA	167 W	240	0.30 mm	0.401 W/mm ²	313 mA/mm ²
-----------------	------------------------------	---------	-------	-----	---------	-------------------------	------------------------

Outros produtos	Códigos de ordem aplicáveis	Corrente em escala	Potência Cálculo	nº. Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMA1840 36-V	CMA1840-xxxx-xx0Nxxxxxx	1540 mA	55.3 W	84	0.30 mm	0.359 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMA2550 36-V	CMA2550-xxxx-xx0Nxxxxxx	2640 mA	95.1 W	144	0.40 mm	0.335 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMA3090 72-V	CMA3090-xxxx-xx0Rxxxxxx	2200 mA	167 W	240	0.30 mm	0.401 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT1922 36-V	CMT1922-xxxx-xx0Nxxxxxx	959 mA	34.4 W	72	0.54 mm	0.208 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT1925 36-V	CMT1925-xxxx-xx0Nxxxxxx	1119 mA	40.1 W	84	0.45 mm	0.243 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT1930 36-V	CMT1930-xxxx-xx0Nxxxxxx	1320 mA	47.9 W	72	0.31 mm	0.290 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT1945 36-V	CMT1945-xxxx-xx0Nxxxxxx	1760 mA	63.4 W	96	0.30 mm	0.384 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT2850 36-V	C MT2 850-xxxx-xx0Nxxxxxx	2860 mA	103 W	156	0.50 mm	0.272 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT2870 54-V	CMT2870-xxxx-xx0Pxxxxxx	2420 mA	130 W	198	0.30 mm	0.343 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT2890 54-V	CMT2890-xxxx-xx0Pxxxxxx	2824 mA	153 W	234	0.30 mm	0.401 W/mm ²	313 mA/mm ²

Obs.: -

- Consulte a seção Informações de referência para o dimensionamento da matriz para obter mais detalhes do produto e informações sobre o método de dimensionamento. -

Resumo dos Resultados do Teste

Duração do Teste (hrs)	Fluxo Luminoso Relativo	Mudança de cor relativa (AuV)	Mudança relativa de CRI (ARa)	Mudança de tensão relativa (%AV)
0	100.00%	0.0000	0.0	0.0%
1000	99.82%	0.0002	-0.2	-0.3%
2000	99.55%	0.0003	0.4	0.3%
3000	99.30%	0.0004	0.3	0.2%
4000	99.03%	0.0006	0.2	0.0%
5000	98.74%	0.0008	0.2	0.0%
6000	98.44%	0.0009	0.1	-0.2%
7000	98.14%	0.0010	0.8	-0.2%
8000	97.81%	0.0012	0.7	-0.7%
9000	97.47%	0.0013	0.8	-0.7%
10000	97.08%	0.0014	0.7	-0.7%
11000	96.69%	0.0015	0.6	-1.4%
12000	96.25%	0.0017	0.7	-0.7%



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-21
Data: 31/01/2022 15:44:02
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83147-WW08;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



TJPB



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br

Tradução nº 11-86616



Projeção TM-21 da calculadora interna da Cree -----

Duração do Teste	12.000 horas
Duração do Teste usada para projeção	t=6.000 to t=12.000
α	3.741E-06
β	1.007E+00
Vida útil relatada	L90(12k) = 30.100 horas
	L80(12k) = 61.600 horas
	L70(12k) > 66.000 horas

[Constava gráfico do fluxo luminoso] -----

Gráfico de mudança de cor -----

[Constava gráfico] -----

Luminária a n°	Inicial (0 hrs)				Manutenção Lumen (%)											
	LF (lm)	Vr(V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	21564	50.8	2971	3000	99.94	99.72	99.54	99.37	99.04	98.72	98.52	98.25	97.88	97.71	97.11	96.56
2	21677	50.8	2987	3000	99.97	99.65	99.50	99.26	98.92	98.64	98.25	97.90	97.53	97.17	96.76	96.37
3	21657	50.5	2986	3000	99.82	99.41	99.19	98.94	98.82	98.64	98.11	97.81	97.28	96.67	96.43	96.07
4	21630	50.5	2998	3000	99.99	99.65	99.34	99.14	98.86	98.55	98.41	98.04	97.77	97.23	96.98	96.51
5	21630	50.6	3009	3000	99.97	99.77	99.61	99.43	99.23	98.77	98.39	98.21	97.91	97.43	96.86	96.52
6	21855	50.5	3000	3000	99.55	99.29	98.94	98.80	98.44	98.32	97.94	97.54	97.24	96.97	96.38	96.08
7	21915	50.5	3000	3000	99.82	99.66	99.51	99.12	98.83	98.34	98.05	97.76	97.42	97.06	96.63	96.20
8	21776	50.4	3000	3000	99.92	99.56	99.37	99.16	98.86	98.57	98.35	97.93	97.61	97.12	96.82	96.37
9	21994	50.2	3002	3000	99.34	99.02	98.71	98.17	97.85	97.75	97.40	97.03	96.69	96.24	96.01	95.65
10	22021	49.9	3004	3000	99.83	99.49	99.39	99.06	98.68	98.51	98.29	97.98	97.64	97.42	96.94	96.42
11	21021	50.8	2998	3000	99.91	99.79	99.32	99.09	98.82	98.45	98.08	97.72	97.21	96.63	96.21	95.89
12	21518	50.6	3016	3000	99.85	99.58	99.26	98.98	98.58	98.08	97.90	97.49	97.26	97.08	96.70	96.11
13	21968	50.7	3012	3000	99.79	99.49	99.28	98.88	98.53	98.36	98.07	97.92	97.62	97.33	97.09	96.56
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Medio	21710	50.5	2999		99.82	99.55	99.30	99.03	98.74	98.44	98.14	97.81	97.47	97.08	96.69	96.25
Mediano	21677	50.5	3000		99.85	99.58	99.34	99.09	98.83	98.51	98.11	97.90	97.53	97.12	96.76	96.37
o	268	0.3	12	[nihil]	0.19	0.21	0.25	0.32	0.34	0.28	0.29	0.32	0.33	0.39	0.34	0.26
Min.	21021	49.9	2971		99.34	99.02	98.71	98.17	97.85	97.75	97.40	97.03	96.69	96.24	96.01	95.65
Max.	22021	50.8	3016		99.99	99.79	99.61	99.43	99.23	98.77	98.52	98.25	97.91	97.71	97.11	96.56

Luminária a n°	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade								Shift (AuV)			
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.440 0	0.406 3	2971	3000	0.000 2	0.000 5	0.001 0	0.001 2	0.001 3	0.001 5	0.001 8	0.002 1	0.002 1	0.002 3	0.002 5	0.002 6
2	0.438 6	0.405 3	2987	3000	0.000 4	0.000 3	0.000 7	0.000 5	0.001 0	0.001 0	0.001 2	0.001 4	0.001 6	0.001 3	0.001 6	0.001 8
3	0.438 3	0.404 6	2986	3000	0.000 1	0.000 3	0.000 3	0.000 6	0.000 7	0.000 6	0.000 9	0.000 0	0.000 8	0.000 7	0.000 8	0.000 9
4	0.437 5	0.404 4	2998	3000	0.000 2	0.000 3	0.000 4	0.000 6	0.000 8	0.000 9	0.001 0	0.001 2	0.001 3	0.001 4	0.001 6	0.001 7
5	0.437 2	0.405 0	3009	3000	0.000 1	0.000 2	0.000 2	0.000 5	0.000 4	0.000 8	0.001 1	0.001 3	0.001 7	0.001 9	0.001 1	0.001 3
6	0.437 0	0.403 6	3000	3000	0.000 2	0.000 2	0.000 4	0.000 6	0.000 7	0.000 7	0.000 7	0.001 0	0.000 9	0.001 2	0.001 2	0.001 3
7	0.437 5	0.404 7	3000	3000	0.000 1	0.000 4	0.000 2	0.000 6	0.000 8	0.000 7	0.000 8	0.000 9	0.000 7	0.001 1	0.001 1	0.001 2



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-22
Data: 31/01/2022 15:44:02
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83148-JNNT;



CNJ: 98.870-9

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matriculada na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - littero@littero.com.br



523
A
Coronel Vivida

Tradução nº 11-86616

8	0.437 1	0.403 8	3000	3000	0.000 3	0.000 4	0.000 5	0.000 7	0.000 6	0.000 9	0.001 2	0.001 4	0.001 3	0.001 3	0.001 5	0.001 7
9	0.437 4	0.404 7	3002	3000	0.000 2	0.000 1	0.000 2	0.000 6	0.000 7	0.000 7	0.000 8	0.001 1	0.001 2	0.001 5	0.001 7	0.001 9
10	0.437 4	0.405 0	3004	3000	0.000 2	0.000 2	0.000 4	0.000 2	0.000 6	0.000 7	0.000 6	0.000 9	0.001 0	0.001 2	0.001 1	0.001 0
11	0.437 5	0.404 4	2998	3000	0.000 2	0.000 4	0.000 4	0.000 7	0.000 6	0.000 9	0.001 1	0.000 9	0.000 8	0.001 2	0.001 3	0.001 6
12	0.435 7	0.402 8	3016	3000	0.000 2	0.000 5	0.000 4	0.000 7	0.000 9	0.001 1	0.001 2	0.001 3	0.001 5	0.001 7	0.001 9	0.002 1
13	0.436 6	0.404 2	3012	3000	0.000 1	0.000 4	0.000 6	0.000 9	0.000 5	0.000 7	0.001 1	0.001 3	0.001 4	0.001 5	0.001 6	0.001 6
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.437 5	0.404 5	2999		0.000 2	0.000 3	0.000 4	0.000 6	0.000 8	0.000 9	0.001 0	0.001 2	0.001 3	0.001 4	0.001 5	0.001 7
Median o	0.437 4	0.404 6	3000		0.000 2	0.000 3	0.000 4	0.000 6	0.000 7	0.000 8	0.001 1	0.002 1	0.001 3	0.001 3	0.001 5	0.001 7
o	0.001 0	0.000 8	12	[inil]	0.000 1	0.000 1	0.000 2	0.000 2	0.000 2	0.000 2	0.000 3	0.000 3	0.000 4	0.000 4	0.000 5	0.000 5
Min.	0.435 7	0.402 8	2971		0.000 1	0.000 1	0.000 2	0.000 2	0.000 4	0.000 6	0.000 9	0.000 7	0.000 7	0.000 8	0.000 8	0.000 9
Max.	0.440 0	0.406 3	3016		0.000 4	0.000 5	0.001 0	0.001 2	0.001 3	0.001 5	0.001 8	0.002 1	0.002 1	0.002 3	0.002 5	0.002 6

Luminaria nº	Inicial (0 hrs)			Cromaticidade (CCx)												
	CCx	CCy	Calc CCT ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	
1	0.44000	0.4063	2971	3000	0.43960	0.43910	0.43820	0.43780	0.43760	0.43740	0.43670	0.43630	0.43630	0.43590	0.43570	0.43540
2	0.43860	0.4053	2987	3000	0.43790	0.43810	0.43730	0.43770	0.43670	0.43670	0.43650	0.43610	0.43570	0.43560	0.43580	0.43540
3	0.43830	0.4046	2986	3000	0.43800	0.43860	0.43790	0.43730	0.43700	0.43710	0.43660	0.43640	0.43680	0.43710	0.43680	0.43660
4	0.43750	0.4044	2998	3000	0.43710	0.43730	0.43720	0.43630	0.43600	0.43580	0.43570	0.43540	0.43530	0.43500	0.43480	0.43450
5	0.43720	0.4050	3009	3000	0.43700	0.43730	0.43690	0.43630	0.43640	0.43570	0.43530	0.43500	0.43440	0.43390	0.43390	0.43310
6	0.43700	0.4036	3000	3000	0.43670	0.43710	0.43630	0.43590	0.43570	0.43570	0.43560	0.43510	0.43530	0.43490	0.43490	0.43490
7	0.43750	0.4047	3000	3000	0.43750	0.43740	0.43740	0.43650	0.43610	0.43620	0.43620	0.43590	0.43620	0.43570	0.43560	0.43540
8	0.43710	0.4038	3000	3000	0.43670	0.43700	0.43630	0.43600	0.43590	0.43540	0.43500	0.43460	0.43480	0.43490	0.43450	0.43410
9	0.43740	0.4047	3002	3000	0.43760	0.43740	0.43700	0.43630	0.43610	0.43610	0.43610	0.43560	0.43540	0.43490	0.43450	0.43410
10	0.43740	0.4050	3004	3000	0.43730	0.43730	0.43660	0.43700	0.43620	0.43610	0.43630	0.43580	0.43570	0.43540	0.43560	0.43570
11	0.43750	0.4044	2998	3000	0.43710	0.43730	0.43700	0.43640	0.43650	0.43580	0.43550	0.43580	0.43610	0.43540	0.43500	0.43470
12	0.43570	0.4028	3016	3000	0.43530	0.43580	0.43490	0.43440	0.43400	0.43370	0.43350	0.43330	0.43310	0.43260	0.43220	0.43180
13	0.43660	0.4042	3012	3000	0.43660	0.43630	0.43560	0.43490	0.43570	0.43530	0.43470	0.43440	0.43410	0.43390	0.43390	0.43390
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.43750	0.4045	2999		0.43730	0.43740	0.43680	0.43640	0.43610	0.43590	0.43570	0.43540	0.43530	0.43510	0.43480	0.43460
Mediano	0.43740	0.4046	3000		0.43710	0.43730	0.43700	0.43630	0.43610	0.43580	0.43580	0.43560	0.43540	0.43500	0.43490	0.43470
o	0.00100	0.0008	12	[inil]	0.00100	0.00080	0.00090	0.00100	0.00080	0.00090	0.00090	0.00090	0.00100	0.00120	0.00120	0.00120
Min	0.43570	0.4028	2971		0.43530	0.43580	0.43490	0.43440	0.43400	0.43370	0.43350	0.43330	0.43310	0.43260	0.43220	0.43180
Max	0.44000	0.4063	3016		0.43960	0.43910	0.43820	0.43780	0.43760	0.43740	0.43670	0.43640	0.43680	0.43710	0.43680	0.43660

Lumin a n°	Initial (0 hrs)			Cromaticidade (CCy)												
	CCx	CCy	Calc CCT ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	
1	0.4400	0.4063	2971	3000	0.40590	0.40580	0.40490	0.40460	0.40440	0.40400	0.4034	0.4031	0.40280	0.40270	0.40230	0.40190
2	0.4386	0.4053	2987	3000	0.40450	0.40520	0.40450	0.40490	0.40390	0.40370	0.4033	0.4029	0.40280	0.40310	0.40280	0.40240
3	0.4383	0.4046	2986	3000	0.40450	0.40530	0.40480	0.40420	0.40410	0.40400	0.4032	0.4030	0.40340	0.40350	0.40340	0.40320
4	0.4375	0.4044	2998	3000	0.40400	0.40470	0.40480	0.40380	0.40350	0.40330	0.4028	0.4027	0.40250	0.40210	0.40190	0.40170
5	0.4372	0.4050	3009	3000	0.40480	0.40550	0.40510	0.40460	0.40430	0.40410	0.4030	0.4028	0.40200	0.40200	0.40160	0.40130
6	0.4370	0.4036	3000	3000	0.40320	0.40400	0.40360	0.40300	0.40280	0.40260	0.4023	0.4020	0.40220	0.40190	0.40160	0.40140



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-23
Data: 31/01/2022 15:44:02
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83149-2HUV;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

7	0.4375	0.4047	3000	3000	0.4044	0.4052	0.4050	0.4040	0.4039	0.4039	0.4034	0.4032	0.4036	0.4028	0.4029	0.4029
8	0.4371	0.4038	3000	3000	0.4039	0.4043	0.4038	0.4035	0.4032	0.4029	0.4021	0.4017	0.4021	0.4019	0.4015	0.4011
9	0.4374	0.4047	3002	3000	0.4046	0.4050	0.4046	0.4038	0.4037	0.4037	0.4034	0.4029	0.4027	0.4021	0.4017	0.4014
10	0.4374	0.4050	3004	3000	0.4045	0.4052	0.4045	0.4048	0.4041	0.4039	0.4038	0.4035	0.4031	0.4029	0.4031	0.4033
11	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4040	0.4050	0.4046	0.4041	0.4040	0.4039	0.4026	0.4030	0.4032	0.4027	0.4028	0.4029
12	0.4357	0.4028	3016	3000	0.4025	0.4038	0.4026	0.4023	0.4017	0.4015	0.4011	0.4009	0.4005	0.4002	0.4001	0.4000
13	0.4366	0.4042	3012	3000	0.4045	0.4046	0.4039	0.4031	0.4038	0.4037	0.4029	0.4023	0.4024	0.4022	0.4020	0.4017
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.4375	0.4045	2999		0.4043	0.4049	0.4044	0.4039	0.4037	0.4034	0.4029	0.4026	0.4026	0.4023	0.4021	0.4020
Mediano	0.4374	0.4046	3000		0.4045	0.4050	0.4046	0.4040	0.4039	0.4037	0.4030	0.4029	0.4027	0.4022	0.4020	0.4017
o	0.0010	0.0008	12	[nihil]	0.0008	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0010
Min.	0.4357	0.4028	2971		0.4025	0.4038	0.4026	0.4023	0.4017	0.4015	0.4011	0.4009	0.4005	0.4002	0.4001	0.4000
Max.	0.4400	0.4063	3016		0.4059	0.4058	0.4051	0.4049	0.4044	0.4041	0.4038	0.4035	0.4036	0.4035	0.4034	0.4033

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA ESCALA DE MATRIZ ---

Informações adicionais do produto usadas para
cálculos de dimensionamento de matrizes -----

Product	Códigos de ordem aplicáveis	nº. Matriz de LED	nº. Matriz / String (em Série)	nº. Cordas / LED (em Paralelo)	Área nominal da matriz de LED	Diâmetro LES	Área LES
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xxxxCxxxxxxx	12	12	1	0.488 mm²	4.5 mm	15.9 mm²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xxxxFxxxxxxx	12	6	2	0.488 mm²	4.5 mm	15.9 mm²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xxxxNxxxxxxx	12	3	4	0.488 mm²	4.5 mm	15.9 mm²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xxxxCxxxxxxx	12	12	1	0.702 mm²	6.0 mm	28.3 mm²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xxxxFxxxxxxx	12	6	2	0.702 mm²	6.0 mm	28.3 mm²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xxxxNxxxxxxx	12	3	4	0.702 mm²	6.0 mm	28.3 mm²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xxxxNxxxxxxx	48	12	4	0.510 mm²	9.0 mm	63.6 mm²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xxxxNxxxxxxx	60	12	5	0.702 mm²	12.0 mm	113 mm²
CMA1840 36-V	CMA1840-xxxx-xxxxNxxxxxxx	84	12	7	0.702 mm²	14.0 mm	154 mm²
CMA2550 36-V	CMA2550-xxxx-xxxxNxxxxxxx	144	12	12	0.702 mm²	19.0 mm	284 mm²
CMA3090 48-V	CMA3090-xxxx-xxxxCxxxxxxx	240	16	15	0.702 mm²	23.0 mm	416 mm²
CMA3090 72-V	CMA3090-xxxx-xxxxRxxxxxxx	240	24	10	0.702 mm²	23.0 mm	416 mm²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xxxxNxxxxxxx	24	12	2	0.510 mm²	9.8 mm	75.4 mm²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xxxxNxxxxxxx	36	12	3	0.510 mm²	9.8 mm	75.4 mm²
CMT1420 36-V	CMT1420-xxxx-xxxxNxxxxxxx	60	12	5	0.510 mm²	9.8 mm	75.4 mm²
CMT1922 36-V	CMT1922-xxxx-xxxxNxxxxxxx	72	12	6	0.510 mm²	14.5 mm	165 mm²
CMT1925 36-V	CMT1925-xxxx-xxxxNxxxxxxx	84	12	7	0.510 mm²	14.5 mm	165 mm²
CMT1930 36-V	CMT1930-xxxx-xxxxNxxxxxxx	72	12	6	0.702 mm²	14.5 mm	165 mm²
CMT1945 36-V	CMT1945-xxxx-xxxxNxxxxxxx	96	12	8	0.702 mm²	14.5 mm	165 mm²



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-24
Data: 31/01/2022 15:44:02
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83150-BC5H;



CNJ: 96.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial

Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br

Tradução nº 11-86616

	xxxxxx						
CMT2850 36-V	CMT2850-xxxx- xxxxxx	156	12	13	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²
CMT2870 54-V	CMT2870-xxxx- xxxxxx	198	18	11	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²
CMT2890 54-V	CMT2890-xxxx- xxxxxx	234	18	13	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²

Notes on Array Scaling Methodology -----

- Em referência às Diretrizes de 28 de setembro de 2017 da ENERGY STAR, Seção 4.5.b.iv.3, a Cree usou a área da superfície emissora de luz (LES) como a área para cálculos de Densidade da energia elétrica. Os valores da área LES para cada produto são mostrados na tabela acima. -----

- Todos os valores de cálculo de escala mostrados neste documento são arredondados e podem não produzir exatamente o mesmo resultado se o cálculo for repetido com os valores arredondados. -----

- A Cree usou a Ferramenta de Caracterização do Produto (PCT) desenvolvida internamente para executar as conversões de corrente para energia e energia para corrente necessárias para os cálculos de escala da matriz. -----

As dimensões estão em mm. Tolerâncias, salvo indicação em contrário: $\pm .13$, $x^{\circ} \pm 1^{\circ}$ -----

Ponto de medição TG para todos os LEDs da família CM: os eletrodos de solda de ânodo ou cátodo. -----



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-25
Data: 31/01/2022 15:44:02
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83151-T9TKT;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válter Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português
Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

CMT28Xxx -----

[Constava imagem] -----

CMT19xx -----

[Constava imagem] -----

CMT14xx -----

[Constava imagem] -----

CMA3090 -----

[Constava imagem] -----

CMA2550 -----

[Constava imagem] -----

CMA1840 -----

[Constava imagem] -----

CMA1825 -----

[Constava imagem] -----

CMA1516 -----

[Constava imagem] -----

CMA1306 -----

[Constava imagem] -----

CMA1303 -----

[Constava imagem] -----

Copyright © 2018-2019 Cree, InG. Todos os direitos reservados. As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Cree®, o



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-26
Data: 31/01/2022 15:44:02
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83152-52MW;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial

Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - liteto@liteto.com.br

Tradução nº 11-86616

logotipo Cree e XLamp® são marcas registradas da Cree, Inc. NVLAP® é uma marca registrada do National Institute of Padrões and Technology, Departamento de Comércio dos EUA. ENERGY STAR® é uma marca registrada da U.S. Environmental Protection Agency. Este documento é fornecido apenas para fins informativos e não é uma garantia ou uma especificação. Este relatório não deve ser usado para reivindicar certificação, aprovação ou endosso do produto pela NVLAP, NIST ou qualquer agência do Governo Federal.

[Nota do tradutor: Foram traduzidas apenas informações relevantes para o documento. Partes em branco foram desconsideradas] -----



Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-27
Data: 31/01/2022 15:44:02
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83153-704N;



CNJ: 06.87649

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em segunda-feira, 31 de janeiro de 2022 15:51:19 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

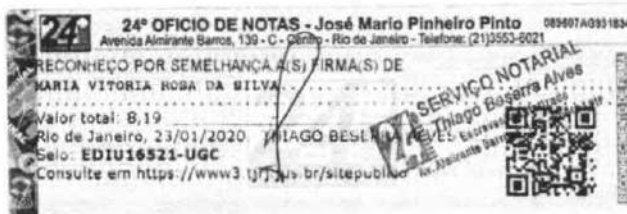


Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br

Tradução nº 11-86616

Era tudo o que constava no documento. -----
Dado sob minha assinatura de ofício em 23 de janeiro
de 2020. -----



Maria Vitória Rosa da Silva



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em segunda-feira, 31 de janeiro de 2022 15:51:19 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98233101223296149582-28
Data: 31/01/2022 15:44:02
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM83154-APC3;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>



Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ZAGONEL S.A. tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ZAGONEL S.A. a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a ZAGONEL S.A. assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **09/03/2022 09:25:04 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ZAGONEL S.A. ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

Código de Autenticação Digital: 98233101223296149582-1 a 98233101223296149582-28

Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bfab3e08e30f0e765ef1bb48c2dda41c54774ca9adc2076c08be0b47987d2d4bfd8e4c7b73f14fd78f0af8a8c3b719d7f3d8a0e750ff4f9b65d2c112a7095d1ce



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



[Handwritten signatures]

Cree® XLamp® CM Family LEDs

GENERAL TEST INFORMATION

Manufacturer's name	Cree, Inc.
Product series & applicable order codes in this report	XLamp CM Family LEDs: CMA1303-xxxx-xxx Cxxxxxxx : CMA1303 9-V CMA1303-xxxx-xxx Fxxxxxxx : CMA1303 18-V CMA1303-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMA1303 36-V CMA1306-xxxx-xxx Cxxxxxxx : CMA1306 9-V CMA1306-xxxx-xxx Fxxxxxxx : CMA1306 18-V CMA1306-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMA1306 36-V CMA1516-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMA1516 36-V CMA1825-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMA1825 36-V CMA1840-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMA1840 36-V CMA2550-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMA2550 36-V CMA3090-xxxx-xxx Qxxxxxxx : CMA3090 48-V CMA3090-xxxx-xxx Rxxxxxxx : CMA3090 72-V CMT1407-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMT1407 36-V CMT1412-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMT1412 36-V CMT1420-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMT1420 36-V CMT1922-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMT1922 36-V CMT1925-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMT1925 36-V CMT1930-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMT1930 36-V CMT1945-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMT1945 36-V CMT2850-xxxx-xxx Nxxxxxxx : CMT2850 36-V CMT2870-xxxx-xxx Pxxxxxxx : CMT2870 54-V CMT2890-xxxx-xxx Pxxxxxxx : CMT2890 54-V
Drive level type	Constant direct current (DC)

REVISION HISTORY

Revision	Date	Change
0	Apr 17, 2018	Date of first issue
1	May 09, 2018	Extended the CMA3090 72-V @ 85 °C, 1800 mA data set with additional test duration.
2	May 16, 2018	Added the CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA data set.
3	May 31, 2018	Extended the CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA data set with additional test duration.
4	Aug 13, 2018	Extended the CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA & CMA3090 72-V @ 85 °C, 1800 mA data sets with additional test duration. Corrected calculation errors in color shift (du'v) values for all data sets.
5	Jan 7, 2019	Added scaling support for CMA1306 9-V, 18-V & 36-V.
6	Mar 6, 2019	Deleted CMA3090 72-V data sets. Added CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA & 85 °C, 3300 mA data sets. Separated Standard & eTone product versions to make eTone scaling currents clearer.
7	Mar 22, 2019	Extended the CMA3090 48-V sets with additional test duration.
8	Jul 19, 2019	Extended the CMA3090 48-V sets with additional test duration. Added CMA1303 scaling support. Deleted eTone product versions.
9	Nov 6, 2019	Extended the CMA3090 48-V sets with additional test duration.

This report shall not be reproduced, except in full, without the prior approval of the testing agency.

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology. U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

Cree, Inc.
4600 Silicon Drive
Durham, NC 27703
USA Tel: +1 919.407.5300



SUMMARY: XLAMP CMA1303 9-V WHITE

Applicable order codes: CMA1303-xxxx-xx0Cxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	536 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41,500 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	804 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA1303 18-V WHITE

Applicable order codes: CMA1303-xxxx-xx0Fxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	268 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41,500 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	402 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA1303 36-V WHITE

Applicable order codes: CMA1303-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	134 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41,500 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	201 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST or any agency of the Federal Government.

2

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-2
Data: 02/02/2022 09:15:36
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84438-7Q7W;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

SUMMARY: XLAMP CMA1306 9-V WHITE

Applicable order codes: CMA1306-xxxx-xx0Cxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	771 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41,500 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	1156 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA1306 18-V WHITE

Applicable order codes: CMA1306-xxxx-xx0Fxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	385 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41,500 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	578 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA1306 36-V WHITE

Applicable order codes: CMA1306-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	193 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41,500 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	289 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

3

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-3
Data: 02/02/2022 09:15:36
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84439-YZHM;



CNU: 06.870-4

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provisamento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

SUMMARY: XLAMP CMA1516 36-V WHITE

Applicable order codes: CMA1516-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	560 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41,500 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	840 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA1825 36-V WHITE

Applicable order codes: CMA1825-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	731 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41,500 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	1067 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA1840 36-V WHITE

Applicable order codes: CMA1840-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	1120 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	1540 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

4

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>

CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-4
Data: 02/02/2022 09:15:36
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84440-RGJ3;



CNU: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válter Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

SUMMARY: XLAMP CMA2550 36-V WHITE

Applicable order codes: CMA2550-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	1920 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	2640 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA3090 48-V WHITE

Applicable order codes: CMA3090-xxxx-xx0Qxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	2400 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	3300 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA3090 72-V WHITE

Applicable order codes: CMA3090-xxxx-xx0Rxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	1600 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	2200 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

5

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>

CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-5
Data: 02/02/2022 09:15:36
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84441-XLTE;



CNJ: 06.870-4

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

SUMMARY: XLAMP CMT1407 36-V WHITE

Applicable order codes: CMT1407-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	280 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41,500 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	420 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

SUMMARY: XLAMP CMT1412 36-V WHITE

Applicable order codes: CMT1412-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	420 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41,500 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	630 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

SUMMARY: XLAMP CMT1420 36-V WHITE

Applicable order codes: CMT1420-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	700 mA	CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) > 41,500 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	1050 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

6



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-6
Data: 02/02/2022 09:15:36
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84442-EJ2J;



CNU: 06.870-4

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



SUMMARY: XLAMP CMT1922 36-V WHITE

Applicable order codes: CMT1922-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	697 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	959 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMT1925 36-V WHITE

Applicable order codes: CMT1925-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	814 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	1119 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMT1930 36-V WHITE

Applicable order codes: CMT1930-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	960 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	1320 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST or any agency of the Federal Government.

7

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>

CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-7
Data: 02/02/2022 09:15:36
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84443-ZQXQ;



CNPJ: 06.870-3

Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
 Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



SUMMARY: XLAMP CMT1945 36-V WHITE

Applicable order codes: CMT1945-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	1280 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	1760 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMT2850 36-V WHITE

Applicable order codes: CMT2850-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	2080 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	2860 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMT2870 54-V WHITE

Applicable order codes: CMT2870-xxxx-xx0Pxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	1760 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	2420 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

8



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-8
Data: 02/02/2022 09:15:36
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84444-TMW7;



CNJ: 06.870-9

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Título

TJPB



SUMMARY: XLAMP CMT2890 54-V WHITE

Applicable order codes: CMT2890-xxxx-xx0Pxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	2030 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	2824 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-9
Data: 02/02/2022 09:15:36
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84445-JJPP;



C.N.J.: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Valber Azevedo de M. Cavalcant
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e TutelapB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA

General Test Information:

Description of air movement	Minimized
Relative humidity (RH) level	< 65%
Photometric measurement uncertainty	2.8% (95% confidence level)
Testing agency identification	SGS Taiwan Ltd., Optics Laboratory 33, Wu Chyuan Rd., New Taipei Industrial Park New Taipei City, Taiwan 24886
Testing agency third-party accreditation	Taiwan Accreditation Foundation (TAF) Accreditation Number: 2253
Test report authorization	Hank Shen, Asst. Supervisor
Sampling method	The CCT and CRI combinations of samples tested were chosen to provide maximum applicability under the ENERGY STAR LM-80 Guidelines. The results in this report represent the long-term performance of the CCT and CRI combinations tested, and may vary slightly for different CCT and CRI combinations.

Information Required by IES LM-80-15:

DUT Model Number	CMT1420-0000-000N0H0A30G
Description of DUT	LED array
Drive Current [I _F]	700 mA
Testing Start Date	February 15, 2017
Testing Completion Date	March 30, 2019
Nominal Case Temperature	105 °C
Nominal Ambient Temperature	105 °C
Test Equipment	Labsphere CDS 2100 / LMS-100 Integrating Sphere Agilent E3634A Power Supply Agilent U1242A Handheld Digital Multimeter
Failures observed	None

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

10

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-10
Data: 02/02/2022 09:15:36
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84446-LJ23;



CNPJ: 06.870-4

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provedor n.º 100/2020 CNJ - artigo 22.

XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA

Additional Information Required by ENERGY STAR® 2017 Guidelines:

Nominal ANSI CCT Target	3000 K
Mean CRI	83
Mean Initial Forward Voltage	36.0 V
Average Input Power	25.2 W
Nominal LED Die Area	0.510 mm ²
Average Current per LED Die	140 mA
Average Current Density per LED Die	275 mA/mm ²
Average Power per LED Die	0.420 W
Average Power Density per LED Die	0.824 W/mm ²
Minimum Spacing from Die Edge to Die Edge	0.20 mm

Other LEDs Represented by This Data Set (Per ENERGY STAR Sep 28, 2017 guidelines, Section 4.5.b.iv)

Tested Product	DUT Model Number	Tested Current	Average Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMT1420 36-V	CMT1420-0000-000N0H0A30G	700 mA	25.2 W	60	0.20 mm	0.334 W/mm ²	275 mA/mm ²

Other Products	Applicable Order Codes	Scaled Current	Calc. Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xx0Cxxxxxxx	536 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xx0Fxxxxxxx	268 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xx0Nxxxxxxx	134 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xx0Cxxxxxxx	771 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xx0Fxxxxxxx	385 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xx0Nxxxxxxx	193 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xx0Nxxxxxxx	560 mA	19.7 W	48	0.25 mm	0.310 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xx0Nxxxxxxx	731 mA	25.2 W	60	0.25 mm	0.223 W/mm ²	208 mA/mm ²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xx0Nxxxxxxx	280 mA	9.8 W	24	0.60 mm	0.130 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xx0Nxxxxxxx	420 mA	14.6 W	36	0.50 mm	0.194 W/mm ²	275 mA/mm ²

Notes:

- Please see the Reference Information for Array Scaling section for more product details and information on the scaling method.
- CMA1825 36-V scaled current is limited by Calculated Power and not by a Power Density or Current Density limit.

Copyright © 2013-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

11



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-11
Data: 02/02/2022 09:15:36
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84447-OGI7;



CNU: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA

Test Results Summary

Test Duration (hrs)	Relative Luminous Flux	Relative Color Shift ($\Delta u'v'$)	Relative CRI Shift (ΔRa)	Relative Voltage Shift ($\% \Delta V_r$)
0	100.00%	0.0000	0.0	0.0%
1000	99.60%	0.0004	0.0	0.0%
2000	98.99%	0.0005	0.0	0.4%
3000	98.73%	0.0007	0.1	0.4%
4000	98.64%	0.0005	0.0	0.4%
5000	98.33%	0.0006	0.1	0.5%
6000	98.07%	0.0007	0.2	0.6%
7000	98.63%	0.0006	0.1	0.8%
8000	98.48%	0.0004	0.1	0.6%
9000	98.18%	0.0006	0.3	0.8%
10000	98.04%	0.0004	0.3	1.1%
11000	97.39%	0.0004	0.2	1.0%
12000	96.68%	0.0007	0.1	1.2%

[illegible]

12

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-12
Data: 02/02/2022 09:15:36
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84448-05OY;



C.N.I.: 06.870-2

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcant
Titular

T.1PB

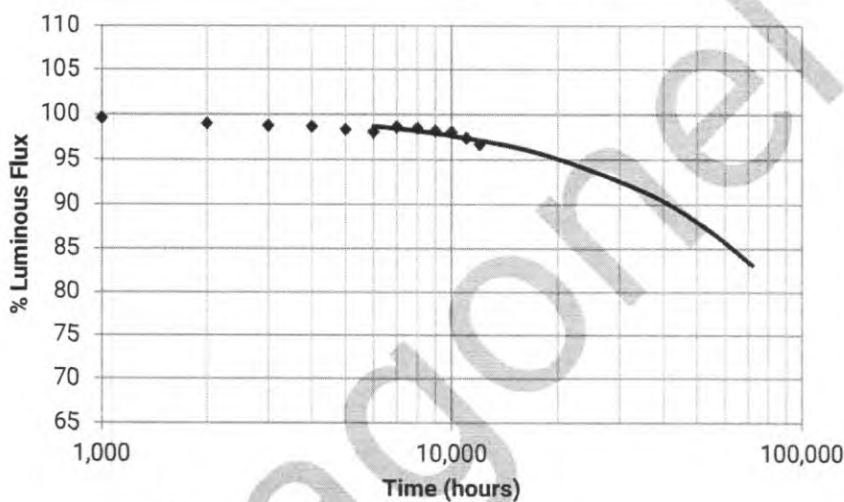


O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

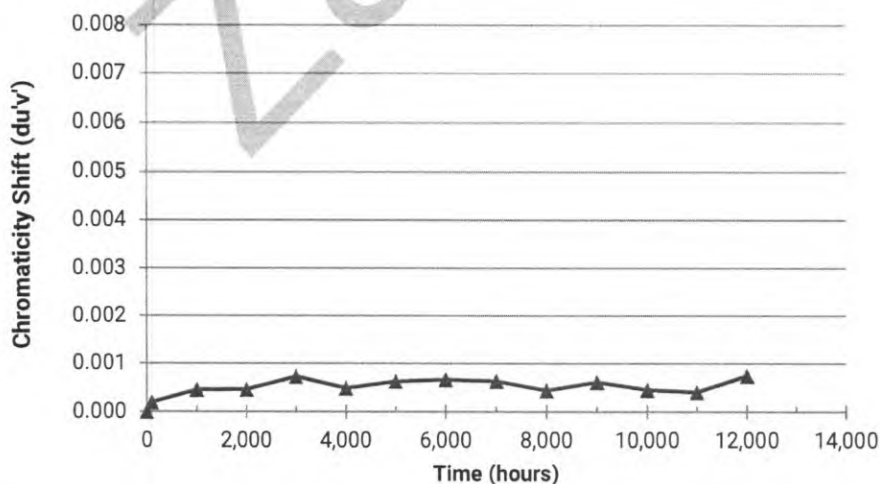
XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA

TM-21 Projection from Cree's Internal Calculator

Test duration	12,000 hours
Test duration used for projection	t=6,000 to t=12,000
α	2.593E-06
β	1.002E+00
Reported Lifetimes	L90(12k) = 41,500 hours
	L80(12k) > 66,000 hours
	L70(12k) > 66,000 hours



Color Shift Graph



Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

13



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-13
Data: 02/02/2022 09:15:37
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84449-905N;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Baixo dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Lumen Maintenance (%)											
	LF (lm)	V _f (V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	2837	35.8	2993	3000	99.82	99.47	99.05	98.59	98.63	98.73	99.01	98.55	98.17	97.96	97.14	96.33
2	2820	35.9	2992	3000	99.01	98.16	97.73	98.12	97.98	97.94	98.90	98.19	97.70	97.70	96.77	95.99
3	2766	36.0	3000	3000	98.95	98.77	99.17	99.53	99.13	98.99	98.08	98.01	97.79	97.54	97.11	96.38
4	2829	36.1	2975	3000	99.86	98.90	98.55	98.02	97.88	97.21	97.88	97.81	97.63	97.81	97.17	96.50
5	2829	36.2	2969	3000	100.00	99.26	98.94	98.16	97.74	97.49	98.44	98.23	97.99	97.49	96.57	95.83
6	2816	36.1	2990	3000	99.40	98.93	98.54	99.15	98.19	98.05	98.26	98.08	97.90	97.76	96.98	96.20
7	2787	35.9	2922	3000	99.32	98.67	98.24	98.10	97.45	97.45	97.81	97.99	97.60	97.49	97.70	97.02
8	2785	35.8	2973	3000	99.75	99.25	99.03	98.42	97.99	98.03	98.74	99.10	98.85	99.10	98.53	97.85
9	2803	35.9	2972	3000	100.04	99.39	99.71	99.86	99.50	98.72	99.61	99.39	99.04	98.97	98.36	97.57
10	2840	36.2	2945	3000	99.44	98.66	98.42	97.96	98.70	98.17	98.87	98.31	97.82	97.64	96.90	96.09
11	2828	36.3	2958	3000	99.40	98.90	98.59	98.76	98.87	98.69	99.54	99.58	99.22	98.94	98.16	97.60
12	2855	36.2	2942	3000	99.93	99.58	98.95	98.84	98.04	97.48	98.46	98.35	98.21	97.86	96.95	96.36
13	2825	36.3	2941	3000	99.89	98.90	98.58	98.76	98.16	97.95	98.51	98.69	98.37	98.30	97.77	97.10
n	13	13.0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	2817	36.0	2967		99.60	98.99	98.73	98.64	98.33	98.07	98.63	98.48	98.18	98.04	97.39	96.68
Median	2825	36.1	2972		99.75	98.90	98.59	98.59	98.16	98.03	98.51	98.31	97.99	97.81	97.14	96.38
σ	25	0.2	24		0.37	0.39	0.49	0.60	0.59	0.57	0.56	0.56	0.55	0.59	0.64	0.67
Min.	2766	35.8	2922		98.95	98.16	97.73	97.96	97.45	97.21	97.81	97.60	97.49	96.57	95.83	
Max.	2855	36.3	3000		100.04	99.58	99.71	99.86	99.50	98.99	99.61	99.58	99.22	99.10	98.53	97.85

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity Shift (Δu'v')											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4410	0.4118	2993	3000	0.0001	0.0004	0.0011	0.0002	0.0007	0.0008	0.0006	0.0004	0.0007	0.0006	0.0003	0.0012
2	0.4408	0.4113	2992	3000	0.0007	0.0004	0.0008	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0007	0.0002	0.0002	0.0009
3	0.4408	0.4123	3009	3000	0.0011	0.0004	0.0011	0.0003	0.0007	0.0001	0.0003	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0012
4	0.4423	0.4122	2975	3000	0.0011	0.0007	0.0010	0.0001	0.0005	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0006	0.0005	0.0013
5	0.4424	0.4116	2969	3000	0.0009	0.0005	0.0008	0.0002	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0006	0.0002	0.0002	0.0008
6	0.4410	0.4116	2990	3000	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	0.0003	0.0004	0.0001	0.0005	0.0003	0.0003	0.0011
7	0.4471	0.4151	2922	3000	0.0004	0.0005	0.0008	0.0001	0.0004	0.0002	0.0003	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0008
8	0.4424	0.4123	2973	3000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	0.0005	0.0008	0.0004	0.0004	0.0003
9	0.4426	0.4124	2972	3000	0.0002	0.0004	0.0004	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0005
10	0.4453	0.4144	2945	3000	0.0002	0.0005	0.0002	0.0008	0.0010	0.0012	0.0011	0.0007	0.0006	0.0008	0.0007	0.0002
11	0.4437	0.4131	2958	3000	0.0003	0.0004	0.0005	0.0016	0.0011	0.0015	0.0014	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0003
12	0.4446	0.4127	2942	3000	0.0001	0.0007	0.0018	0.0007	0.0007	0.0009	0.0009	0.0004	0.0007	0.0004	0.0004	0.0005
13	0.4451	0.4135	2941	3000	0.0002	0.0006	0.0005	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0006
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4430	0.4126	2967		0.0004	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0004	0.0006	0.0004	0.0004	0.0007
Median	0.4424	0.4123	2972		0.0003	0.0004	0.0008	0.0003	0.0007	0.0008	0.0006	0.0004	0.0006	0.0004	0.0004	0.0008
σ	0.0020	0.0011	24		0.0004	0.0002	0.0005	0.0004	0.0002	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004
Min.	0.4408	0.4113	2922		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002
Max.	0.4471	0.4151	3000		0.0011	0.0007	0.0018	0.0016	0.0011	0.0015	0.0014	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0013

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and xLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

14

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-14
Data: 02/02/2022 09:15:37
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84450-3IFC;



CNU: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



TPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas, Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4410	0.4118	2993	3000	0.4410	0.4405	0.4399	0.4411	0.4419	0.4424	0.4415	0.4418	0.4422	0.4401	0.4405	0.4388
2	0.4408	0.4113	2992	3000	0.4395	0.4401	0.4395	0.4410	0.4407	0.4413	0.4410	0.4411	0.4420	0.4404	0.4405	0.4392
3	0.4408	0.4123	3000	3000	0.4388	0.4404	0.4389	0.4404	0.4397	0.4406	0.4402	0.4401	0.4406	0.4398	0.4400	0.4385
4	0.4423	0.4122	2975	3000	0.4403	0.4413	0.4405	0.4424	0.4417	0.4423	0.4421	0.4420	0.4427	0.4412	0.4413	0.4399
5	0.4424	0.4116	2969	3000	0.4408	0.4415	0.4411	0.4427	0.4422	0.4430	0.4427	0.4429	0.4434	0.4420	0.4421	0.4410
6	0.4410	0.4116	2990	3000	0.4404	0.4406	0.4412	0.4410	0.4408	0.4413	0.4412	0.4411	0.4408	0.4405	0.4404	0.4390
7	0.4471	0.4151	2922	3000	0.4464	0.4465	0.4456	0.4470	0.4468	0.4475	0.4473	0.4468	0.4478	0.4467	0.4468	0.4456
8	0.4424	0.4123	2973	3000	0.4424	0.4426	0.4422	0.4435	0.4434	0.4440	0.4437	0.4430	0.4425	0.4430	0.4431	0.4419
9	0.4426	0.4124	2972	3000	0.4423	0.4430	0.4419	0.4436	0.4434	0.4440	0.4437	0.4426	0.4421	0.4430	0.4430	0.4418
10	0.4453	0.4144	2945	3000	0.4450	0.4446	0.4449	0.4465	0.4465	0.4473	0.4471	0.4460	0.4457	0.4465	0.4465	0.4451
11	0.4437	0.4131	2958	3000	0.4433	0.4432	0.4446	0.4466	0.4455	0.4464	0.4462	0.4458	0.4450	0.4454	0.4456	0.4443
12	0.4446	0.4127	2942	3000	0.4444	0.4434	0.4420	0.4435	0.4455	0.4460	0.4460	0.4449	0.4446	0.4449	0.4452	0.4437
13	0.4451	0.4135	2941	3000	0.4448	0.4442	0.4456	0.4462	0.4458	0.4466	0.4462	0.4450	0.4456	0.4455	0.4455	0.4441
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4430	0.4126	2967		0.4423	0.4425	0.4421	0.4435	0.4434	0.4441	0.4438	0.4433	0.4435	0.4430	0.4431	0.4418
Median	0.4424	0.4123	2972		0.4423	0.4426	0.4419	0.4435	0.4434	0.4440	0.4437	0.4429	0.4427	0.4430	0.4430	0.4418
σ	0.0020	0.0011	24		0.0024	0.0019	0.0023	0.0024	0.0024	0.0025	0.0025	0.0022	0.0021	0.0025	0.0025	0.0026
Min.	0.4408	0.4113	2922		0.4388	0.4401	0.4389	0.4404	0.4397	0.4406	0.4402	0.4401	0.4406	0.4398	0.4400	0.4385
Max.	0.4471	0.4151	3000		0.4464	0.4465	0.4456	0.4470	0.4468	0.4475	0.4473	0.4468	0.4478	0.4467	0.4468	0.4456

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4410	0.4118	2993	3000	0.4117	0.4121	0.4128	0.4122	0.4116	0.4121	0.4112	0.4121	0.4123	0.4106	0.4113	0.4102
2	0.4408	0.4113	2992	3000	0.4109	0.4106	0.4110	0.4118	0.4108	0.4114	0.4110	0.4118	0.4123	0.4110	0.4112	0.4106
3	0.4408	0.4123	3000	3000	0.4116	0.4115	0.4118	0.4124	0.4110	0.4121	0.4117	0.4121	0.4131	0.4118	0.4121	0.4111
4	0.4423	0.4122	2975	3000	0.4114	0.4122	0.4116	0.4125	0.4112	0.4119	0.4117	0.4122	0.4129	0.4115	0.4117	0.4111
5	0.4424	0.4116	2969	3000	0.4112	0.4112	0.4114	0.4119	0.4109	0.4117	0.4113	0.4122	0.4126	0.4112	0.4114	0.4109
6	0.4410	0.4116	2990	3000	0.4113	0.4113	0.4115	0.4113	0.4108	0.4113	0.4111	0.4117	0.4124	0.4112	0.4113	0.4105
7	0.4471	0.4151	2922	3000	0.4148	0.4154	0.4146	0.4160	0.4143	0.4152	0.4148	0.4148	0.4160	0.4148	0.4150	0.4145
8	0.4424	0.4123	2973	3000	0.4121	0.4123	0.4120	0.4125	0.4121	0.4127	0.4124	0.4120	0.4137	0.4124	0.4124	0.4119
9	0.4426	0.4124	2972	3000	0.4120	0.4121	0.4116	0.4123	0.4119	0.4124	0.4122	0.4113	0.4129	0.4121	0.4121	0.4115
10	0.4453	0.4144	2945	3000	0.4139	0.4148	0.4141	0.4144	0.4139	0.4149	0.4145	0.4139	0.4157	0.4144	0.4146	0.4139
11	0.4437	0.4131	2958	3000	0.4126	0.4133	0.4138	0.4148	0.4134	0.4143	0.4141	0.4141	0.4155	0.4137	0.4141	0.4135
12	0.4446	0.4127	2942	3000	0.4124	0.4123	0.4130	0.4127	0.4123	0.4128	0.4127	0.4122	0.4140	0.4123	0.4128	0.4121
13	0.4451	0.4135	2941	3000	0.4131	0.4136	0.4146	0.4137	0.4129	0.4138	0.4134	0.4125	0.4134	0.4136	0.4136	0.4131
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4430	0.4126	2967		0.4122	0.4125	0.4126	0.4129	0.4121	0.4128	0.4125	0.4125	0.4136	0.4124	0.4126	0.4119
Median	0.4424	0.4123	2972		0.4120	0.4122	0.4120	0.4125	0.4119	0.4124	0.4122	0.4122	0.4131	0.4121	0.4121	0.4115
σ	0.0020	0.0011	24		0.0011	0.0014	0.0013	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0010	0.0013	0.0014	0.0013	0.0014
Min.	0.4408	0.4113	2922		0.4109	0.4106	0.4110	0.4113	0.4108	0.4113	0.4110	0.4113	0.4123	0.4106	0.4112	0.4102
Max.	0.4471	0.4151	3000		0.4148	0.4154	0.4146	0.4160	0.4143	0.4152	0.4148	0.4148	0.4160	0.4148	0.4150	0.4145

Copyright © 2012-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree, the Cree logo and XLamp are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST or any agency of the Federal Government.

15

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-15
Data: 02/02/2022 09:15:37
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84451-OAT0;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA

General Test Information:

Description of air movement	LED packages are operated in environmental control chambers. The temperature of the ambient air around the LED packages is actively controlled by air flowing through the chamber. Air flow : 800 CFM
Relative humidity (RH) level	< 45%
Photometric measurement uncertainty	Cree maintains a tolerance of $\pm 2.0\%$ on flux measurements for LM-80 testing.
Testing agency identification	Cree SSL Laboratory 4600 Silicon Drive Durham, NC 27703 USA
Testing agency third-party accreditation	 Lab Code 500041-0
Test report authorization	Ryan Zienert, Components Reliability Laboratory Manager
Sampling method	The CCT and CRI combinations of samples tested were chosen to provide maximum applicability under the ENERGY STAR LM-80 Guidelines. The results in this report represent the long-term performance of the CCT and CRI combinations tested, and may vary slightly for different CCT and CRI combinations.

Information Required by IES LM-80-15:

DUT Model Number	CMT1420-0000-000N0H0A30G
Description of DUT	LED array
Drive Current [I_f]	1050 mA
Testing Start Date	June 15, 2017
Testing Completion Date	May 4, 2018
Nominal Case Temperature	85 °C
Nominal Ambient Temperature	85 °C
Test Equipment	Instrument Systems ISP-500 Integrating Sphere Instrument Systems CAS-140 Spectrometer Keithley 2420 Sourcemeter
Failures observed	None

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

16



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-16
Data: 02/02/2022 09:15:37
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84452-C331;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti

TJPB



XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA

Additional Information Required by ENERGY STAR® 2017 Guidelines:

Nominal ANSI CCT Target	3000 K
Mean CRI	83
Mean Initial Forward Voltage	38.4 V
Average Input Power	40.3 W
Nominal LED Die Area	0.510 mm ²
Average Current per LED Die	210 mA
Average Current Density per LED Die	412 mA/mm ²
Average Power per LED Die	0.672 W
Average Power Density per LED Die	1.318 W/mm ²
Minimum Spacing from Die Edge to Die Edge	0.20 mm

Other LEDs Represented by This Data Set (Per ENERGY STAR Sep 28, 2017 guidelines, Section 4.5.b.iv)

Tested Product	DUT Model Number	Tested Current	Average Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMT1420 36-V	CMT1420-0000-000N0H0A30G	1050 mA	40.3 W	60	0.20 mm	0.535 W/mm ²	412 mA/mm ²

Other Products	Applicable Order Codes	Scaled Current	Calc. Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xxxCxxxxxxx	804 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xxxFxxxxxxx	402 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xxxNxxxxxxx	201 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xxxCxxxxxxx	1156 mA	10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xxxFxxxxxxx	578 mA	10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xxxNxxxxxxx	289 mA	10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xxxNxxxxxxx	840 mA	31.3 W	48	0.25 mm	0.492 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xxxNxxxxxxx	1067 mA	40.3 W	60	0.25 mm	0.357 W/mm ²	304 mA/mm ²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xxxNxxxxxxx	420 mA	15.6 W	24	0.60 mm	0.207 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xxxNxxxxxxx	630 mA	23.2 W	36	0.50 mm	0.308 W/mm ²	412 mA/mm ²

Notes:

- Please see the Reference Information for Array Scaling section for more product details and information on the scaling method.
- CMA1825 36-V scaled current is limited by Calculated Power and not by a Power Density or Current Density limit.

Copyright © 2013-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

17





XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA

Test Results Summary

Test Duration (hrs)	Relative Luminous Flux	Relative Color Shift ($\Delta u'v'$)	Relative CRI Shift (ΔRa)	Relative Voltage Shift ($\% \Delta V_r$)
0	100.00%	0.0000	0.0	0.0%
168	99.11%	0.0007	0.1	0.1%
1008	98.89%	0.0011	0.1	0.0%
1512	98.40%	0.0013	0.1	0.0%
2016	98.02%	0.0015	0.0	0.0%
2520	98.33%	0.0015	0.0	0.2%
3024	98.09%	0.0018	-0.1	0.1%
3528	98.29%	0.0018	-0.1	0.1%
4032	97.94%	0.0020	-0.2	0.0%
4536	97.75%	0.0021	-0.1	0.1%
5040	97.73%	0.0022	-0.1	0.3%
5544	97.59%	0.0025	-0.1	0.1%
6048	97.19%	0.0026	-0.1	0.0%

[illegible]

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

18

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-18
Data: 02/02/2022 09:15:37
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84454-ZM6L;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

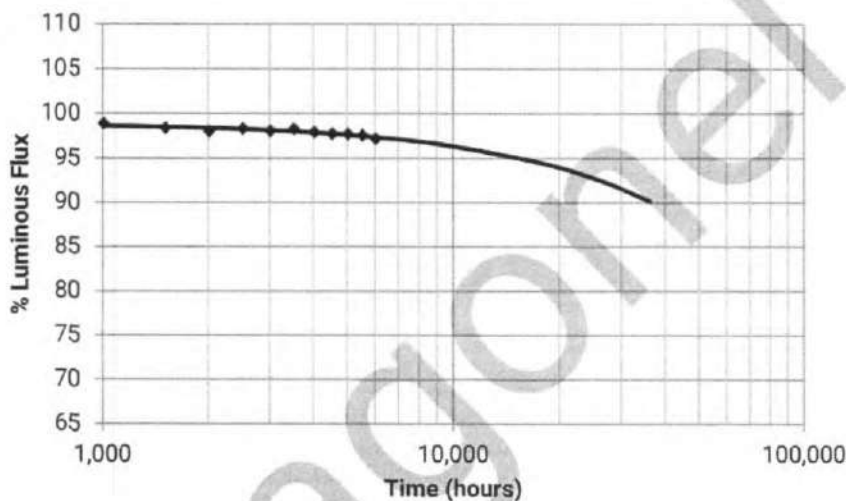


O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por **ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO**, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

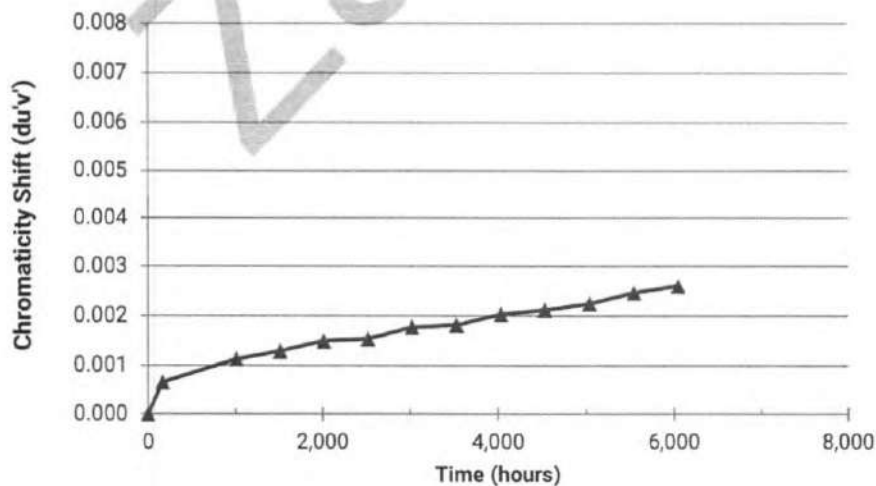
XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA

TM-21 Projection from Cree's Internal Calculator

Test duration	6,048 hours
Test duration used for projection	t=1,008 to t=6,048
α	2.562E-06
β	9.891E-01
Reported Lifetimes	L90(6k) > 33,300 hours
	L80(6k) > 33,300 hours
	L70(6k) > 33,300 hours



Color Shift Graph



Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

19



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-19
 Data: 02/02/2022 09:15:37
 Valor Total do Ato: R\$ 5,02
 Selo Digital Tipo Normal C: AMM84455-2BLF;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti

Titular



TJPB



XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Lumen Maintenance (%)											
	LF (lm)	V _F (V)	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	5066	38.3	3057	3000	99.37	99.15	99.03	99.07	99.09	98.11	98.32	97.83	97.65	97.87	98.03	97.34
2	5062	38.0	3065	3000	99.27	98.81	98.52	98.22	98.38	97.18	97.71	97.27	97.04	97.16	96.90	96.50
3	5110	38.0	3055	3000	99.35	98.86	98.20	98.28	98.30	98.32	98.75	98.43	97.32	97.65	97.57	97.20
4	5064	38.4	2976	3000	98.78	98.60	97.97	97.29	98.06	98.06	97.87	97.69	97.83	97.87	97.97	97.39
5	5054	38.4	2975	3000	98.89	99.05	98.38	97.51	98.44	98.10	98.65	98.24	98.20	97.70	98.02	97.94
6	4925	38.7	2942	3000	99.68	99.94	99.13	98.23	99.13	98.54	98.82	98.23	98.03	98.15	98.19	97.71
7	4934	38.6	2972	3000	99.37	99.33	98.54	97.59	98.52	99.07	98.52	98.03	98.28	98.30	97.85	97.22
8	4955	38.2	3010	3000	98.59	98.55	97.86	98.00	97.92	97.94	98.12	98.26	98.12	97.42	96.99	96.63
9	4951	38.7	2978	3000	98.69	98.38	98.22	98.00	97.62	97.62	97.98	97.58	97.03	97.25	97.11	96.91
10	4983	38.5	2971	3000	99.12	98.19	98.19	98.05	97.85	97.91	98.15	97.83	98.01	97.89	97.25	97.09
n	10	10.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mean	5010	38.4	3000		99.11	98.89	98.40	98.02	98.33	98.09	98.29	97.94	97.75	97.73	97.59	97.19
Median	5019	38.4	2977		99.20	98.84	98.30	98.03	98.34	98.08	98.24	97.93	97.92	97.79	97.71	97.21
σ	67	0.3	44		0.36	0.51	0.42	0.50	0.50	0.51	0.38	0.36	0.47	0.37	0.49	0.44
Min.	4925	38.0	2942		98.59	98.19	97.86	97.29	97.62	97.18	97.71	97.27	97.03	97.16	96.90	96.50
Max.	5110	38.7	3065		99.68	99.94	99.13	99.07	99.13	99.07	98.82	98.43	98.28	98.30	98.19	97.94

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity Shift (Δu'v')											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	0.4374	0.4115	3057	3000	0.0008	0.0011	0.0013	0.0015	0.0014	0.0017	0.0018	0.0020	0.0022	0.0022	0.0024	0.0026
2	0.4370	0.4117	3065	3000	0.0005	0.0011	0.0013	0.0016	0.0017	0.0020	0.0021	0.0024	0.0027	0.0029	0.0032	0.0034
3	0.4374	0.4112	3055	3000	0.0005	0.0011	0.0012	0.0015	0.0016	0.0017	0.0019	0.0022	0.0024	0.0026	0.0028	0.0029
4	0.4437	0.4144	2976	3000	0.0006	0.0009	0.0012	0.0012	0.0012	0.0015	0.0015	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0023
5	0.4440	0.4149	2975	3000	0.0006	0.0008	0.0009	0.0011	0.0011	0.0014	0.0013	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018
6	0.4454	0.4156	2942	3000	0.0006	0.0009	0.0010	0.0012	0.0013	0.0017	0.0016	0.0018	0.0019	0.0020	0.0022	0.0023
7	0.4436	0.4138	2972	3000	0.0006	0.0010	0.0010	0.0012	0.0014	0.0016	0.0016	0.0019	0.0021	0.0021	0.0022	0.0024
8	0.4400	0.4111	3010	3000	0.0009	0.0014	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0019	0.0022	0.0021	0.0022	0.0025	0.0027
9	0.4431	0.4135	2978	3000	0.0008	0.0015	0.0016	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0026	0.0027
10	0.4444	0.4152	2971	3000	0.0008	0.0016	0.0019	0.0021	0.0021	0.0023	0.0024	0.0025	0.0025	0.0027	0.0029	0.0031
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mean	0.4417	0.4133	3000		0.0007	0.0011	0.0013	0.0015	0.0015	0.0018	0.0018	0.0020	0.0021	0.0022	0.0025	0.0026
Median	0.4434	0.4137	2977		0.0006	0.0011	0.0012	0.0015	0.0015	0.0017	0.0018	0.0021	0.0021	0.0022	0.0025	0.0026
σ	0.0034	0.0018	44		0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005
Min.	0.4370	0.4111	2942		0.0005	0.0008	0.0009	0.0011	0.0011	0.0014	0.0013	0.0015	0.0014	0.0016	0.0017	0.0018
Max.	0.4464	0.4156	3065		0.0009	0.0016	0.0019	0.0021	0.0021	0.0023	0.0024	0.0025	0.0027	0.0029	0.0032	0.0034

Copyright © 2012-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

20

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-20
Data: 02/02/2022 09:15:37
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84456-OQI9;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:25:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	0.4374	0.4115	3057	3000	0.4365	0.4355	0.4352	0.4348	0.4352	0.4346	0.4344	0.4340	0.4338	0.4338	0.4333	0.4331
2	0.4370	0.4117	3065	3000	0.4361	0.4351	0.4348	0.4342	0.4342	0.4337	0.4334	0.4328	0.4325	0.4322	0.4316	0.4312
3	0.4374	0.4112	3055	3000	0.4365	0.4355	0.4353	0.4349	0.4348	0.4345	0.4341	0.4335	0.4333	0.4331	0.4326	0.4324
4	0.4437	0.4144	2976	3000	0.4427	0.4422	0.4416	0.4417	0.4417	0.4413	0.4412	0.4408	0.4407	0.4404	0.4401	0.4400
5	0.4440	0.4149	2975	3000	0.4431	0.4428	0.4426	0.4422	0.4424	0.4417	0.4419	0.4416	0.4418	0.4415	0.4412	0.4412
6	0.4464	0.4156	2942	3000	0.4453	0.4449	0.4447	0.4443	0.4443	0.4436	0.4438	0.4434	0.4433	0.4431	0.4427	0.4426
7	0.4436	0.4138	2972	3000	0.4425	0.4420	0.4419	0.4415	0.4414	0.4410	0.4409	0.4404	0.4400	0.4402	0.4398	0.4396
8	0.4400	0.4111	3010	3000	0.4385	0.4376	0.4374	0.4371	0.4371	0.4369	0.4369	0.4364	0.4366	0.4365	0.4358	0.4355
9	0.4431	0.4135	2978	3000	0.4418	0.4407	0.4405	0.4402	0.4401	0.4399	0.4398	0.4397	0.4397	0.4395	0.4389	0.4386
10	0.4444	0.4152	2971	3000	0.4431	0.4417	0.4413	0.4409	0.4409	0.4406	0.4406	0.4403	0.4404	0.4401	0.4397	0.4394
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mean	0.4417	0.4133	3000		0.4406	0.4398	0.4395	0.4392	0.4392	0.4388	0.4387	0.4383	0.4382	0.4381	0.4376	0.4374
Median	0.4434	0.4137	2977		0.4422	0.4412	0.4409	0.4406	0.4405	0.4403	0.4402	0.4400	0.4399	0.4399	0.4393	0.4390
σ	0.0034	0.0018	44		0.0024	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0035	0.0037	0.0038	0.0039	0.0038	0.0039	0.0040
Min.	0.4370	0.4111	2942		0.4361	0.4351	0.4348	0.4342	0.4342	0.4337	0.4334	0.4328	0.4325	0.4322	0.4316	0.4312
Max.	0.4464	0.4156	3065		0.4453	0.4449	0.4447	0.4443	0.4443	0.4436	0.4438	0.4434	0.4433	0.4431	0.4427	0.4426

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	0.4374	0.4115	3057	3000	0.4114	0.4109	0.4108	0.4108	0.4112	0.4109	0.4108	0.4106	0.4108	0.4109	0.4105	0.4106
2	0.4370	0.4117	3065	3000	0.4115	0.4111	0.4110	0.4109	0.4112	0.4110	0.4106	0.4105	0.4107	0.4108	0.4103	0.4104
3	0.4374	0.4112	3055	3000	0.4109	0.4107	0.4106	0.4105	0.4107	0.4105	0.4103	0.4100	0.4102	0.4103	0.4099	0.4099
4	0.4437	0.4144	2976	3000	0.4142	0.4142	0.4139	0.4141	0.4142	0.4142	0.4141	0.4137	0.4141	0.4141	0.4137	0.4139
5	0.4440	0.4149	2975	3000	0.4148	0.4148	0.4147	0.4146	0.4150	0.4146	0.4147	0.4146	0.4147	0.4148	0.4145	0.4147
6	0.4464	0.4156	2942	3000	0.4153	0.4154	0.4153	0.4151	0.4154	0.4151	0.4152	0.4149	0.4151	0.4152	0.4149	0.4150
7	0.4436	0.4138	2972	3000	0.4135	0.4135	0.4134	0.4133	0.4135	0.4134	0.4132	0.4130	0.4130	0.4133	0.4129	0.4130
8	0.4400	0.4111	3010	3000	0.4109	0.4104	0.4106	0.4105	0.4106	0.4106	0.4107	0.4106	0.4107	0.4108	0.4103	0.4101
9	0.4431	0.4135	2978	3000	0.4134	0.4131	0.4132	0.4130	0.4132	0.4132	0.4132	0.4132	0.4133	0.4133	0.4129	0.4127
10	0.4444	0.4152	2971	3000	0.4151	0.4147	0.4147	0.4145	0.4147	0.4146	0.4148	0.4147	0.4148	0.4148	0.4147	0.4145
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mean	0.4417	0.4133	3000		0.4131	0.4129	0.4128	0.4127	0.4130	0.4128	0.4128	0.4126	0.4127	0.4128	0.4125	0.4125
Median	0.4434	0.4137	2977		0.4135	0.4133	0.4133	0.4132	0.4134	0.4133	0.4132	0.4131	0.4132	0.4133	0.4129	0.4129
σ	0.0034	0.0018	44		0.0016	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0.0020	0.0021
Min.	0.4370	0.4111	2942		0.4109	0.4104	0.4106	0.4105	0.4106	0.4105	0.4103	0.4100	0.4102	0.4103	0.4099	0.4099
Max.	0.4464	0.4156	3065		0.4153	0.4154	0.4153	0.4151	0.4154	0.4151	0.4152	0.4149	0.4151	0.4152	0.4149	0.4150

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

21

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-21
Data: 02/02/2022 09:15:37
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84457-EVKW;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



XLAMP CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA

General Test Information:

Description of air movement	For lumen maintenance test, samples within one data set, were installed on cooling boards in thermal chambers with minimal ambient airflow.
Relative humidity (RH) level	< 65%
Photometric measurement uncertainty	The uncertainty of the light output measurements is U=1.59% (K=2), at the 95% confidence level. The uncertainty of the correlated color temperature measurements is U=21K (K=2), at the 95% confidence level.
Testing agency identification	Bay Area Compliance Laboratories Corp. (Dongguan). No.69,Pulongcun ,Puxinhu Industrial Area, Tangxia , Dongguan, Guangdong, China.
Testing agency third-party accreditation	IAS TL-460
Sampling method	The CCT and CRI combinations of samples tested were chosen to provide maximum applicability under the ENERGY STAR LM-80 Guidelines. The results in this report represent the long-term performance of the CCT and CRI combinations tested, and may vary slightly for different CCT and CRI combinations.

Information Required by IES LM-80-15:

DUT Model Number	CMA3090-0000-000Q0H0A30G
Description of DUT	LED array
Drive Current [I _F]	2400 mA
Testing Start Date	April 4, 2018
Testing Completion Date	October 11, 2019
Nominal Case Temperature	105 °C
Nominal Ambient Temperature	105 °C
Test Equipment	SENSING SCD-20008 integrating sphere Hanshenpuyuan HSPV-100-05 DC power supply BACL B25001 DC power supply BACL B3-900 Multilayer aging machine Keithley 2612A DC power supply
Failures observed	None

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

22



XLAMP CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA

Additional Information Required by ENERGY STAR® 2017 Guidelines:

Nominal ANSI CCT Target	3000 K
Mean CRI	83
Mean Initial Forward Voltage	48.82 V
Average Input Power	117 W
Nominal LED Die Area	0.702 mm ²
Average Current per LED Die	160 mA
Average Current Density per LED Die	228 mA/mm ²
Average Power per LED Die	0.488 W
Average Power Density per LED Die	0.695 W/mm ²
Minimum Spacing from Die Edge to Die Edge	0.30 mm

Other LEDs Represented by This Data Set (Per ENERGY STAR Sep 28, 2017 guidelines, Section 4.5.b.iv)

Tested Product	DUT Model Number	Tested Current	Average Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMA3090 48-V	CMA3090-0000-000Q0H0A30G	2400 mA	117 W	240	0.30 mm	0.282 W/mm ²	228 mA/mm ²

Other Products	Applicable Order Codes	Scaled Current	Calc. Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMA1840 36-V	CMA1840-xxxx-xx0Nxxxxxx	1120 mA	38.6 W	84	0.30 mm	0.251 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMA2550 36-V	CMA2550-xxxx-xx0Nxxxxxx	1920 mA	66.4 W	144	0.40 mm	0.234 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMA3090 72-V	CMA3090-xxxx-xx0Rxxxxxx	1600 mA	115 W	240	0.30 mm	0.282 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT1922 36-V	CMT1922-xxxx-xx0Nxxxxxx	697 mA	24.0 W	72	0.54 mm	0.145 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT1925 36-V	CMT1925-xxxx-xx0Nxxxxxx	814 mA	28.0 W	84	0.45 mm	0.170 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT1930 36-V	CMT1930-xxxx-xx0Nxxxxxx	960 mA	33.3 W	72	0.31 mm	0.202 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT1945 36-V	CMT1945-xxxx-xx0Nxxxxxx	1280 mA	44.3 W	96	0.30 mm	0.268 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT2850 36-V	CMT2850-xxxx-xx0Nxxxxxx	2080 mA	72.1 W	156	0.50 mm	0.190 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT2870 54-V	CMT2870-xxxx-xx0Pxxxxxx	1760 mA	91.1 W	198	0.30 mm	0.240 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT2890 54-V	CMT2890-xxxx-xx0Pxxxxxx	2030 mA	105 W	234	0.30 mm	0.277 W/mm ²	223 mA/mm ²

Notes:

- Please see the Reference Information for Array Scaling section for more product details and information on the scaling method.

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

23



XLAMP CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA

Test Results Summary

Test Duration (hrs)	Relative Luminous Flux	Relative Color Shift ($\Delta u'v'$)	Relative CRI Shift (ΔRa)	Relative Voltage Shift ($\% \Delta V_r$)
0	100.00%	0.0000	0.0	0.0%
1000	99.89%	0.0002	0.0	0.1%
2000	99.63%	0.0003	0.3	-0.2%
3000	99.37%	0.0005	0.1	-0.6%
4000	99.09%	0.0006	0.0	-1.3%
5000	98.79%	0.0009	0.0	-0.2%
6000	98.49%	0.0013	0.0	-0.7%
7000	98.22%	0.0016	1.3	-0.9%
8000	97.92%	0.0017	1.1	-1.0%
9000	97.61%	0.0018	1.1	-1.5%
10000	97.30%	0.0019	0.9	-1.6%
11000	96.97%	0.0021	0.8	-1.8%
12000	96.63%	0.0022	0.8	-2.0%

[illegible]

24

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-24
Data: 02/02/2022 09:15:38
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84460-M6L7;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcant
Titular

IPB



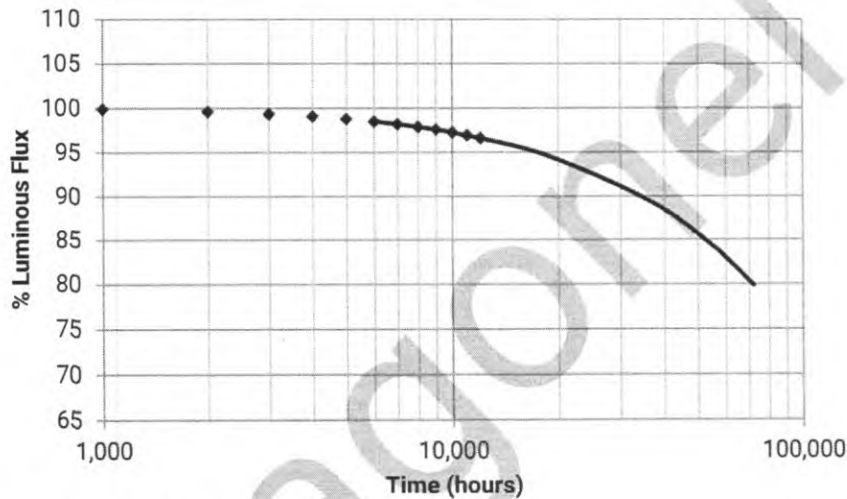
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



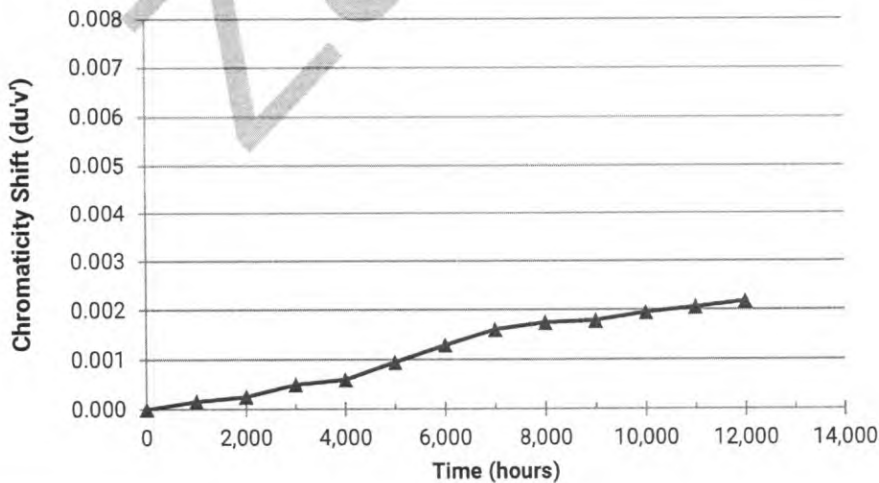
XLAMP CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA

TM-21 Projection from Cree's Internal Calculator

Test duration	12,000 hours
Test duration used for projection	t=6,000 to t=12,000
α	3.184E-06
β	1.004E+00
Reported Lifetimes	L90(12k) = 34,400 hours L80(12k) > 66,000 hours L70(12k) > 66,000 hours



Color Shift Graph



Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

25

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-25
Data: 02/02/2022 09:15:38
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84461-MVK0;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

XLAMP CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Lumen Maintenance (%)											
	LF (lm)	V _F (V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	17083	48.8	2963	3000	99.94	99.85	99.48	99.11	98.87	98.32	98.05	97.69	97.57	96.90	96.49	96.15
2	17030	48.7	2964	3000	99.92	99.70	99.36	99.17	98.82	98.30	98.15	97.83	97.35	97.08	96.83	96.46
3	17110	48.8	2967	3000	99.88	99.60	99.29	99.15	98.82	98.63	98.44	98.23	98.10	97.83	97.65	97.31
4	16904	48.9	2962	3000	99.92	99.53	99.19	98.81	98.56	98.33	97.87	97.64	97.35	97.13	96.73	96.50
5	16971	48.9	2972	3000	99.96	99.51	99.06	98.80	98.61	98.33	98.07	97.82	97.60	97.31	97.15	96.80
6	17209	49.0	2984	3000	99.88	99.61	99.40	99.20	98.84	98.65	98.45	98.11	97.61	97.33	97.05	96.81
7	17196	49.0	2986	3000	99.73	99.58	99.47	99.22	98.93	98.72	98.43	98.15	97.76	97.57	97.25	96.85
8	16792	49.2	2983	3000	99.92	99.60	99.47	99.19	98.88	98.60	98.29	98.03	97.69	97.28	96.72	96.52
9	17050	48.8	2962	3000	99.88	99.71	99.47	99.13	98.82	98.52	98.33	98.05	97.72	97.36	97.11	96.81
10	17017	48.4	2971	3000	99.94	99.62	99.48	99.35	99.03	98.80	98.65	98.33	98.15	97.92	97.53	97.04
11	16858	48.6	2965	3000	99.72	99.45	99.21	98.59	98.22	97.90	97.54	97.24	96.87	96.64	96.22	95.85
12	16990	48.8	2985	3000	99.92	99.77	99.56	99.37	99.06	98.78	98.54	98.16	97.82	97.50	97.13	96.57
13	16918	48.7	2965	3000	99.92	99.68	99.37	99.12	98.86	98.47	98.03	97.67	97.39	97.09	96.75	96.47
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	17010	48.8	2971		99.89	99.63	99.37	99.09	98.79	98.49	98.22	97.92	97.61	97.30	96.97	96.63
Median	17017	48.8	2967		99.92	99.61	99.40	99.15	98.84	98.52	98.29	98.03	97.61	97.31	97.05	96.57
σ	124	0.2	10		0.08	0.11	0.14	0.23	0.22	0.25	0.31	0.30	0.34	0.35	0.40	0.38
Min.	16792	48.4	2962		99.72	99.45	99.06	98.59	98.22	97.90	97.54	97.24	96.87	96.64	96.22	95.85
Max.	17209	49.2	2986		99.96	99.85	99.56	99.37	99.06	98.80	98.65	98.33	98.15	97.92	97.65	97.31

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity Shift (Δu'v')											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4414	0.4081	2963	3000	0.0002	0.0002	0.0005	0.0009	0.0012	0.0015	0.0023	0.0026	0.0027	0.0029	0.0029	0.0029
2	0.4412	0.4079	2964	3000	0.0002	0.0003	0.0007	0.0006	0.0011	0.0011	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015	0.0017	0.0018
3	0.4410	0.4077	2967	3000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0008	0.0011	0.0015	0.0018	0.0020	0.0019	0.0021	0.0021	0.0022
4	0.4402	0.4057	2962	3000	0.0003	0.0006	0.0009	0.0012	0.0015	0.0018	0.0020	0.0021	0.0022	0.0024	0.0025	0.0026
5	0.4394	0.4052	2972	3000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0013	0.0017	0.0019	0.0021	0.0021	0.0022	0.0024	0.0025
6	0.4384	0.4046	2984	3000	0.0001	0.0001	0.0004	0.0001	0.0008	0.0009	0.0014	0.0016	0.0015	0.0014	0.0017	0.0020
7	0.4388	0.4057	2986	3000	0.0001	0.0004	0.0008	0.0008	0.0012	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	0.0022	0.0023	0.0024
8	0.4390	0.4056	2983	3000	0.0002	0.0004	0.0007	0.0009	0.0011	0.0016	0.0017	0.0020	0.0021	0.0023	0.0022	0.0022
9	0.4404	0.4059	2982	3000	0.0001	0.0003	0.0004	0.0006	0.0008	0.0012	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018	0.0021	0.0024
10	0.4400	0.4063	2971	3000	0.0000	0.0001	0.0003	0.0002	0.0006	0.0009	0.0011	0.0014	0.0015	0.0017	0.0018	0.0019
11	0.4401	0.4057	2965	3000	0.0002	0.0003	0.0005	0.0007	0.0011	0.0014	0.0016	0.0016	0.0018	0.0018	0.0020	0.0022
12	0.4387	0.4052	2985	3000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0004	0.0007	0.0010	0.0011	0.0011	0.0014	0.0014	0.0015
13	0.4397	0.4049	2965	3000	0.0001	0.0001	0.0004	0.0000	0.0004	0.0008	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0018
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4399	0.4060	2971		0.0002	0.0003	0.0005	0.0006	0.0009	0.0013	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0021	0.0022
Median	0.4400	0.4057	2967		0.0001	0.0002	0.0005	0.0007	0.0011	0.0014	0.0015	0.0016	0.0018	0.0018	0.0021	0.0022
σ	0.0010	0.0011	10		0.0001	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
Min.	0.4384	0.4046	2962		0.0000	0.0001	0.0002	0.0000	0.0004	0.0007	0.0010	0.0011	0.0011	0.0014	0.0014	0.0015
Max.	0.4414	0.4081	2986		0.0003	0.0006	0.0009	0.0012	0.0015	0.0018	0.0023	0.0026	0.0027	0.0029	0.0029	0.0029

Copyright © 2012-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLAMP® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

26

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-26
Data: 02/02/2022 09:15:38
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84462-RUKC;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

XLAMP CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4414	0.4081	2963	3000	0.4410	0.4410	0.4404	0.4397	0.4392	0.4388	0.4370	0.4366	0.4364	0.4361	0.4361	0.4361
2	0.4412	0.4079	2964	3000	0.4411	0.4410	0.4401	0.4402	0.4394	0.4391	0.4384	0.4382	0.4383	0.4382	0.4381	0.4379
3	0.4410	0.4077	2967	3000	0.4407	0.4407	0.4404	0.4395	0.4390	0.4383	0.4377	0.4374	0.4375	0.4373	0.4373	0.4372
4	0.4402	0.4057	2962	3000	0.4397	0.4392	0.4386	0.4381	0.4375	0.4369	0.4366	0.4364	0.4363	0.4359	0.4358	0.4356
5	0.4394	0.4052	2972	3000	0.4392	0.4393	0.4385	0.4376	0.4371	0.4364	0.4359	0.4357	0.4355	0.4354	0.4351	0.4349
6	0.4384	0.4046	2984	3000	0.4383	0.4381	0.4376	0.4381	0.4374	0.4368	0.4358	0.4355	0.4357	0.4358	0.4353	0.4348
7	0.4388	0.4057	2986	3000	0.4386	0.4382	0.4374	0.4374	0.4367	0.4358	0.4356	0.4353	0.4355	0.4349	0.4347	0.4344
8	0.4390	0.4056	2983	3000	0.4386	0.4383	0.4378	0.4375	0.4371	0.4362	0.4358	0.4354	0.4352	0.4348	0.4349	0.4350
9	0.4404	0.4059	2962	3000	0.4402	0.4406	0.4397	0.4393	0.4388	0.4381	0.4379	0.4376	0.4375	0.4371	0.4366	0.4360
10	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4400	0.4401	0.4395	0.4396	0.4390	0.4383	0.4379	0.4374	0.4372	0.4369	0.4367	0.4366
11	0.4401	0.4057	2965	3000	0.4402	0.4397	0.4392	0.4388	0.4380	0.4375	0.4372	0.4371	0.4368	0.4367	0.4364	0.4361
12	0.4387	0.4052	2985	3000	0.4388	0.4385	0.4384	0.4387	0.4380	0.4374	0.4369	0.4367	0.4367	0.4362	0.4361	0.4360
13	0.4397	0.4049	2965	3000	0.4397	0.4395	0.4390	0.4397	0.4389	0.4382	0.4375	0.4373	0.4371	0.4370	0.4367	0.4364
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4399	0.4060	2971		0.4397	0.4396	0.4390	0.4388	0.4382	0.4375	0.4369	0.4367	0.4366	0.4363	0.4361	0.4359
Median	0.4400	0.4057	2967		0.4397	0.4395	0.4390	0.4388	0.4380	0.4375	0.4370	0.4367	0.4367	0.4362	0.4361	0.4360
σ	0.0010	0.0011	10		0.0010	0.0011	0.0010	0.0010	0.0009	0.0010	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
Min.	0.4384	0.4046	2962		0.4383	0.4381	0.4374	0.4374	0.4367	0.4358	0.4356	0.4353	0.4352	0.4348	0.4347	0.4344
Max.	0.4414	0.4081	2986		0.4411	0.4410	0.4404	0.4402	0.4394	0.4391	0.4384	0.4382	0.4383	0.4382	0.4381	0.4379

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4414	0.4081	2963	3000	0.4077	0.4077	0.4071	0.4064	0.4060	0.4054	0.4051	0.4047	0.4046	0.4039	0.4039	0.4039
2	0.4412	0.4079	2964	3000	0.4082	0.4082	0.4075	0.4075	0.4075	0.4066	0.4064	0.4059	0.4059	0.4057	0.4055	0.4053
3	0.4410	0.4077	2967	3000	0.4075	0.4078	0.4074	0.4067	0.4061	0.4054	0.4051	0.4047	0.4049	0.4045	0.4042	0.4040
4	0.4402	0.4057	2962	3000	0.4051	0.4048	0.4042	0.4037	0.4034	0.4028	0.4027	0.4025	0.4023	0.4022	0.4020	0.4018
5	0.4394	0.4052	2972	3000	0.4050	0.4055	0.4046	0.4041	0.4038	0.4028	0.4025	0.4023	0.4024	0.4022	0.4020	0.4019
6	0.4384	0.4046	2984	3000	0.4044	0.4044	0.4041	0.4044	0.4040	0.4034	0.4030	0.4026	0.4028	0.4028	0.4025	0.4021
7	0.4388	0.4057	2986	3000	0.4055	0.4052	0.4045	0.4045	0.4039	0.4033	0.4031	0.4030	0.4034	0.4026	0.4024	0.4023
8	0.4390	0.4056	2983	3000	0.4053	0.4051	0.4046	0.4042	0.4038	0.4029	0.4030	0.4027	0.4025	0.4021	0.4024	0.4026
9	0.4404	0.4059	2962	3000	0.4059	0.4055	0.4056	0.4052	0.4049	0.4042	0.4043	0.4039	0.4039	0.4033	0.4027	0.4022
10	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4063	0.4065	0.4060	0.4062	0.4059	0.4051	0.4050	0.4045	0.4040	0.4039	0.4037	0.4035
11	0.4401	0.4057	2965	3000	0.4062	0.4059	0.4053	0.4049	0.4045	0.4037	0.4037	0.4038	0.4031	0.4034	0.4028	0.4021
12	0.4387	0.4052	2985	3000	0.4052	0.4050	0.4048	0.4052	0.4047	0.4042	0.4044	0.4042	0.4039	0.4034	0.4034	0.4035
13	0.4397	0.4049	2965	3000	0.4051	0.4047	0.4043	0.4049	0.4044	0.4039	0.4039	0.4037	0.4033	0.4033	0.4029	0.4025
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4399	0.4060	2971		0.4060	0.4059	0.4054	0.4052	0.4048	0.4041	0.4040	0.4037	0.4036	0.4033	0.4031	0.4029
Median	0.4400	0.4057	2967		0.4055	0.4055	0.4040	0.4049	0.4045	0.4039	0.4039	0.4038	0.4034	0.4033	0.4028	0.4025
σ	0.0010	0.0011	10		0.0012	0.0013	0.0012	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010
Min.	0.4384	0.4046	2962		0.4044	0.4044	0.4041	0.4037	0.4034	0.4028	0.4025	0.4023	0.4023	0.4021	0.4020	0.4018
Max.	0.4414	0.4081	2986		0.4082	0.4082	0.4075	0.4075	0.4075	0.4066	0.4064	0.4059	0.4059	0.4057	0.4055	0.4053

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree, the Cree logo and XLamp are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

27

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-27
Data: 02/02/2022 09:15:38
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84463-ZR2R;



CNPJ: 06.870-9

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válter Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provedor n° 100/2020 CNJ - artigo 22.



XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA

General Test Information:

Description of air movement	For lumen maintenance test, samples within one data set, were installed on cooling boards in thermal chambers with minimal ambient airflow.
Relative humidity (RH) level	< 65%
Photometric measurement uncertainty	The uncertainty of the light output measurements is U=1.59% (K=2), at the 95% confidence level. The uncertainty of the correlated color temperature measurements is U=21K (K=2), at the 95% confidence level.
Testing agency identification	Bay Area Compliance Laboratories Corp. (Dongguan). No.69,Pulongcun ,Puxinhu Industrial Area, Tangxia , Dongguan, Guangdong, China.
Testing agency third-party accreditation	IAS TL-460
Sampling method	The CCT and CRI combinations of samples tested were chosen to provide maximum applicability under the ENERGY STAR LM-80 Guidelines. The results in this report represent the long-term performance of the CCT and CRI combinations tested, and may vary slightly for different CCT and CRI combinations.

Information Required by IES LM-80-15:

DUT Model Number	CMA3090-0000-000Q0H0A30G
Description of DUT	LED array
Drive Current [I _a]	3300 mA
Testing Start Date	April 24, 2018
Testing Completion Date	October 21, 2019
Nominal Case Temperature	85 °C
Nominal Ambient Temperature	85 °C
Test Equipment	SENSING SCD-20008 integrating sphere Hanshenpuyuan HSPY-100-05 DC power supply BACL B25001 DC power supply BACL B2-270 Multilayer aging machine Everfine WY5015 DC power supply
Failures observed	None

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-28
Data: 02/02/2022 09:15:38
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84464-9XL3;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA

Additional Information Required by ENERGY STAR® 2017 Guidelines:

Nominal ANSI CCT Target	3000 K
Mean CRI	83
Mean Initial Forward Voltage	50.53 V
Average Input Power	167 W
Nominal LED Die Area	0.702 mm²
Average Current per LED Die	220 mA
Average Current Density per LED Die	313 mA/mm²
Average Power per LED Die	0.695 W
Average Power Density per LED Die	0.990 W/mm²
Minimum Spacing from Die Edge to Die Edge	0.30 mm

Other LEDs Represented by This Data Set (Per ENERGY STAR Sep 28, 2017 guidelines, Section 4.5.b.iv)

Tested Product	DUT Model Number	Tested Current	Average Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMA3090 48-V	CMA3090-0000-000Q0H0A30G	3300 mA	167 W	240	0.30 mm	0.401 W/mm²	313 mA/mm²

Other Products	Applicable Order Codes	Scaled Current	Calc. Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMA1840 36-V	CMA1840-xxxx-xx0Nxxxxxxx	1540 mA	55.3 W	84	0.30 mm	0.359 W/mm²	313 mA/mm²
CMA2550 36-V	CMA2550-xxxx-xx0Nxxxxxxx	2640 mA	95.1 W	144	0.40 mm	0.335 W/mm²	313 mA/mm²
CMA3090 72-V	CMA3090-xxxx-xx0Rxxxxxxx	2200 mA	167 W	240	0.30 mm	0.401 W/mm²	313 mA/mm²
CMT1922 36-V	CMT1922-xxxx-xx0Nxxxxxxx	959 mA	34.4 W	72	0.54 mm	0.208 W/mm²	313 mA/mm²
CMT1925 36-V	CMT1925-xxxx-xx0Nxxxxxxx	1119 mA	40.1 W	84	0.45 mm	0.243 W/mm²	313 mA/mm²
CMT1930 36-V	CMT1930-xxxx-xx0Nxxxxxxx	1320 mA	47.9 W	72	0.31 mm	0.290 W/mm²	313 mA/mm²
CMT1945 36-V	CMT1945-xxxx-xx0Nxxxxxxx	1760 mA	63.4 W	96	0.30 mm	0.384 W/mm²	313 mA/mm²
CMT2850 36-V	CMT2850-xxxx-xx0Nxxxxxxx	2860 mA	103 W	156	0.50 mm	0.272 W/mm²	313 mA/mm²
CMT2870 54-V	CMT2870-xxxx-xx0Pxxxxxxx	2420 mA	130 W	198	0.30 mm	0.343 W/mm²	313 mA/mm²
CMT2890 54-V	CMT2890-xxxx-xx0Pxxxxxxx	2824 mA	153 W	234	0.30 mm	0.401 W/mm²	313 mA/mm²

Notes:

- Please see the Reference Information for Array Scaling section for more product details and information on the scaling method.

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.



XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA

Test Results Summary

Test Duration (hrs)	Relative Luminous Flux	Relative Color Shift ($\Delta u'v'$)	Relative CRI Shift (ΔRa)	Relative Voltage Shift ($\% \Delta V_s$)
0	100.00%	0.0000	0.0	0.0%
1000	99.82%	0.0002	-0.2	-0.3%
2000	99.55%	0.0003	0.4	0.3%
3000	99.30%	0.0004	0.3	0.2%
4000	99.03%	0.0006	0.2	0.0%
5000	98.74%	0.0008	0.2	0.0%
6000	98.44%	0.0009	0.1	-0.2%
7000	98.14%	0.0010	0.8	-0.2%
8000	97.81%	0.0012	0.7	-0.7%
9000	97.47%	0.0013	0.8	-0.7%
10000	97.08%	0.0014	0.7	-0.7%
11000	96.69%	0.0015	0.6	-1.4%
12000	96.25%	0.0017	0.7	-0.7%

[illegible]

30

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-30
Data: 02/02/2022 09:15:38
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84466-FMQC;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>



Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



T 108

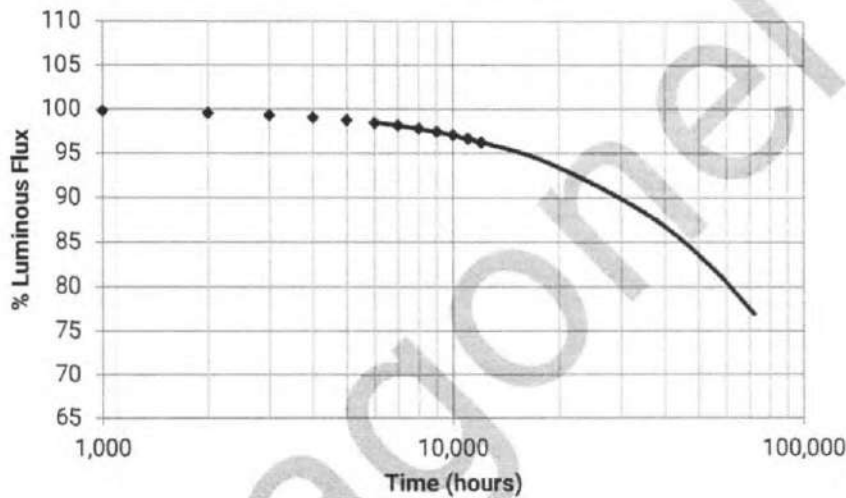
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA

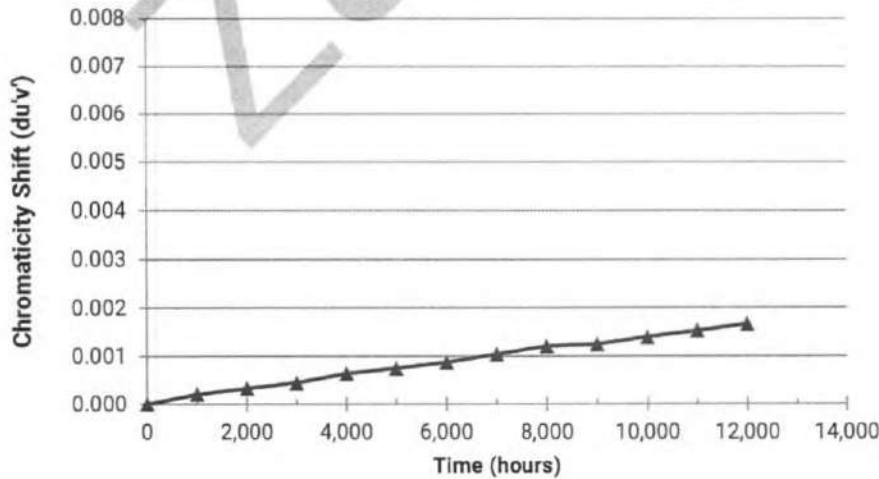
TM-21 Projection from Cree's Internal Calculator



Test duration	12,000 hours
Test duration used for projection	t=6,000 to t=12,000
α	3.741E-06
β	1.007E+00
Reported Lifetimes	L90(12k) = 30,100 hours
	L80(12k) = 61,600 hours
	L70(12k) > 66,000 hours



Color Shift Graph



Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

31

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-31
Data: 02/02/2022 09:15:38
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84467-O3BM;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provisamento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Lumen Maintenance (%)											
	LF (lm)	V _F (V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	21564	50.8	2971	3000	99.94	99.72	99.54	99.37	99.04	98.72	98.52	98.25	97.88	97.71	97.11	96.56
2	21677	50.8	2987	3000	99.97	99.65	99.50	99.26	98.92	98.64	98.25	97.90	97.53	97.17	96.76	96.37
3	21657	50.5	2986	3000	99.82	99.41	99.19	98.94	98.62	98.64	98.11	97.81	97.28	96.67	96.43	96.07
4	21630	50.5	2998	3000	99.99	99.65	99.34	99.14	98.86	98.55	98.41	98.04	97.77	97.23	96.98	96.51
5	21630	50.6	3009	3000	99.97	99.77	99.61	99.43	99.23	98.77	98.39	98.21	97.91	97.43	96.86	96.52
6	21855	50.5	3000	3000	99.55	99.29	98.94	98.80	98.44	98.32	97.94	97.54	97.24	96.97	96.38	96.08
7	21915	50.5	3000	3000	99.82	99.66	99.51	99.12	98.83	98.34	98.05	97.76	97.42	97.06	96.63	96.20
8	21776	50.4	3000	3000	99.92	99.56	99.37	99.16	98.86	98.57	98.35	97.93	97.61	97.12	96.82	96.37
9	21994	50.2	3002	3000	99.34	99.02	98.71	98.17	97.85	97.75	97.40	97.03	96.69	96.24	96.01	95.65
10	22021	49.9	3004	3000	99.83	99.49	99.39	99.06	98.88	98.51	98.29	97.98	97.64	97.42	96.94	96.42
11	21021	50.8	2998	3000	99.91	99.79	99.32	99.09	98.82	98.45	98.08	97.72	97.21	96.83	96.21	95.89
12	21518	50.6	3018	3000	99.85	99.58	99.26	98.98	98.58	98.08	97.90	97.49	97.26	97.08	96.70	96.11
13	21968	50.7	3012	3000	99.79	99.49	99.28	98.88	98.53	98.36	98.07	97.92	97.62	97.33	97.09	96.56
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	21710	50.5	2999		99.82	99.55	99.30	99.03	98.74	98.44	98.14	97.81	97.47	97.08	96.69	96.25
Median	21677	50.5	3000		99.85	99.58	99.34	99.09	98.83	98.51	98.11	97.90	97.53	97.12	96.76	96.37
σ	268	0.3	12		0.19	0.21	0.25	0.32	0.34	0.28	0.29	0.32	0.33	0.39	0.34	0.28
Min.	21021	49.9	2971		99.34	99.02	98.71	98.17	97.85	97.75	97.40	97.03	96.69	96.24	96.01	95.65
Max.	22021	50.8	3016		99.99	99.79	99.61	99.43	99.23	98.77	98.52	98.25	97.91	97.71	97.11	96.56

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity Shift (Δu'v')											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4400	0.4063	2971	3000	0.0002	0.0005	0.0010	0.0012	0.0013	0.0015	0.0018	0.0021	0.0021	0.0023	0.0025	0.0026
2	0.4386	0.4053	2987	3000	0.0004	0.0003	0.0007	0.0005	0.0010	0.0010	0.0012	0.0014	0.0016	0.0013	0.0016	0.0018
3	0.4383	0.4046	2986	3000	0.0001	0.0003	0.0003	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009
4	0.4375	0.4044	2998	3000	0.0002	0.0003	0.0004	0.0006	0.0008	0.0009	0.0010	0.0012	0.0013	0.0014	0.0016	0.0017
5	0.4372	0.4050	3009	3000	0.0001	0.0002	0.0002	0.0005	0.0004	0.0008	0.0011	0.0013	0.0017	0.0019	0.0021	0.0023
6	0.4370	0.4036	3000	3000	0.0002	0.0002	0.0004	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0010	0.0009	0.0012	0.0012	0.0013
7	0.4375	0.4047	3000	3000	0.0001	0.0004	0.0002	0.0006	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009	0.0007	0.0011	0.0011	0.0012
8	0.4371	0.4038	3000	3000	0.0003	0.0004	0.0005	0.0007	0.0006	0.0009	0.0012	0.0014	0.0013	0.0013	0.0015	0.0017
9	0.4374	0.4047	3002	3000	0.0002	0.0001	0.0002	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0011	0.0012	0.0015	0.0017	0.0019
10	0.4374	0.4050	3004	3000	0.0002	0.0002	0.0004	0.0002	0.0006	0.0007	0.0006	0.0009	0.0010	0.0012	0.0011	0.0010
11	0.4375	0.4044	2998	3000	0.0002	0.0004	0.0004	0.0007	0.0006	0.0009	0.0011	0.0009	0.0008	0.0012	0.0013	0.0016
12	0.4357	0.4028	3016	3000	0.0002	0.0005	0.0004	0.0007	0.0009	0.0011	0.0012	0.0013	0.0015	0.0017	0.0019	0.0021
13	0.4366	0.4042	3012	3000	0.0001	0.0004	0.0006	0.0009	0.0005	0.0007	0.0011	0.0013	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4375	0.4045	2999		0.0002	0.0003	0.0004	0.0006	0.0008	0.0009	0.0010	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0017
Median	0.4374	0.4046	3000		0.0002	0.0003	0.0004	0.0006	0.0007	0.0008	0.0011	0.0012	0.0013	0.0013	0.0015	0.0017
σ	0.0010	0.0008	12		0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
Min.	0.4357	0.4028	2971		0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0004	0.0006	0.0006	0.0009	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009
Max.	0.4400	0.4063	3016		0.0004	0.0005	0.0010	0.0012	0.0013	0.0015	0.0018	0.0021	0.0021	0.0023	0.0025	0.0026

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

32

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-32
Data: 02/02/2022 09:15:38
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84468-SRTO;



CNPJ 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 96.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA



Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4396	0.4391	0.4382	0.4378	0.4376	0.4374	0.4367	0.4363	0.4363	0.4359	0.4357	0.4354
2	0.4386	0.4053	2987	3000	0.4379	0.4381	0.4373	0.4377	0.4367	0.4367	0.4365	0.4361	0.4357	0.4362	0.4358	0.4354
3	0.4383	0.4046	2986	3000	0.4380	0.4386	0.4379	0.4373	0.4370	0.4371	0.4366	0.4364	0.4368	0.4371	0.4368	0.4366
4	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4371	0.4373	0.4372	0.4363	0.4360	0.4358	0.4357	0.4354	0.4353	0.4350	0.4348	0.4345
5	0.4372	0.4050	3009	3000	0.4370	0.4373	0.4369	0.4363	0.4364	0.4357	0.4353	0.4350	0.4344	0.4339	0.4335	0.4331
6	0.4370	0.4036	3000	3000	0.4367	0.4371	0.4363	0.4359	0.4357	0.4357	0.4358	0.4351	0.4353	0.4349	0.4349	0.4349
7	0.4375	0.4047	3000	3000	0.4375	0.4374	0.4374	0.4365	0.4361	0.4362	0.4362	0.4359	0.4362	0.4357	0.4356	0.4354
8	0.4371	0.4038	3000	3000	0.4367	0.4370	0.4363	0.4360	0.4359	0.4354	0.4350	0.4346	0.4348	0.4349	0.4345	0.4341
9	0.4374	0.4047	3002	3000	0.4376	0.4374	0.4370	0.4363	0.4361	0.4361	0.4361	0.4356	0.4354	0.4349	0.4345	0.4341
10	0.4374	0.4050	3004	3000	0.4373	0.4373	0.4366	0.4370	0.4362	0.4361	0.4363	0.4358	0.4357	0.4354	0.4356	0.4357
11	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4371	0.4373	0.4370	0.4364	0.4365	0.4358	0.4355	0.4358	0.4361	0.4354	0.4350	0.4347
12	0.4357	0.4028	3018	3000	0.4353	0.4358	0.4349	0.4344	0.4340	0.4337	0.4335	0.4333	0.4331	0.4326	0.4322	0.4318
13	0.4366	0.4042	3012	3000	0.4366	0.4363	0.4356	0.4349	0.4357	0.4353	0.4347	0.4344	0.4341	0.4339	0.4339	0.4339
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4375	0.4045	2999		0.4373	0.4374	0.4368	0.4364	0.4361	0.4359	0.4357	0.4354	0.4353	0.4351	0.4348	0.4346
Median	0.4374	0.4046	3000		0.4371	0.4373	0.4370	0.4363	0.4361	0.4358	0.4358	0.4356	0.4354	0.4350	0.4349	0.4347
σ	0.0010	0.0008	12		0.0010	0.0008	0.0009	0.0010	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0012	0.0012	0.0012
Min.	0.4357	0.4028	2971		0.4353	0.4358	0.4349	0.4344	0.4340	0.4337	0.4335	0.4333	0.4331	0.4326	0.4322	0.4318
Max.	0.4400	0.4063	3016		0.4396	0.4391	0.4382	0.4378	0.4376	0.4374	0.4367	0.4364	0.4368	0.4371	0.4368	0.4366

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4059	0.4058	0.4049	0.4046	0.4044	0.4040	0.4034	0.4031	0.4028	0.4027	0.4023	0.4019
2	0.4386	0.4053	2987	3000	0.4045	0.4052	0.4045	0.4049	0.4039	0.4037	0.4033	0.4029	0.4028	0.4031	0.4028	0.4024
3	0.4383	0.4046	2986	3000	0.4045	0.4053	0.4048	0.4042	0.4041	0.4040	0.4032	0.4030	0.4034	0.4035	0.4034	0.4032
4	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4040	0.4047	0.4048	0.4038	0.4035	0.4033	0.4028	0.4027	0.4025	0.4021	0.4019	0.4017
5	0.4372	0.4050	3009	3000	0.4048	0.4055	0.4051	0.4046	0.4043	0.4041	0.4030	0.4028	0.4020	0.4020	0.4016	0.4013
6	0.4370	0.4036	3000	3000	0.4032	0.4040	0.4036	0.4030	0.4028	0.4026	0.4023	0.4020	0.4022	0.4019	0.4016	0.4014
7	0.4375	0.4047	3000	3000	0.4044	0.4052	0.4050	0.4040	0.4039	0.4039	0.4034	0.4032	0.4036	0.4028	0.4029	0.4029
8	0.4371	0.4038	3000	3000	0.4039	0.4043	0.4038	0.4035	0.4032	0.4029	0.4021	0.4017	0.4021	0.4019	0.4015	0.4011
9	0.4374	0.4047	3002	3000	0.4046	0.4050	0.4046	0.4038	0.4037	0.4037	0.4034	0.4029	0.4027	0.4021	0.4017	0.4014
10	0.4374	0.4050	3004	3000	0.4045	0.4052	0.4045	0.4048	0.4041	0.4039	0.4038	0.4035	0.4031	0.4029	0.4031	0.4033
11	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4040	0.4050	0.4046	0.4041	0.4040	0.4035	0.4026	0.4030	0.4032	0.4027	0.4028	0.4029
12	0.4357	0.4028	3016	3000	0.4025	0.4038	0.4026	0.4023	0.4017	0.4015	0.4011	0.4008	0.4005	0.4002	0.4001	0.4000
13	0.4366	0.4042	3012	3000	0.4045	0.4046	0.4039	0.4031	0.4038	0.4037	0.4029	0.4023	0.4024	0.4022	0.4020	0.4017
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4375	0.4045	2999		0.4043	0.4049	0.4044	0.4039	0.4037	0.4034	0.4029	0.4026	0.4026	0.4023	0.4021	0.4020
Median	0.4374	0.4046	3000		0.4045	0.4050	0.4046	0.4040	0.4039	0.4037	0.4030	0.4029	0.4027	0.4022	0.4020	0.4017
σ	0.0010	0.0008	12		0.0008	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0010
Min.	0.4357	0.4028	2971		0.4025	0.4038	0.4026	0.4023	0.4017	0.4015	0.4011	0.4009	0.4005	0.4002	0.4001	0.4000
Max.	0.4400	0.4063	3016		0.4059	0.4058	0.4051	0.4049	0.4044	0.4041	0.4038	0.4035	0.4036	0.4035	0.4034	0.4033

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree, the Cree logo and XLAMP are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NIST, NIST, or any agency of the Federal Government.

33

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.jp.br/jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-33
Data: 02/02/2022 09:15:38
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84469-66FG;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 • cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti

Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



REFERENCE INFORMATION FOR ARRAY SCALING

Additional Product Information Used for Array Scaling Calculations

Product	Applicable Order Codes	# LED Die	# Die / String (in Series)	# Strings / LED (in Parallel)	Nominal LED Die Area	LES Diameter	LES Area
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xxx Cxxxxxxx	12	12	1	0.488 mm ²	4.5 mm	15.9 mm ²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xxx Fxxxxxxx	12	6	2	0.488 mm ²	4.5 mm	15.9 mm ²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xxx Nxxxxxxx	12	3	4	0.488 mm ²	4.5 mm	15.9 mm ²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xxx Cxxxxxxx	12	12	1	0.702 mm ²	6.0 mm	28.3 mm ²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xxx Fxxxxxxx	12	6	2	0.702 mm ²	6.0 mm	28.3 mm ²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xxx Nxxxxxxx	12	3	4	0.702 mm ²	6.0 mm	28.3 mm ²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xxx Nxxxxxxx	48	12	4	0.510 mm ²	9.0 mm	63.6 mm ²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xxx Nxxxxxxx	60	12	5	0.702 mm ²	12.0 mm	113 mm ²
CMA1840 36-V	CMA1840-xxxx-xxx Nxxxxxxx	84	12	7	0.702 mm ²	14.0 mm	154 mm ²
CMA2550 36-V	CMA2550-xxxx-xxx Nxxxxxxx	144	12	12	0.702 mm ²	19.0 mm	284 mm ²
CMA3090 48-V	CMA3090-xxxx-xxx Qxxxxxxx	240	16	15	0.702 mm ²	23.0 mm	416 mm ²
CMA3090 72-V	CMA3090-xxxx-xxx Rxxxxxxx	240	24	10	0.702 mm ²	23.0 mm	416 mm ²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xxx Nxxxxxxx	24	12	2	0.510 mm ²	9.8 mm	75.4 mm ²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xxx Nxxxxxxx	36	12	3	0.510 mm ²	9.8 mm	75.4 mm ²
CMT1420 36-V	CMT1420-xxxx-xxx Nxxxxxxx	60	12	5	0.510 mm ²	9.8 mm	75.4 mm ²
CMT1922 36-V	CMT1922-xxxx-xxx Nxxxxxxx	72	12	6	0.510 mm ²	14.5 mm	165 mm ²
CMT1925 36-V	CMT1925-xxxx-xxx Nxxxxxxx	84	12	7	0.510 mm ²	14.5 mm	165 mm ²
CMT1930 36-V	CMT1930-xxxx-xxx Nxxxxxxx	72	12	6	0.702 mm ²	14.5 mm	165 mm ²
CMT1945 36-V	CMT1945-xxxx-xxx Nxxxxxxx	96	12	8	0.702 mm ²	14.5 mm	165 mm ²
CMT2850 36-V	CMT2850-xxxx-xxx Nxxxxxxx	156	12	13	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²
CMT2870 54-V	CMT2870-xxxx-xxx Pxxxxxxx	198	18	11	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²
CMT2890 54-V	CMT2890-xxxx-xxx Pxxxxxxx	234	18	13	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²

Notes on Array Scaling Methodology

- In reference to ENERGY STAR Sep 28, 2017 guidelines, Section 4.5.b.iv.3, Cree has used the light emitting surface (LES) area as the area for electrical power density calculations. LES area values for each product are shown in the table above.
- All scaling calculation values shown in this document are rounded and may not yield exactly the same result if the calculation is repeated with the rounded values.
- Cree used the internally-developed Product Characterization Tool (PCT) to perform the current-to-power and power-to-current conversions that are required for the array scaling calculations.

Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

34

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-34
Data: 02/02/2022 09:15:38
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84470-L2LE;



CNU: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



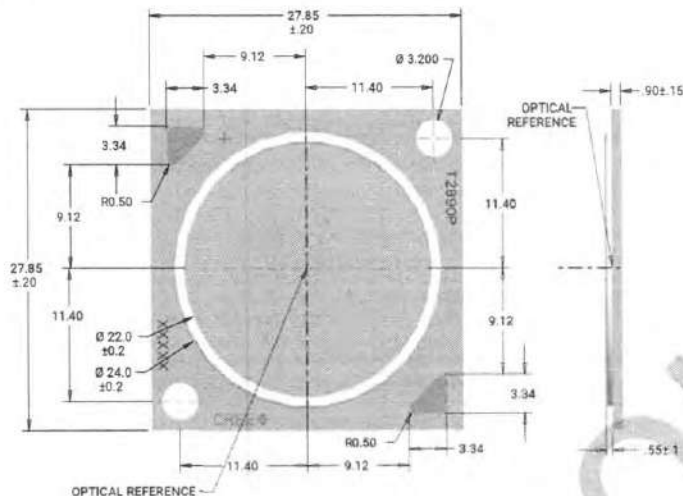
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provedor n° 100/2020 CNU - artigo 22.

MECHANICAL DIMENSIONS & TEMPERATURE MEASUREMENT POINT

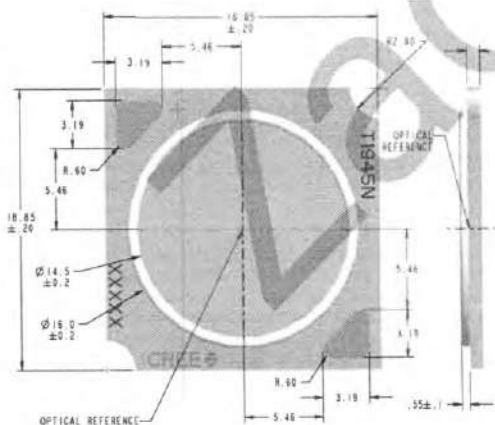
Dimensions are in mm. Tolerances unless otherwise specified: ± 0.13 , $x^\circ \pm 1^\circ$

Tc measurement point for all CM Family LEDs: either the anode or cathode solder pad

CMT28xx



CMT19xx



Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree, the Cree logo and xLamp are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

35



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-35
Data: 02/02/2022 09:15:39
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84471-MNOD;



CNJ: 06.870-4

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

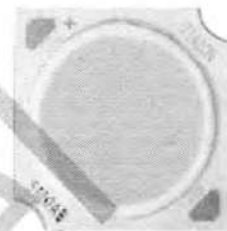
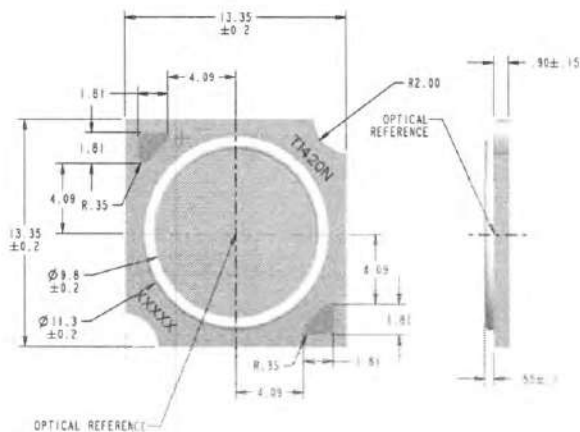
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

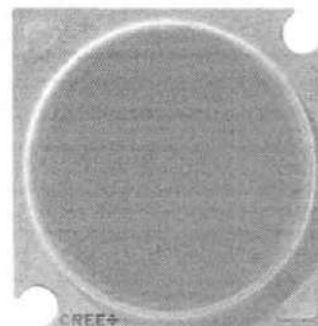
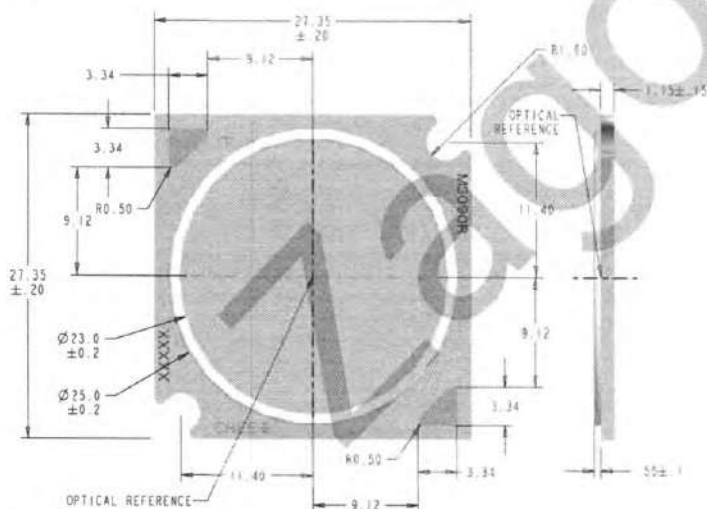


MECHANICAL DIMENSIONS & TEMPERATURE MEASUREMENT POINT - CONTINUED

CMT14xx



CMA3090



Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

36

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-36
Data: 02/02/2022 09:15:39
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84472-95CY;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

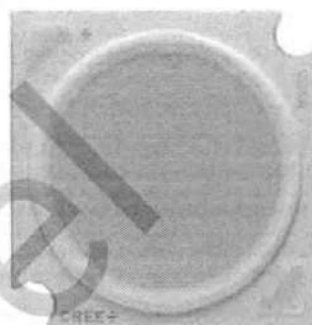
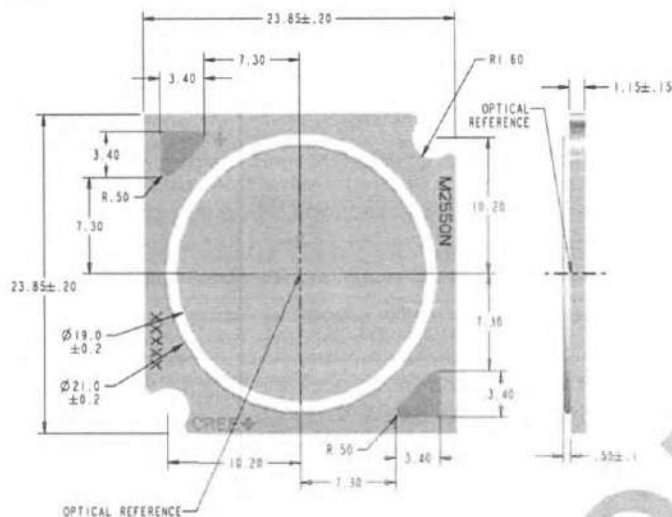


O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

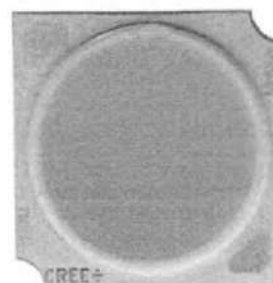
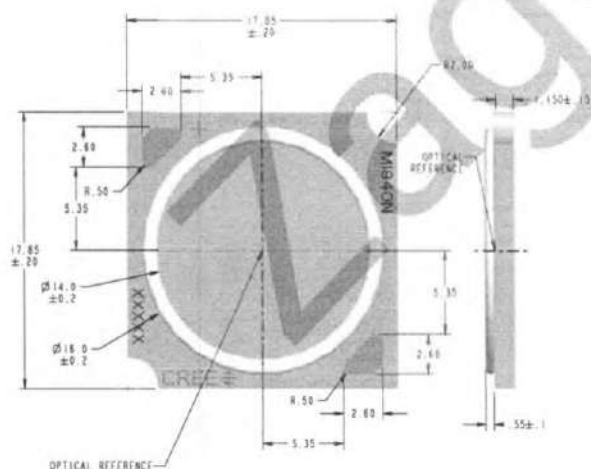
MECHANICAL DIMENSIONS & TEMPERATURE MEASUREMENT POINT - CONTINUED



CMA2550



CMA1840



37

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/98230202226148865684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-37
Data: 02/02/2022 09:15:39
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84473-WNE2;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válter Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

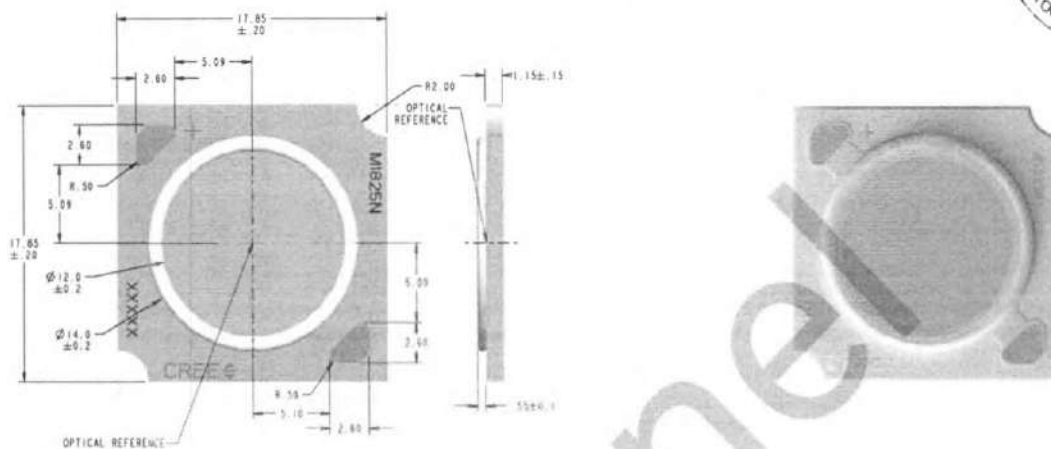
T 108



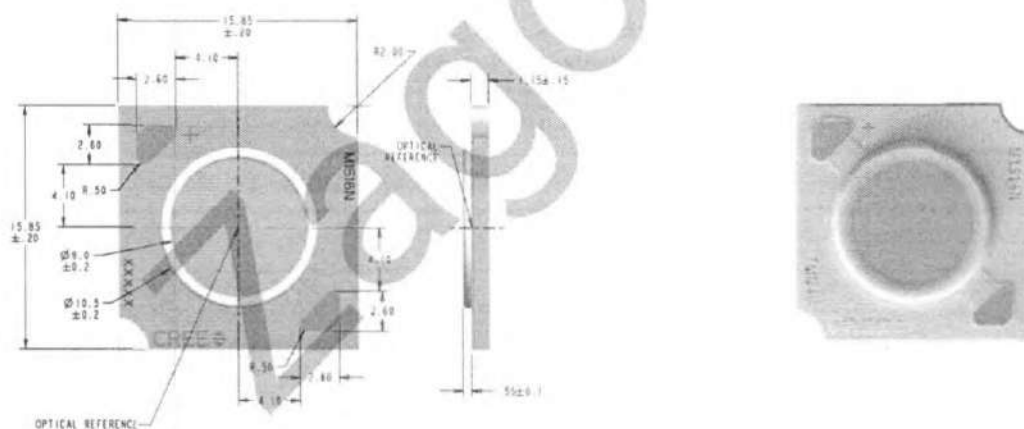
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.oro.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ, artigo 22.

MECHANICAL DIMENSIONS & TEMPERATURE MEASUREMENT POINT - CONTINUED

CMA1825



CMA1516



Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

38



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022 09:26:03 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 98230202226148865684-38
Data: 02/02/2022 09:15:39
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMM84474-TCKB;



0202/2022

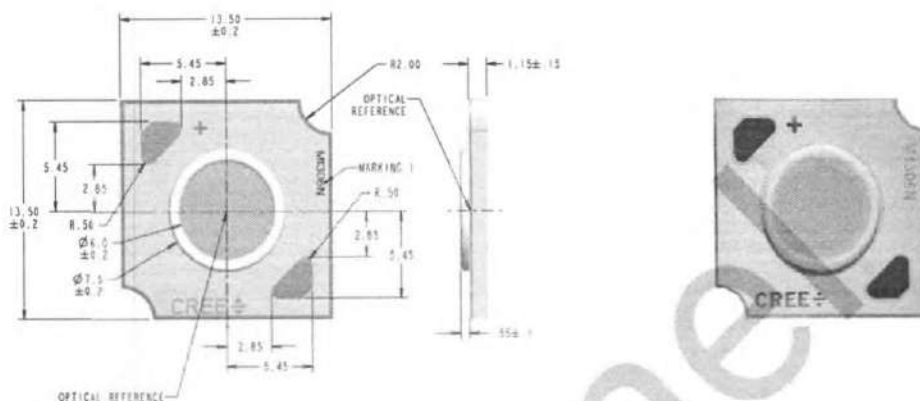
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

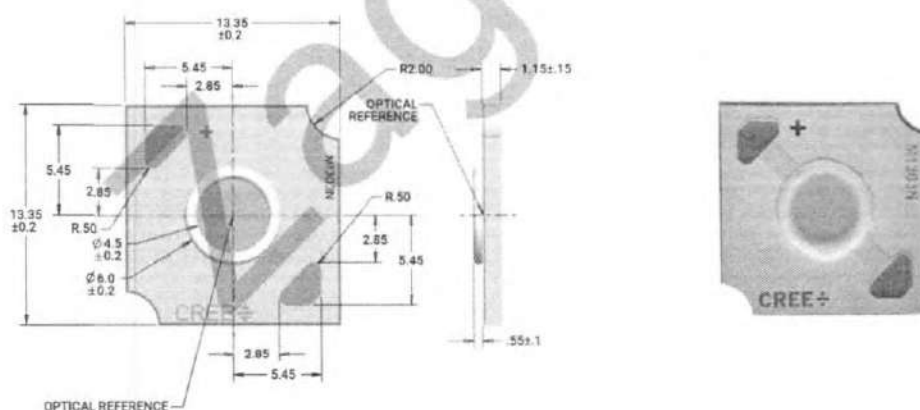


MECHANICAL DIMENSIONS & TEMPERATURE MEASUREMENT POINT - CONTINUED

CMA1306



CMA1303



Copyright © 2018-2019 Cree, Inc. All rights reserved. The information in this document is subject to change without notice. Cree®, the Cree logo and XLamp® are registered trademarks of Cree, Inc. NVLAP® is a registered trademark of the National Institute of Standards and Technology, U.S. Department of Commerce. ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. This document is provided for informational purposes only and is not a warranty or a specification. This report is not to be used to claim product certification, approval, or endorsement by NVLAP, NIST, or any agency of the Federal Government.

39



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ZAGONEL S.A. tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ZAGONEL S.A. a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a ZAGONEL S.A. assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **09/03/2022 09:19:47 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ZAGONEL S.A. ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

1ºCódigo de Autenticação Digital: 98230202226148865684-1 a 98230202226148865684-39

2ºLegislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bfab3e08e30f0e765ef1bb48c2dda41c59383cf925e2773be76a54d4cdaae3c8ac207d546e94b16069827182bbecc6c493d8a0e750ff4f9b65d2c112a7095d1ce



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



[Assinatura manuscrita]

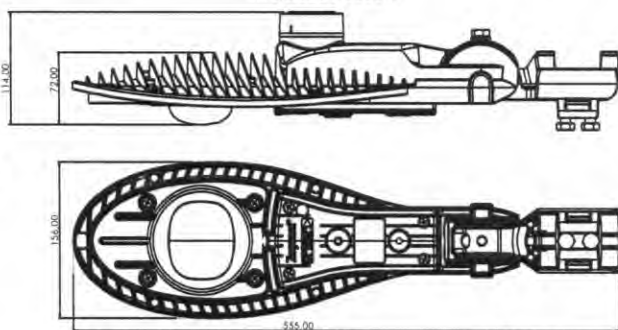
ESTE PRODUTO É RECOMENDADO PARA INSTALAÇÃO EM POSTES DE PRAÇAS, PARQUES, RUAS, AVENIDAS, ESTACIONAMENTOS E CICLOVIAS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estrutura principal dissipador	Alumínio injetado
Pintura	Eletrostática pó I Poliéster
Sistema de fixação para postes****	P ou G / Ajuste de Ângulo -20° +20°
Fonte de luz	LED COB (Chip on Board)
Ângulo de radiação luminosa	80° x 140°
Distribuição fotométrica transversal (0°)	Tipo II
Distribuição fotométrica longitudinal (0°)	Curta
Controle de distribuição de intensidade luminosa (0°)	Limitada (Cut-off)
Lente*	Vidro borossilicato
Potência nominal	50W
Classe de eficiência energética	A
Fluxo luminoso efetivo (lúmens) (±10%)	7.900lm
Eficácia luminosa (±10%)	158lm/W
Fluxo luminoso do LED (Tj=25°C) (±10%)	9.243lm
Temperatura de cor correlata (TCC)	4.000K
Temperatura ambiente de operação (Ta)	-30°C à 50°C
Marca Modelo Potência (driver)	ZAGONEL LUMOS EVO 50W
Corrente de entrada (driver)	402mA - 127V 232mA - 220V
Corrente e tensão de saída (driver)	820mA 50V
Tensão de alimentação (driver)	100-250 Vac / 50-60 Hz
Fator de potência (FP)	> 0,97
Distorção harmônica total de corrente (ATHD)	< 10%
Sistema de fotocélula integrada	Contém
Dimerização	Não dimerizável
Modelo de tomada base fotocélula	Sem tomada
Grau de proteção	IP 67 (produto)
Índice de reprodução de cor (IRC)	70
Dispositivo de proteção contra surtos (DPS)	10kV 12kA
Proteção contra sobretensões transitórias	(L/N - L) (L/N - PE) (L - PE)
Proteção contra impacto	IK 08
Classe de isolamento elétrica**	Classe 1
Peso do produto (aproximado)	2,275kg
Vida útil do LED (reportada TM-21-11)	L70 66.000h
Vida útil do LED (projetada TM-21-11)***	L70 120.000h
Garantia (contra defeitos de fabricação)	5 anos
Data de validade para armazenamento	Indeterminado

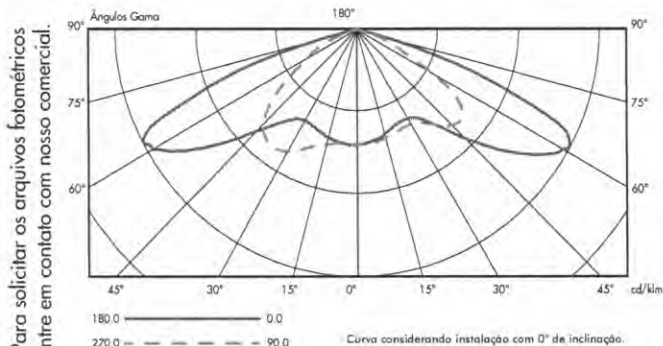
DIMENSÕES DO PRODUTO

Área Lateral Máxima
Projetada 0,0383m²



Dimensões do produto em milímetros

CURVA FOTOMÉTRICA DALENTE



! IMPORTANTE: RECOMENDA-SE QUE A INSTALAÇÃO SEJA FEITA POR PROFISSIONAL QUALIFICADO.

Procedimento de montagem

NECESSÁRIO

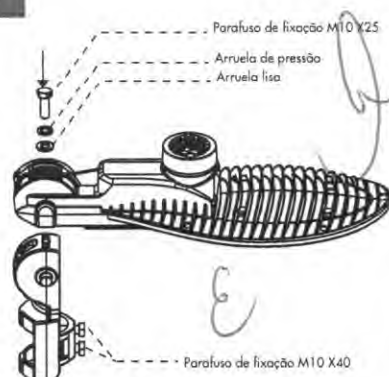
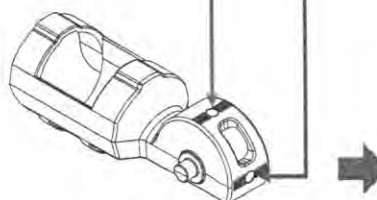
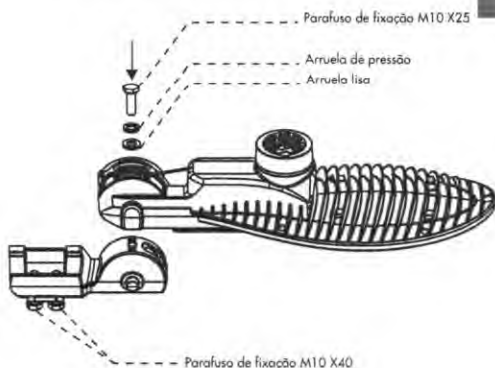
Parafusos para instalação
Torque de aperto de 8 N.m

MONTAGEM HORIZONTAL

Utilize a furação específica
para realizar a montagem.

MONTAGEM VERTICAL

Utilize a furação específica
para realizar a montagem.



ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA

Fabricante
Marca
Modelo
Tipo

Zagonel S.A.
Zagonel
LUMOS EVO ZL 4960
Tecnologia LED

Mais eficiente



Menos eficiente

Potência
50
(W)

Eficiência
Luminosa
158
(lm/W)

Vida
Declarada
Nominal
66.000
(h)



Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho

2015/XYZ

* IMPORTANTE: a região da lente (proteção) sobre o LED não pode ser coberta ou obstruída a passagem de luz. A lente sobre o LED precisa de limpeza periódica para evitar o superaquecimento e para garantir sua vida útil.

** Representa o nível de proteção contra choque elétrico normatizado pela IEC61140.

*** Valor projetado conforme tabela TM-21-11 considerando a temperatura e corrente reportadas na LM-80 do LED.

**** Diâmetro do tubo de fixação: P - Ø 25 à 52 mm ou G - Ø 48 à 64 mm (conforme configuração de compra).

Todas as peças metálicas recebem tratamento anticorrosivo.

Shorting cap (fornecimento condicionado à configuração de compra).

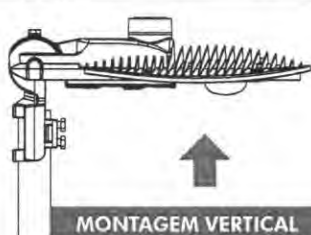
PARA GARANTIR O CORRETO FUNCIONAMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA, É IMPORTANTE QUE O PRODUTO SEJA LIGADO A UM SISTEMA DE ATERRAMENTO. EM LOCAIS ONDE NÃO HOUVER ATERRAMENTO INDIVIDUAL, UTILIZAR ESQUEMA DE LIGAÇÃO TN-C.

Procedimento de instalação

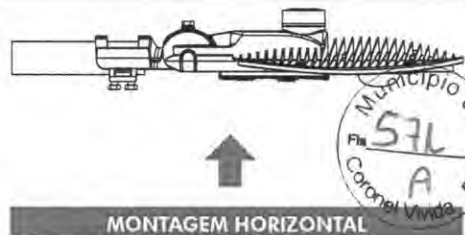
NECESSÁRIO

Parafusos para instalação
Torque de aperto de 8 N.m

Indica-se a altura de instalação entre 5 - 12 m. Para alturas diferenciadas é preciso analisar a fotometria do produto e o ambiente em que será instalada.



MONTAGEM VERTICAL



MONTAGEM HORIZONTAL

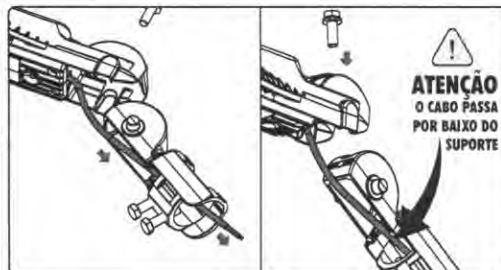


01 Para a instalação, faça a ligação dos cabos.



02 Passe o cabo por baixo do suporte, posicionando com cuidado para que não amasse a fio.

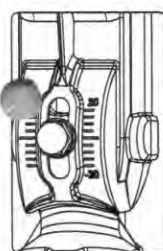
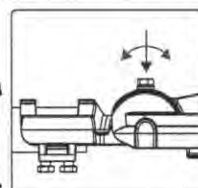
03 Encaixe-a e aperte os parafusos com auxílio de uma chave de boca Nº17.



ATENÇÃO
O CABO PASSA POR BAIXO DO SUPORTE

04 Para realizar o ajuste de ângulo, após fixar a luminária no braço, solte o parafuso até que a estrutura se movimente.

FAÇA O AJUSTE UTILIZANDO AS MARCAÇÕES PARA AUXILIAR, EM SEGUIDA REALIZE O APERTO DO PARAFUSO PARA PRENDER A POSIÇÃO NO ÂNGULO DESEJADO.



POSSIBILIDADES DE INSTALAÇÃO E AJUSTES DO SUPORTE DE FIXAÇÃO

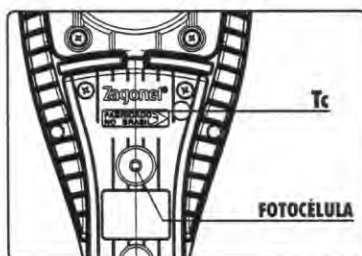
Para realizar o ajuste de ângulo, após fixar a luminária no braço, solte o parafuso até que a estrutura se movimente. Faça o ajuste utilizando as marcações para auxiliar, em seguida realize o aperto do parafuso para prender a posição no ângulo desejado.

Posição normal de operação: 0°.

Montagem horizontal										
Ângulos:	-20°	-15°	-10°	-5°	0°	5°	10°	15°	20°	
Montagem vertical										
Ângulos:	0°	5°	10°	15°	20°					

- A instalação deve ser executada atendendo os requisitos normativos pertinentes.
- Recomenda-se manter uma distância de **20 cm entre luminárias**, quando utilizadas luminárias associadas em um mesmo local.
- Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, substituir por cordão especial ou cordão disponível exclusivamente pelo fabricante ou por seu serviço técnico autorizado.

- A luminária é projetada para ser utilizada em altitudes não superiores à 1.500 metros em relação ao nível do mar.
- A temperatura média do ar ambiente (em um período de 24 h) não deve ser superior à 35 °C.
- Pode ser utilizada em umidade relativa do ar até 100 %.



Tc (Temperatura de Corpo)

Ponta de medição de temperatura de corpo. Como garantia da vida útil mínima de 66.000 h do produto, esta temperatura não pode ultrapassar 85°C.

Fotocélula (se houver)

Procedimento de teste: é necessário que o sensor identifique um ambiente escuro ou que a fotocélula esteja fechada ao energizar a produto pela primeira vez, desta maneira, a luminária acenderá imediatamente. Se, ao energizar a luminária e a fotocélula não interpretar um ambiente escuro, ela ligará após ser encoberta, acionando em aproximadamente 5 minutos.



Tomada 7 segmentos (se houver)

Para itens equipados com a tomada de 7 segmentos, o controle de liga/desliga da luminária é feito pelo sistema fotoelétrico externo acoplado ao produto.

Termos da Garantia

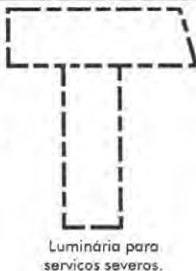
- + As despesas de transporte para entrega e retirada dos aparelhos em garantia até os locais de **Serviço Autorizado Zagonel** serão por conta do cliente.
- + Para atendimento de Serviço Autorizado é **obrigatória** a apresentação da nota fiscal.
- + O fabricante reserva-se ao direito de modificar os produtos sem aviso prévio.
- + O **Serviço Autorizado Zagonel** cobrará taxa de visita e/ou deslocamento caso seja necessário e solicitado pelo proprietário.
- + A Zagonel S.A. garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo período descrito neste manual (nesses compreendida a garantia legal de 90 dias) a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.

O que a garantia não cobre:

- Danos causados por descarga atmosférica, descarga elétrica e/ou agentes da natureza.
- Vandalismo ou defeitos por caso fortuito ou de força maior.
- Danos provocados por quedas, impactos e/ou enchesentes ou por esforço mecânico e/ou avaria de transporte.
- Instalação do equipamento em ambiente físico ou operacional inadequado que ocasione superaquecimento e/ou contato do mesmo com agentes químicos agressivos.
- Instalação em situação que exija grau de proteção IP superior ao especificado neste manual e/ou acúmulo de resíduos sobre o dissipador.
- Danos causados por instalação e utilização diferente da recomendada.
- Produtos alterados e/ou modificados.
- Peças que sofreram desgastes naturais de uso.
- Produtos sem aterramento ou aterramento instalada de forma inadequada.



CONSULTE NOSSA CENTRAL DE ATENDIMENTO ANTES DE ENCAMINHAR O PRODUTO PARA A GARANTIA.



Central de Atendimento (55) 49 3366 6000
BR 282 KM 576 | CEP 89.870-000 | Pinhalzinho SC
PRODUZIDO POR ZAGONEL S.A.
CNPJ 81.365.223/0001-54



49 98827-9482

FABRICADO NO BRASIL

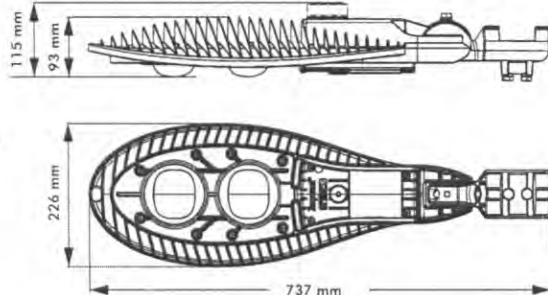
ESTE PRODUTO É RECOMENDADO PARA INSTALAÇÃO EM POSTES DE PRACAS, PARQUES, RUAS, AVENIDAS, ESTACIONAMENTOS E CICLOVIAS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

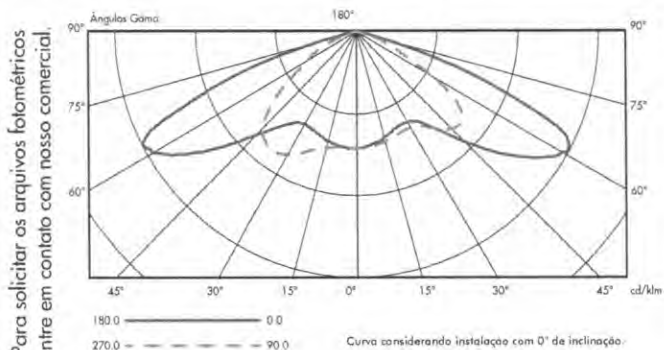
Estrutura principal dissipador	Alumínio injetado
Pintura	Eletrostática pó Poliéster
Sistema de fixação para postes****	P ou G / Ajuste de Ângulo -20° +20°
Fonte de luz	LED COB (Chip on Board)
Ângulo de radiação luminosa	80° x 140°
Distribuição fotométrica transversal (0°)	Tipo II
Distribuição fotométrica longitudinal (0°)	Curta
Controle de distribuição de intensidade luminosa (0°)	Limitada (Cut-off)
Lente*	Vidro borossilicato
Potência nominal	120W
Classe de eficiência energética	A
Fluxo luminoso efetivo (lúmens) (±10%)	18.360lm
Eficácia luminosa (±10%)	153lm/W
Fluxo luminoso do LED (Tj=25°C) (±10%)	21.481lm
Temperatura de cor correlata (TCC)	4.000K
Temperatura ambiente de operação (Ta)	-30°C à 50°C
Marca Modelo Potência (driver)	ZAGONEL LUMOS EVO 120W
Corrente de entrada (driver)	945mA - 127V 545mA - 220V
Corrente e tensão de saída (driver)	1.550mA 69V
Tensão de alimentação (driver)	100-250Vac / 50-60Hz
Fator de potência (FP)	> 0,98
Distorção harmônica total de corrente (ATHD)	< 10%
Sistema de fotocélula integrada	Contém
Dimerização	Não dimerizável
Modelo de tomada base fotocélula	Sem tomada
Grau de proteção	IP 67 (produto)
Índice de reprodução de cor (IRC)	70
Dispositivo de proteção contra surtos (DPS)	10kV 12kA
Proteção contra sobretensões transitórias	(L/N - L) (L/N - PE) (L - PE)
Proteção contra impacto	IK 08
Classe de isolamento elétrica**	Classe I
Peso do produto (aproximado)	5,3 kg
Vida útil do LED (reportada TM-21-11)	L70 66.000h
Vida útil do LED (projetada TM-21-11)***	L70 120.000h
Garantia (contra defeitos de fabricação)	5 anos
Data de validade para armazenamento	Indeterminado

DIMENSÕES DO PRODUTO

Área Lateral Máxima
Projetada 0,066 m²



CURVA FOTOMÉTRICA DALENTE



! IMPORTANTE: RECOMENDA-SE QUE A INSTALAÇÃO SEJA FEITA POR PROFISSIONAL QUALIFICADO.

Procedimento de montagem

NECESSÁRIO

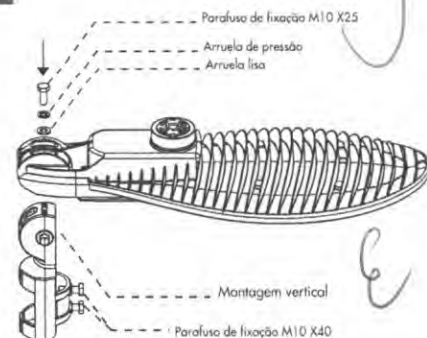
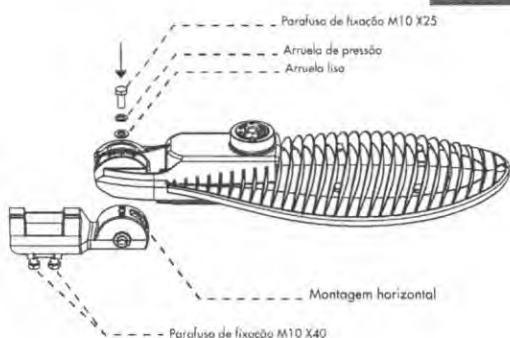
Parafusos para instalação
Torque de aperto de 8 N.m

MONTAGEM HORIZONTAL

Utilize a furação específica
para realizar a montagem.

MONTAGEM VERTICAL

Utilize a furação específica
para realizar a montagem.



ENERGIA
ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA

Fabricante
Marca
Modelo
Tipo

Zagonel S.A.
Zagonel
LUMOS EVO ZL 5978
Tecnologia LED

Mais eficiente



Menos eficiente

Potência
120
(W)

Eficiência
Luminosa
153
(lm/W)

Vida
Declarada
Nominal
66.000
(h)



Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho

2015/XYZ

* IMPORTANTE: a região da lente (proteção) sobre o LED não pode ser coberta ou obstruída a passagem de luz. A lente sobre o LED precisa de limpeza periódica para evitar o superaquecimento e para garantir sua vida útil.

** Representa o nível de proteção contra choque elétrico normalizado pela IEC61140.

*** Valor projetado conforme tabela TM-21-11 considerando a temperatura e corrente reportadas na LM-80 do LED.

**** Diâmetro do tubo de fixação: P - Ø 25 à 52 mm ou G - Ø 48 à 64 mm (conforme configuração de compra).

Todas as peças metálicas recebem tratamento anticorrosivo.

Shunting cap (fornecimento condicionado à configuração de compra).

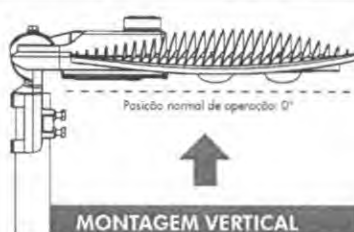
PARA GARANTIR O CORRETO FUNCIONAMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA, É IMPORTANTE QUE O PRODUTO SEJA LIGADO A UM SISTEMA DE ATERRAMENTO. EM LOCAIS ONDE NÃO HOUVER ATERRAMENTO INDIVIDUAL, UTILIZAR ESQUEMA DE LIGAÇÃO TN-C.

Procedimento de instalação

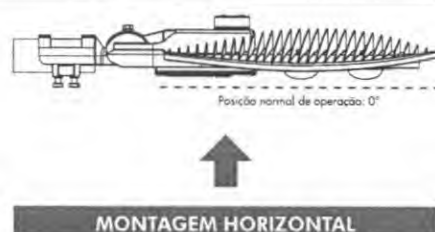
NECESSÁRIO

Parafusos para instalação
Torque de aperto de 8 N.m

Indica-se a altura de instalação entre 5 - 12 m. Para alturas diferenciadas é preciso analisar a fotometria do produto e o ambiente em que será instalada.



MONTAGEM VERTICAL



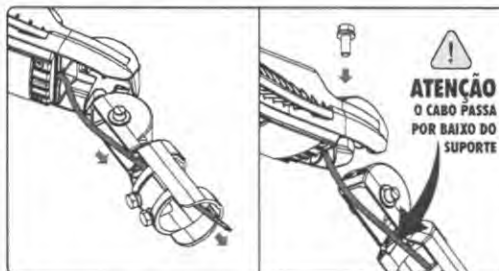
MONTAGEM HORIZONTAL

01 Para a instalação, faça a ligação dos cabos.



02 Passe o cabo por baixo do suporte, posicionando com cuidado para que não amasse o fio.

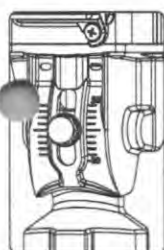
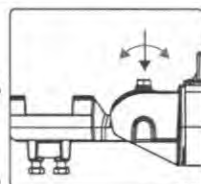
03 Encaixe-a e aperte os parafusos com auxílio de uma chave de boca Nº 17.



ATENÇÃO
O CABO PASSA POR BAIXO DO SUPORTE

04 Para realizar o ajuste de ângulo, após fixar a luminária no braço, solte o parafuso até que a estrutura se movimente.

FAÇA O AJUSTE UTILIZANDO AS MARCAÇÕES PARA AUXILIAR, EM SEGUIDA REALIZE O APERTO DO PARAFUSO PARA PRENDER A POSIÇÃO NO ÂNGULO DESEJADO.



POSSIBILIDADES DE INSTALAÇÃO E AJUSTES DO SUPORTE DE FIXAÇÃO

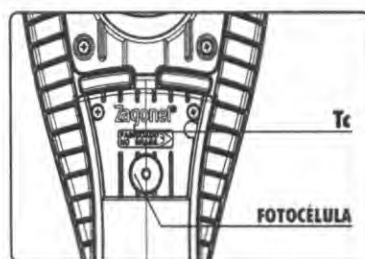
Para realizar o ajuste de ângulo, após fixar a luminária no braço, solte o parafuso até que a estrutura se movimente. Faça o ajuste utilizando as marcações para auxiliar, em seguida realize o aperto do parafuso para prender a posição no ângulo desejado.

Posição normal de operação: 0°.

Montagem horizontal										
Ângulos:	-20°	-15°	-10°	-5°	0°	5°	10°	15°	20°	
Montagem vertical										
Ângulos:	0°	5°	10°	15°	20°					

- A instalação deve ser executada atendendo os requisitos normativos pertinentes.
- Recomenda-se manter uma distância de 20 cm entre luminárias, quando utilizadas luminárias associadas em um mesmo local.
- Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, substituir por cordão especial ou cordão disponível exclusivamente pelo fabricante ou por seu serviço técnico autorizado.

- A luminária é projetada para ser utilizada em altitudes não superiores a 1.500 metros em relação ao nível do mar.
- A temperatura média do ar ambiente (em um período de 24 h) não deve ser superior a 35 °C.
- Pode ser utilizada em umidade relativa do ar até 100 %.

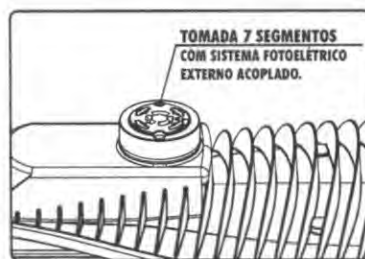


Tc (Temperatura de Corpo)

Ponto de medição de temperatura de corpo. Como garantia de vida útil mínima de 66.000 h do produto, esta temperatura não pode ultrapassar 85 °C.

Fotocélula (se houver)

Procedimento de teste: é necessário que o sensor identifique um ambiente escuro ou que a fotocélula esteja fechada ao energizar o produto pela primeira vez, desta maneira, a luminária acenderá imediatamente. Se, ao energizar a luminária e a fotocélula não interpretar um ambiente escuro, ela ligará após ser encoberta, acionando em aproximadamente 5 minutos.



TOMADA 7 SEGMENTOS COM SISTEMA FOTOELÉTRICO EXTERNO ACOPLADO.

Tomada 7 segmentos (se houver)

Para itens equipados com a tomada de 7 segmentos, o controle de liga/desliga da luminária é feito pelo sistema fotoelétrico externo acoplado ao produto.

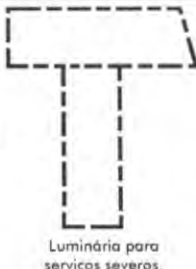
Termos da Garantia

- + As despesas de transporte para entrega e retirada dos aparelhos em garantia até os locais de Serviço Autorizado Zagonel serão por conta do cliente.
- + Para atendimento de Serviço Autorizado é obrigatória a apresentação da nota fiscal.
- + O fabricante reserva-se ao direito de modificar os produtos sem aviso prévio.
- + O Serviço Autorizado Zagonel cobrará taxa de visita e/ou deslocamento caso seja necessário e solicitado pelo proprietário.
- + A Zagonel S.A. garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo período descrito neste manual (nesses compreendida a garantia legal de 90 dias) a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.

O que a garantia não cobre:

- Danos causados por descarga atmosférica, descarga elétrica e/ou agentes da natureza.
- Vandalismo ou defeitos por caso fortuito ou de força maior.
- Danos provocados por quedas, impactos e/ou enchentes ou por esforço mecânico e/ou avaria de transporte.
- Instalação do equipamento em ambiente físico ou operacional inadequado que ocasiona superaquecimento e/ou contato do mesmo com agentes químicos agressivos.
- Instalação em situação que exija grau de proteção IP superior ao especificado neste manual e/ou acúmulo de resíduos sobre o dissipador.
- Danos causados por instalação e utilização diferente da recomendada.
- Produtos alterados e/ou modificados.
- Peças que sofreram desgastes naturais de uso.
- Produtos sem aterramento ou aterramento instalada de forma inadequada.

CONSULTE NOSSA CENTRAL DE ATENDIMENTO ANTES DE ENCAMINHAR O PRODUTO PARA A GARANTIA.



Central de Atendimento (55) 49 3366 6000
BR 282 KM 576 | CEP 89.870-000 | Pinhalzinho SC
PRODUZIDO POR ZAGONEL S.A.
CNPJ 81.365.223/0001-54

49 98827-9482

FABRICADO NO BRASIL

ESTE PRODUTO É RECOMENDADO PARA INSTALAÇÃO EM POSTES DE PRAÇAS, PARQUES, RUAS, AVENIDAS, ESTACIONAMENTOS E CICLOVIAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estrutura principal dissipador	Alumínio Extrudado
Sistema de fixação para postes****	Suporte p/ tubo P ou G c/ ajuste de Ângulo -20° +20°
Pintura	Eletrostática pó Poliéster
Dimensões máximas (aproximadas)	145 x 194 x 654 mm
Fonte de luz	LED SMD (Surface Mounted Device)
Ângulo de radiação luminosa	80° x 150°
Distribuição fotométrica transversal (0°)	Tipo II
Distribuição fotométrica longitudinal (0°)	Média
Controle de distribuição de intensidade luminosa (0°)	Limitada (Cut-off)
Lente*	Polycarbonato
Potência nominal	180W
Fluxo luminoso efetivo (lúmens) (±10%)	26.100lm
Eficiência luminosa (±10%)	145 lm/W
Fluxo luminoso do LED (Tj=25°C) (±10%)	30.537lm
Temperatura de cor correlata (TCC)	5.000 K
Temperatura ambiente de operação (Ta)	-30°C à 50°C
Marca Modelo Potência (driver 1)	ZAGONEL HIGHLUX 180W 180W
Corrente de entrada (driver 1)	1.480mA - 127V 868mA - 220V
Corrente e tensão de saída (driver 1)	1.660mA 100V
Tensão de alimentação (produto)	100-250 Vac 50-60 Hz
Fator de potência (FP)	0,99
Distorção harmônica total de corrente (ATHD)	< 10%
Sistema de fotocélula integrada	Não contém
Dimerização	0-10 V
Modelo de tomada base fotocélula	7 segmentos
Grav de proteção	IP 67 (driver e conjunto óptico) IP 44 (alojamento do driver)
Índice de reprodução de cor (IRC)	70
Dispositivo de proteção contra surtos (DPS)	10 kV 12 kA
Proteção contra sobretensões transitórias	(L/N - L) (L/N - PE) (L - PE)
Proteção contra impacto	IK 10
Classe de isolamento elétrica**	Classe I
Peso do produto (aproximado)	5 Kg
Vida útil do LED (reportada TM-21-11)	L70 90.000 h
Vida útil do LED (projetada TM-21-11)***	L70 95.000 h
Garantia (contra defeitos de fabricação)	5 anos
Data de validade para armazenamento	Indeterminado



ENERGIA

ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA

Fabricante
Marca
Modelo
Tipo

Zagonel S.A.
Zagonel
HIGHLUX ZL7808
Tecnologia LED

Mais eficiente



Menos eficiente

Potência
180
(W)

Eficiência Luminosa
145
(lm/W)

Vida Declarada Nominal
90.000
(h)



Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho

2015/XYZ

* IMPORTANTE: a região da lente (proteção) sobre o LED não pode ser coberta ou obstruída a passagem de luz. A lente sobre o LED precisa de limpeza periódica para evitar o superaquecimento e para garantir sua vida útil.

** Representa o nível de proteção contra choque elétrico normatizado pela IEC61140.

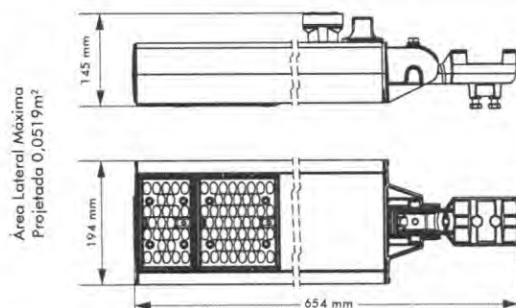
*** Valor projetado conforme tabela TM-21-11 considerando a temperatura e corrente reportadas na LM-80 do LED.

****Diâmetro do tubo de fixação: P - Ø 25 à 52 mm ou G - Ø 48 à 64 mm (conforme configuração de compra)

Todas as peças metálicas recebem tratamento anticorrosivo.

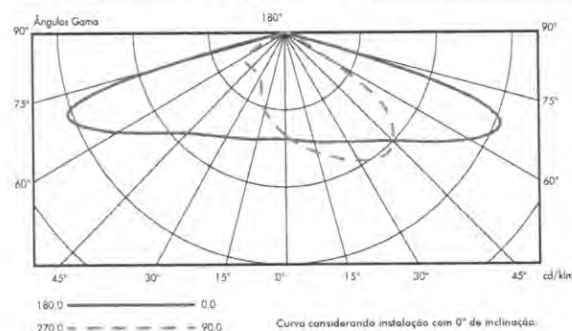
Shorting cap (fornecimento condicionado à configuração de compra).

DIMENSÕES DO PRODUTO



Para solicitar os arquivos fotométricos entre em contato com nosso comercial.

CURVA FOTOMÉTRICA DALENTE



! IMPORTANTE: RECOMENDA-SE QUE A INSTALAÇÃO SEJA FEITA POR PROFISSIONAL QUALIFICADO.

NECESSÁRIO

Parafusos para instalação
Torque de aperto de 8 N.m

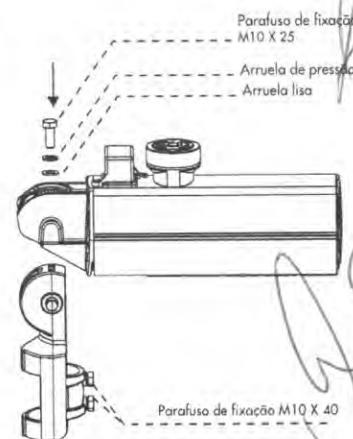
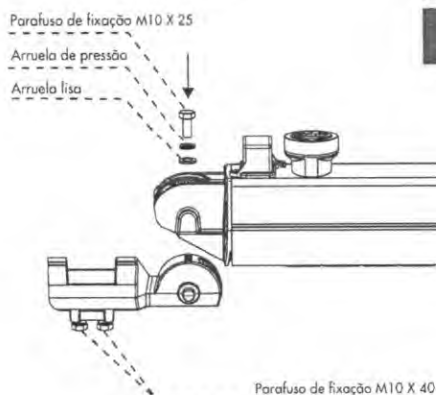
Procedimento de montagem

MONTAGEM HORIZONTAL

Utilize a furação específica para realizar a montagem.

MONTAGEM VERTICAL

Utilize a furação específica para realizar a montagem.



PARA GARANTIR O CORRETO FUNCIONAMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA, É IMPORTANTE QUE O PRODUTO SEJA LIGADO A UM SISTEMA DE ATERRAMENTO. EM LOCAIS ONDE NÃO HOUVER ATERRAMENTO INDIVIDUAL, UTILIZAR ESQUEMA DE LIGAÇÃO TN-C.

Procedimento de instalação

NECESSÁRIO

Parafusos para instalação
Torque de aperto de 8 N.m

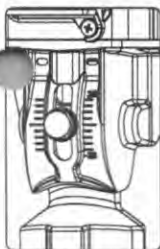
Indica-se a altura de instalação entre 5 - 12 m. Para alturas diferenciadas é preciso analisar a fotometria do produto e o ambiente em que será instalada.

01 Para a instalação, faça a ligação dos cabos.



02 Depois de montada, posicione a luminária no tubo, encaixe-a e aperte os parafusos com auxílio de uma chave de boca Nº17.

03 Garanta o perfeito encaixe da luminária, a que o cabo de alimentação de energia não esteja pressionado ou amassado.



POSSIBILIDADES DE INSTALAÇÃO E AJUSTES DO SUPORTE DE FIXAÇÃO

Para realizar o ajuste de ângulo, após fixar a luminária no braço, solte o parafuso até que a estrutura se movimente. Faça o ajuste utilizando as marcações para auxiliar, em seguida realize o aperto do parafuso para prender a posição no ângulo desejado.

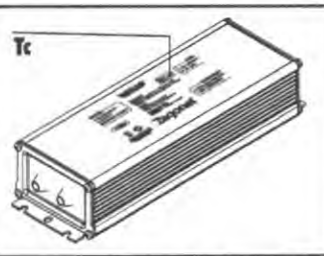
! Posição normal de operação: 0°.

Montagem horizontal										
Ângulos:	-20°	-15°	-10°	-5°	0°	5°	10°	15°	20°	
Montagem vertical										
Ângulos:					0°	5°	10°	15°	20°	



Tomada 3, 5 ou 7 segmentos

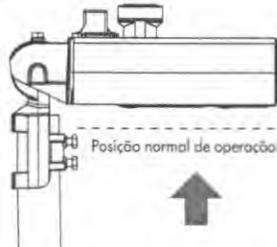
Para itens equipados com a tomada de 3, 5 ou 7 segmentos, o controle de liga/desliga da luminária é feito pelo sistema fotoelétrico externo acoplado ao produto. No caso de não utilizar o sistema fotoelétrico, recomenda-se o uso de shorting cap.



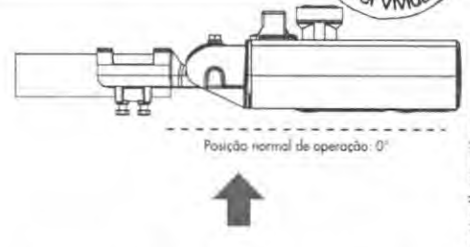
Tc (Temperatura de Corpo)

Ponto de medição de temperatura de corpo. Como garantia da vida útil mínima de 90.000 h do produto, esta temperatura não pode ultrapassar 85°C.

MONTAGEM VERTICAL MONTAGEM HORIZONTAL



MONTAGEM VERTICAL



MONTAGEM HORIZONTAL

04 Para realizar o ajuste de ângulo, após fixar a luminária no braço, solte o parafuso até que a estrutura se movimente.

FAÇA O AJUSTE UTILIZANDO AS MARCAÇÕES PARA AUXILIAR, EM SEGUIDA REALIZE O APERTO DO PARAFUSO PARA PRENDER A POSIÇÃO NO ÂNGULO DESEJADO.



Após a luminária estar instalada e antes de energizá-la retire a película protetora presente na lente, evitando desta forma danos por superaquecimento.

- A instalação deve ser executada atendendo os requisitos normativos pertinentes.
- Recomenda-se manter uma distância de 20 cm entre luminárias, quando utilizadas luminárias associadas em um mesmo local.
- Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, substitua por cordão especial ou cordão disponível exclusivamente pelo fabricante ou por seu serviço técnico autorizado.

- A luminária é projetada para ser utilizada em altitudes não superiores à 1.500 metros em relação ao nível do mar.
- A temperatura média do ar ambiente (em um período de 24 h) não deve ser superior à 35 °C.
- Pode ser utilizada em umidade relativa do ar até 100 %.

Para outros produtos e maiores informações acesse www.zagonel.com.br

Termos da Garantia

- + As despesas de transporte para entrega e retirada dos aparelhos em garantia até os locais de Serviço Autorizado Zagonel serão por conta do cliente.
- + Para atendimento de Serviço Autorizado é obrigatória a apresentação da nota fiscal.
- + O fabricante reserva-se ao direito de modificar os produtos sem aviso prévio.
- + O Serviço Autorizado Zagonel cobrará taxa de visita e/ou deslocamento caso seja necessário e solicitado pelo proprietário.
- + A Zagonel S.A. garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação por um período de 5 anos (nesses compreendida a garantia legal de 90 dias) a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.

O que a garantia não cobre:

- Danos causados por descarga atmosférica, descarga elétrica e/ou agentes da natureza.
- Vandalismo ou defeitos por caso fortuito ou de força maior.
- Danos provocados por quedas, impactos e/ou enchentes ou por esforço mecânico e/ou avaria de transporte.
- Instalação do equipamento em ambiente físico ou operacional inadequado que ocasione superaquecimento e/ou contato do mesmo com agentes químicos agressivos.
- Instalação em situação que exija grau de proteção IP superior ao especificado neste manual e/ou acúmulo de resíduos sobre o dissipador.
- Danos causados por instalação e utilização diferente da recomendada.
- Produtos alterados e/ou modificados.
- Peças que sofreram desgastes naturais de uso.
- Produtos sem aterramento ou aterramento instalado de forma inadequada.
- Danos por não retirar a película de proteção da lente antes de energizar a luminária.*

*Quando a película protetora não é removida antes de energizar a luminária, ela cria uma barreira que gera o aquecimento excessivo e queima a lente ocasionando um dano permanente no LED.

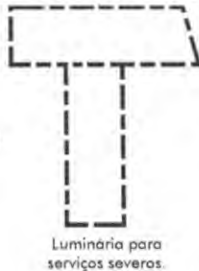
CONSULTE NOSSA CENTRAL DE ATENDIMENTO ANTES DE ENCAMINHAR O PRODUTO PARA A GARANTIA.



Não adequado para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.



Não adequado para montagem coberta por isolante térmico.



Luminária para serviços severos.



Central de Atendimento (55) 49 3366 6000
BR 282 KM 576 | CEP 89.870-000 | Pinhalzinho SC
PRODUZIDO POR ZAGONEL S.A.
CNPJ 81.365.223/0001-54

49 98827-9482

FABRICADO NO BRASIL



TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ



Consulta de Impedidos de Licitar

CNPJ: 37197221000101

NENHUM ITEM ENCONTRADO!



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/06/2023 16:27:19

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **AQUECER & ILUMINAR LTDA**
CNPJ: **37.197.221/0001-01**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Autenticidade de documentos



Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

226655385

Data do Protocolo:

28/10/2022

Número de Registro:

41211113437

Arquivamento:

20226655385

Empresa:

AQUECER & ILUMINAR LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar



Atendimento online



Desenvolvido por:



**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 1 de 5

Pelo presente instrumento particular **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA**, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado na cidade de Pato Branco - Estado do Paraná, na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco - Estado do Paraná.

Titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI que gira sob denominação de **AQUECER & ILUMINAR EIRELI** com sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob NIRE sob nº 41601017599 por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, último arquivamento ocorrido em 09/11/2020, resolve, neste ato promover as seguintes alterações mediante as seguintes cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA 1ª: Nos termos que a Lei permite, resolve efetuar a transformação, de EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI em Sociedade Empresária Ltda Unipessoal, passando o nome empresarial ser **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA 2ª: O Capital Social no valor de R\$110.000,00 (cento e dez mil reais), passará a constituir o capital social da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal.

CLÁUSULA 3ª: Altera-se o endereço do sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA** e da empresa para: Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 4ª: Altera-se o Foro para Joinville-SC

CLÁUSULA 5ª: Para tanto, firma em ato contínuo, CONTRATO DE SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL:

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01



Página 2 de 5

**CONTRATO SOCIAL
AQUECER & ILUMINAR LTDA
CNPJ: 37.197.221/0001-01**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

Único sócio da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal que gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA** e terá sede e domicílio a Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, resolve Constituir uma Sociedade Empresaria Ltda Unipessoal, conforme as Cláusulas a seguir:

CLÁUSULA 1ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPESSOAL gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sede à Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 2ª: O Objeto Social é “**COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FABRICACAO DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO, PROMOCAO DE VENDAS, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS USADOS, ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL**”.

CLÁUSULA 3ª: O capital social é de R\$ de R\$ 110.000,00 (cem e dez mil reais), 110.000 (cento e dez mil quotas) de R\$1,00 (um real) cada uma, o qual está totalmente

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01



Página 3 de 5

subscrito e integralizado em moeda corrente nacional do País, distribuído no quadro social:

NOME	%	QUOTAS	VALOR R\$
MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA	100	110.000	110.000,00
TOTAL	100%	110.000	110.000,00

CLÁUSULA 4ª: A Sociedade Empresária Ltda Unipessoal teve início com o Registro na Junta Comercial do Paraná, 15/05/2020, e o prazo de duração é indeterminado, sendo garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário, ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA 5ª: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições preço direto de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA 6ª: A responsabilidade de cada sócio passa a ser restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. Ficando instituído que a empresa poderá ser administrada por pessoas não sócias.

CLÁUSULA 7ª: A administração da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal caberá ao sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA** com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal. Faculta-se ao administrador, no limite de seus poderes, constituir, em nome da sociedade, procurador para período determinado, devendo o instrumento de mandato especificar os atos e operações a serem praticados, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

CLÁUSULA 8ª: Ao término de cada exercício em 31/12, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas.

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI
CNPJ: 37.197.221/0001-01**



Página 4 de 5

CLÁUSULA 9ª: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores se os mesmos acharem necessário.

CLÁUSULA 10ª: A reunião do(s) sócio(s) poderá ser convocada pelo administrador e/ou sócio, com 10 (dez) dias de antecedência, mediante expedição de carta convocatória, com local, data, hora e a ordem do dia da reunião, para os endereços que os sócios, para esse fim, depositarem na sede da empresa.

CLÁUSULA 11ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPESSOAL poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA 12ª: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observando as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 13ª: Em caso de falecimento ou interdição de qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA 14ª: O administrador declara sob penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crimes falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 15ª: O sócio da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal, declara, sob as penas da Lei, que a empresa se enquadra na condição de ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI
CNPJ: 37.197.221/0001-01**



Página 5 de 5

CLÁUSULA 16ª: Fica eleito o FORO da comarca de Joinville –SC, para o exercício e o cumprimento dos direitos, obrigações e resultantes deste contrato, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estar justo e acertado, manda lavrar o presente ato de alteração em uma via, que é assinado pelo sócio e levado para registro na Junta Comercial do Paraná, bem como este mesmo ato também registrado na Junta Comercial de Santa Catarina, para que surta os efeitos legais.

Pato Branco, PR, 22 de setembro de 2022.

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA
CPF: 007.276.519-43



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Página 6 de 6



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
00727651943	MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA



CERTIFICO O REGISTRO EM 31/10/2022 08:38 SOB Nº 20226655385.
PROTOCOLO: 226655385 DE 28/10/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12214166160. CNPJ DA SEDE: 37197221000101.
NIRE: 41211113437. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/10/2022.
AQUECER & ILUMINAR LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

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

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01



Página 1 de 5

Pelo presente instrumento particular **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA**, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado na cidade de Pato Branco - Estado do Paraná, na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco - Estado do Paraná.

Titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI que gira sob denominação de **AQUECER & ILUMINAR EIRELI** com sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob NIRE sob nº 41601017599 por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, último arquivamento ocorrido em 09/11/2020, resolve, neste ato promover as seguintes alterações mediante as seguintes cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA 1ª: Nos termos que a Lei permite, resolve efetuar a transformação, de EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI em Sociedade Empresária Ltda Unipessoal, passando o nome empresarial ser **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA 2ª: O Capital Social no valor de R\$110.000,00 (cento e dez mil reais), passará a constituir o capital social da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal.

CLÁUSULA 3ª: Altera-se o endereço do sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA** e da **empresa** para: Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 4ª: Altera-se o Foro para Joinville-SC

CLÁUSULA 5ª: Para tanto, firma em ato contínuo, CONTRATO DE SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL:



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022



**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI
CNPJ: 37.197.221/0001-01**



Página 2 de 5

**CONTRATO SOCIAL
AQUECER & ILUMINAR LTDA
CNPJ: 37.197.221/0001-01**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

Único sócio da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal que gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA** e terá sede e domicílio a Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, resolve Constituir uma Sociedade Empresaria Ltda Unipessoal, conforme as Cláusulas a seguir:

CLÁUSULA 1ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPESSOAL gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sede à Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 2ª: O Objeto Social é “**COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FABRICACAO DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO, PROMOCAO DE VENDAS, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS USADOS, ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL**”.

CLÁUSULA 3ª: O capital social é de R\$ de R\$ 110.000,00 (cem e dez mil reais), 110.000 (cento e dez mil quotas) de R\$1,00 (um real) cada uma, o qual está totalmente



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 3 de 5



subscrito e integralizado em moeda corrente nacional do País, distribuído no quadro social:

NOME	%	QUOTAS	VALOR R\$
MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA	100	110.000	110.000,00
TOTAL	100%	110.000	110.000,00

CLÁUSULA 4ª: A Sociedade Empresária Ltda Unipessoal teve início com o Registro na Junta Comercial do Paraná, 15/05/2020, e o prazo de duração é indeterminado, sendo garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário, ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA 5ª: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições preço direto de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA 6ª: A responsabilidade de cada sócio passa a ser restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. Ficando instituído que a empresa poderá ser administrada por pessoas não sócias.

CLÁUSULA 7ª: A administração da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal caberá ao sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA** com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal. Faculta-se ao administrador, no limite de seus poderes, constituir, em nome da sociedade, procurador para período determinado, devendo o instrumento de mandato especificar os atos e operações a serem praticados, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

CLÁUSULA 8ª: Ao término de cada exercício em 31/12, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas.



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 4 de 5



CLÁUSULA 9ª: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores se os mesmos acharem necessário.

CLÁUSULA 10ª: A reunião do(s) sócio(s) poderá ser convocada pelo administrador e/ou sócio, com 10 (dez) dias de antecedência, mediante expedição de carta convocatória, com local, data, hora e a ordem do dia da reunião, para os endereços que os sócios, para esse fim, depositarem na sede da empresa.

CLÁUSULA 11ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPessoal poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA 12ª: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observando as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 13ª: Em caso de falecimento ou interdição de qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA 14ª: O administrador declara sob penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crimes falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 15ª: O sócio da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal, declara, sob as penas da Lei, que a empresa se enquadra na condição de ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 5 de 6



Página 5 de 5

CLÁUSULA 16ª: Fica eleito o FORO da comarca de Joinville –SC, para o exercício e o cumprimento dos direitos, obrigações e resultantes deste contrato, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estar justo e acertado, manda lavrar o presente ato de alteração em uma via, que é assinado pelo sócio e levado para registro na Junta Comercial do Paraná, bem como este mesmo ato também registrado na Junta Comercial de Santa Catarina, para que surta os efeitos legais.

Pato Branco, PR, 22 de setembro de 2022.

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA

CPF: 007.276.519-43



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00727651943	

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



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

04/11/2022

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juccsc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício



JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA



222705973



TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	AQUECER & ILUMINAR LTDA
PROTOCOLO	222705973 - 02/11/2022
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	039 - INSCRICAO DE TRANSFERENCIA DE SEDE DE OUTRA UF

MATRIZ

NIRE 42207435043
CNPJ 37.197.221/0001-01
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2022
SOB N: 42207435043

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00727651943 - MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA - Assinado em 31/10/2022 às 11:16:44



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022



BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Código de Controle: 7972.21BD.7EB7.D797

Data da Emissão: 11/04/2023

Hora da Emissão: 10:55:32

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 11/04/2023, com validade até 08/10/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **AQUECER & ILUMINAR LTDA**
CNPJ/CPF: **37.197.221/0001-01**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal: Lei nº 3938/66, Art. 154
Número da certidão: 230140155542318
Data de emissão: 13/06/2023 15:56:53
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158): 12/08/2023

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço: <http://www.sef.sc.gov.br>

MUNICÍPIO DE JOINVILLE



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

NÚMERO CERTIDÃO:

271661/2023

DATA DA EMISSÃO:

29/05/2023

DATA DA VALIDADE:

27/08/2023

CPF/CNPJ:

37.197.221/0001-01

NOME/RAZÃO SOCIAL:

AQUECER & ILUMINAR LTDA

INSCRIÇÃO MUNICIPAL:

1860837

ATIVIDADE FISCAL:

Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários

ENDEREÇO/LOCALIZAÇÃO:

Logradouro: Willy A. Jacob, 253

Complemento: andar 2 apto 301

Bairro: Costa e Silva

CEP: 89220-720

AVISO:

Não constam débitos até a presente data.

DESCRIÇÃO:

Certificamos a pedido, conforme Decreto 18674/2012 que o contribuinte acima identificado não possui pendências relativas aos tributos municipais em seu nome até a presente data.

Ressalvado, porém, o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer débitos que oportunamente vierem a ser apurados sob sua responsabilidade.

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

C23271661N9455D95

A autenticidade desta poderá ser confirmada na página da Município de Joinville
<http://tmiweb.joinville.sc.gov.br/sefaz/logon.jsp>

Município de Joinville

Av. Hermann August Lepper, 10

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 37.197.221/0001-01

Razão social: AQUECER E ILUMINAR LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
09/06/2023	09/06/2023 a 08/07/2023	2023060902170949976372
01/05/2023	21/05/2023 a 19/06/2023	2023052102323099902770
02/05/2023	02/05/2023 a 31/05/2023	2023050202155250970273
13/04/2023	13/04/2023 a 12/05/2023	2023041302325544368240
25/03/2023	25/03/2023 a 23/04/2023	2023032502205477335486
06/03/2023	06/03/2023 a 04/04/2023	2023030602070399715684
15/02/2023	15/02/2023 a 16/03/2023	2023021502411207042012
27/01/2023	27/01/2023 a 25/02/2023	2023012702324555303547
08/01/2023	08/01/2023 a 06/02/2023	2023010802181906780320
20/12/2022	20/12/2022 a 18/01/2023	2022122002402778106450
01/12/2022	01/12/2022 a 30/12/2022	2022120102450890244906
12/11/2022	12/11/2022 a 11/12/2022	2022111202490211377862
24/10/2022	24/10/2022 a 22/11/2022	2022102402320457344023
05/10/2022	05/10/2022 a 03/11/2022	2022100502382798203444
16/09/2022	16/09/2022 a 15/10/2022	2022091602224241641681
28/08/2022	28/08/2022 a 26/09/2022	2022082802263770212902
09/08/2022	09/08/2022 a 07/09/2022	2022080902385920442083
21/07/2022	21/07/2022 a 19/08/2022	2022072102270815935784
02/07/2022	02/07/2022 a 31/07/2022	2022070202081037089181
13/06/2022	13/06/2022 a 12/07/2022	2022061302084360602331
25/05/2022	25/05/2022 a 23/06/2022	2022052502204857868700
06/05/2022	06/05/2022 a 04/06/2022	2022050602242648291347
17/04/2022	17/04/2022 a 16/05/2022	2022041701500851629317
29/03/2022	29/03/2022 a 27/04/2022	2022032901565226393218
10/03/2022	10/03/2022 a 08/04/2022	2022031001554140888560
19/02/2022	19/02/2022 a 20/03/2022	2022021902004966169998
31/01/2022	31/01/2022 a 01/03/2022	2022013102562399074913
31/12/2021	31/12/2021 a 29/01/2022	2021123102332373988800
12/12/2021	12/12/2021 a 10/01/2022	2021121202160508245739
23/11/2021	23/11/2021 a 22/12/2021	2021112302333065495472
04/11/2021	04/11/2021 a 03/12/2021	2021110402333143307222

Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero do CRT
16/10/2021	16/10/2021 a 14/11/2021	2021101602293918723197
27/09/2021	27/09/2021 a 26/10/2021	2021092701581475237676
08/09/2021	08/09/2021 a 07/10/2021	2021090802095259257682
20/08/2021	20/08/2021 a 18/09/2021	2021082002314896040274
01/08/2021	01/08/2021 a 30/08/2021	2021080102095895728375

Resultado da consulta em 26/06/2023 16:26:23

Voltar





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



Página 1 de 1

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: AQUECER & ILUMINAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 37.197.221/0001-01
Certidão nº: 14885750/2023
Expedição: 11/04/2023, às 10:58:42
Validade: 08/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **AQUECER & ILUMINAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **37.197.221/0001-01**, **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.

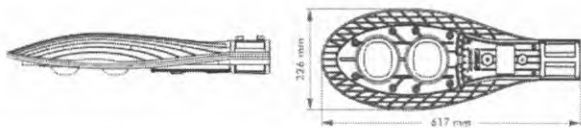
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

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.



AQUECER & ILUMINAR LTDA
Rua Willy A. Jacob, 253 - FONE (46)99111-1528
CEP 89.220-720- Joinville-SC - CNPJ 37.197.221/0001-01

ANEXO IV

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023



Ao
Pregoeiro do Município de Coronel Vivida – PR
Pregão Eletrônico nº 47/2023

Razão Social: AQUECER & ILUMINAR LTDA
CNPJ: 37.197.221/0001-01
Endereço: RUA WILLY A. JACOB, Nº 253, BAIRRO COSTA E SILVA, CEP: 89.220-720
E-mail: mauro@quessada.net
Telefone: (46) 9 9111-1528
Agência: 3283-2
Conta Bancária nº: 12092-8
Banco: BRADESCO (237)

Apresentamos nossa proposta de preços para fornecimento dos itens abaixo detalhados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	MARCA	MODELO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
22	LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 180W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000HS, COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 25.200 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA OU TOMADA, MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, AJUSTE DE ÂNGULO MÍNIMO DE -15° E + 15° GRAUS, CONFORME NORMAS ABNT 5123.	UND	50	ZAGONEL	ZL-7808	R\$ 698,00	R\$ 34.900,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA							R\$ 34.900,00

O valor total dos itens é de: 34.900,00 (trinta e quatro mil e novecentos reais)
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de entrega: Conforme Edital.

Joinville - SC, 26 de junho de 2023.

AQUECER & ILUMINAR
LTDA:3719722100010
1

Assinado de forma digital por
AQUECER & ILUMINAR
LTDA:37197221000101
Dados: 2023.06.26 11:46:37
-03'00'

AQUECER & ILUMINAR EIRELI

CNPJ: 37.197.221/0001-01

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA

RG: 7.131.655-6 / CPF: 007.276.519-43

37.197.221/0001-01

AQUECER & ILUMINAR LTDA

Rua Willy A. Jacob, 253
Bairro Costa e Silva

89.220-720 Joinville - SC



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Proposta Reajustada Aquecer & Iluminar LTDA - Pregão 47/2023 Município de Coronel Vivida

1 mensagem

NDG Parana <ndgparana@gmail.com>
Para: licitacaocoronelvivida@gmail.com
Cc: iana@coronelvivida.pr.gov.br

26 de junho de 2023 às 11:57

Olá muito bom dia, como vão?

Segue em anexo nosso arquivo de Proposta Reajustada conforme solicitado via chat no Processo do Pregão Eletrônico nº 47/2023.

Seguimos à disposição!
At.te

Gustavo Henrique Farias
Negócios de Governo
+55 (46) 9 9900-0073



 **ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS REAJUSTADA.pdf**
272K



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

**DILIGÊNCIA - ENDEREÇO**

1 mensagem

Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

26 de junho de 2023 às 13:35

Para: ndgparana@gmail.com, Mauro Quessada <mauro@quessada.net>

BOA TARDE!

Considerando que a empresa AQUECER & ILUMINAR EIRELI foi a vencedora do item 22, foram baixados os anexos referentes a habilitação da empresa, os documentos apresentados constam como endereço da empresa RUA WILLY A. JACOB, 253, ANDAR 2 RESIDENCIAL CINTIA APT 301 – COSTA E SILVA, NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, ESTADO DE SANTA CATARINA, CEP: 89.220-720.

Sendo que, na conferência com o cadastro da empresa no BNC, temos como endereço RUA AFONSO PENA, 1180 – MENINO DEUS, NA CIDADE PATO BRANCO (85.502-260), ESTADO DO PARANÁ.

Desta forma, solicito esclarecimento acerca do assunto.

Afinal, qual o endereço atual da empresa?

--

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304

Dados do participante

Dados do Participante

RAZÃO SOCIAL		NOME FANTASIA			
AQUECER & ILUMINAR EIRELI		AQUECER % ILUMINAR			
CNPJ	INSCR. ESTADUAL		EMAIL		
37197221000101	9084849836		mauro@quessada.net		
TELEFONE 1	TELEFONE 2	CELULAR	FAX	CEP	CIDADE
(46) 9111-1528		(46) 9990-00073		85502260	PATO BRANCO-PR
ENDEREÇO		BAIRRO		COMPLEMENTO	
RUA AFONSO PENA, N° 1180		MENINO DEUS			
ME/EPP					
Sim					

Dados do Representante Legal

NOME		EMAIL	
MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA		mauro@quessada.net	
CPF/CNPJ	RG	EMISSION	TELEPHONE 1
00727651943	71316556	SESP PR	(46) 9111-1528



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Re: DILIGÊNCIA - ENDEREÇO

1 mensagem

NDG Parana <ndgparana@gmail.com>

26 de junho de 2023 às 13:49

Para: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Cc: Mauro Quessada <mauro@quessada.net>

Olá muito boa tarde, como vão?

O endereço atual da empresa é **RUA WILLY A. JACOB, 253, ANDAR 2 RESIDENCIAL CINTIA APT 301 – COSTA E SILVA, NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, ESTADO DE SANTA CATARINA, CEP: 89.220-720**, conforme Contrato e Alteração Contratual que seguem em anexo. Estarei regularizando o endereço correto junto ao sistema.

Sigo à disposição!

At.te

Gustavo Henrique Farias
Negócios de Governo
+55 (46) 9 9900-0073

Em seg., 26 de jun. de 2023 às 13:38, Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com> escreveu:
BOA TARDE!

Considerando que a empresa AQUECER & ILUMINAR EIRELI foi a vencedora do item 22, foram baixados os anexos referentes a habilitação da empresa, os documentos apresentados constam como endereço da empresa **RUA WILLY A. JACOB, 253, ANDAR 2 RESIDENCIAL CINTIA APT 301 – COSTA E SILVA, NO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, ESTADO DE SANTA CATARINA, CEP: 89.220-720**.

Sendo que, na conferência com o cadastro da empresa no BNC, temos como endereço **RUA AFONSO PENA, 1180 – MENINO DEUS, NA CIDADE PATO BRANCO (85.502-260), ESTADO DO PARANÁ**.

Desta forma, solicito esclarecimento acerca do assunto.

Afinal, qual o endereço atual da empresa?

--

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304

3 anexos

 ATO CONSTITUTIVO - ALTERAÇÃO PR.pdf
952K

 **ATO CONSTITUTIVO.pdf**
2188K

 **segunda alteração (1).pdf**
374K



**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI
CNPJ: 37.197.221/0001-01**



Página 1 de 5

Pelo presente instrumento particular **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA**, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado na cidade de Pato Branco - Estado do Paraná, na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco - Estado do Paraná.

Titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI que gira sob denominação de **AQUECER & ILUMINAR EIRELI** com sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob NIRE sob nº 41601017599 por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, último arquivamento ocorrido em 09/11/2020, resolve, neste ato promover as seguintes alterações mediante as seguintes cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA 1ª: Nos termos que a Lei permite, resolve efetuar a transformação, de EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI em Sociedade Empresária Ltda Unipessoal, passando o nome empresarial ser **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA 2ª: O Capital Social no valor de R\$110.000,00 (cento e dez mil reais), passará a constituir o capital social da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal.

CLÁUSULA 3ª: Altera-se o endereço do sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA** e da empresa para: Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 4ª: Altera-se o Foro para Joinville-SC

CLÁUSULA 5ª: Para tanto, firma em ato contínuo, CONTRATO DE SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL:

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01



Página 2 de 5

**CONTRATO SOCIAL
AQUECER & ILUMINAR LTDA
CNPJ: 37.197.221/0001-01**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

Único sócio da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal que gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA** e terá sede e domicílio a Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, resolve Constituir uma Sociedade Empresaria Ltda Unipessoal, conforme as Cláusulas a seguir:

CLÁUSULA 1ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPESSOAL gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sede à Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 2ª: O Objeto Social é “**COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FABRICACAO DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO, PROMOCAO DE VENDAS, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS USADOS, ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL**”.

CLÁUSULA 3ª: O capital social é de R\$ de R\$ 110.000,00 (cem e dez mil reais), 110.000 (cento e dez mil quotas) de R\$1,00 (um real) cada uma, o qual está totalmente

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI
CNPJ: 37.197.221/0001-01**



Página 3 de 5

subscrito e integralizado em moeda corrente nacional do País, distribuído no quadro social:

NOME	%	QUOTAS	VALOR R\$
MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA	100	110.000	110.000,00
TOTAL	100%	110.000	110.000,00

CLÁUSULA 4ª: A Sociedade Empresária Ltda Unipessoal teve início com o Registro na Junta Comercial do Paraná, 15/05/2020, e o prazo de duração é indeterminado, sendo garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário, ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA 5ª: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições preço direto de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA 6ª: A responsabilidade de cada sócio passa a ser restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. Ficando instituído que a empresa poderá ser administrada por pessoas não sócias.

CLÁUSULA 7ª: A administração da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal caberá ao sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA** com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da Sociedade Empresaria LTDA Unipessoal. Faculta-se ao administrador, no limite de seus poderes, constituir, em nome da sociedade, procurador para período determinado, devendo o instrumento de mandato especificar os atos e operações a serem praticados, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

CLÁUSULA 8ª: Ao término de cada exercício em 31/12, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas.

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 4 de 5



CLÁUSULA 9ª: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores se os mesmos acharem necessário.

CLÁUSULA 10ª: A reunião do(s) sócio(s) poderá ser convocada pelo administrador e/ou sócio, com 10 (dez) dias de antecedência, mediante expedição de carta convocatória, com local, data, hora e a ordem do dia da reunião, para os endereços que os sócios, para esse fim, depositarem na sede da empresa.

CLÁUSULA 11ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPESSOAL poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA 12ª: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observando as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 13ª: Em caso de falecimento ou interdição de qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA 14ª: O administrador declara sob penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crimes falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 15ª: O sócio da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal, declara, sob as penas da Lei, que a empresa se enquadra na condição de ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI
CNPJ: 37.197.221/0001-01**



Página 5 de 5

CLÁUSULA 16ª: Fica eleito o FORO da comarca de Joinville –SC, para o exercício e o cumprimento dos direitos, obrigações e resultantes deste contrato, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estar justo e acertado, manda lavrar o presente ato de alteração em uma via, que é assinado pelo sócio e levado para registro na Junta Comercial do Paraná, bem como este mesmo ato também registrado na Junta Comercial de Santa Catarina, para que surta os efeitos legais.

Pato Branco, PR, 22 de setembro de 2022.

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA
CPF: 007.276.519-43



ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00727651943	MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA



CERTIFICO O REGISTRO EM 31/10/2022 08:38 SOB Nº 20226655385.
PROTOCOLO: 226655385 DE 28/10/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12214166160. CNPJ DA SEDE: 37197221000101.
NIRE: 41211113437. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/10/2022.
AQUECER & ILUMINAR LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL
DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI E CONSOLIDAÇÃO**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA EIRELI

CNPJ: 37.197.221/0001-01 - NIRE: 41601017599



Página 1 de 4

Pelo presente instrumento particular **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA**, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado na cidade de Pato Branco Estado do Paraná, na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, titular da EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (EIRELI) de gira sob denominação de **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA EIRELI** e terá sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob NIRE sob nº 41601017599 por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, resolve, neste ato promover as seguintes alterações mediante as seguintes cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Fica alterada a RAZÃO SOCIAL da empresa para **“AQUECER & ILUMINAR EIRELI”**.

CLÁUSULA SEGUNDA: Fica alterado o OBJETO SOCIAL para **“COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FABRICACAO DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO, PROMOCAO DE VENDAS, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS USADOS, ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL”**.

CLÁUSULA TERCEIRA – Em consequência da alteração acima procedida, respeitadas as cláusulas não modificadas, o ato constitutivo primitivo devidamente consolidado, passa a ter a seguinte redação:

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL
DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI E CONSOLIDAÇÃO**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA EIRELI

CNPJ: 37.197.221/0001-01 - NIRE: 41601017599

Página 2 de 4

**ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE
LIMITADA – EIRELI**

AQUECER & ILUMINAR EIRELI

CNPJ: 37.197.221/0001-01 - NIRE 41601017599

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Publica do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado na cidade de Pato Branco Estado do Paraná, na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, titular da EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (EIRELI) de gira sob denominação de **AQUECER & ILUMINAR EIRELI** e terá sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260 no município de Pato Branco estado do Paraná, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob NIRE sob nº 41601017599 por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, promove a Consolidação Contratual, conforme as Cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO TIPO JURIDICO E RAZAO SOCIAL: O tipo jurídico da empresa será: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes e girará sob a razão social de **AQUECER & ILUMINAR EIRELI** e terá sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260 no município de Pato Branco estado do Paraná, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, podendo, a qualquer tempo, a critério de sua titular, abrir ou fechar filiais em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO SOCIAL "COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FABRICACAO DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO, PROMOCAO DE VENDAS, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS USADOS, ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL".

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL
DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI E CONSOLIDAÇÃO**

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA EIRELI

CNPJ: 37.197.221/0001-01 - NIRE: 41601017599

Página 3 de 4

CLÁUSULA TERCEIRA – INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO DA EMPRESA: A empresa iniciou suas atividades em 15/05/2020 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA QUARTA – DO CAPITAL: O capital é de R\$ de R\$ 110.000,00 (cem e dez mil reais), o qual esta totalmente integralizado em moeda corrente nacional do País.

CLÁUSULA QUINTA – DA ADMINISTRAÇÃO DA EMPRESA E USO DO NOME EMPRESARIAL: A empresa será administrada pelo seu titular MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

CLÁUSULA SEXTA – DO EXERCÍCIO SOCIAL: O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DECLARAÇÃO: Declara o titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa, pessoa jurídica dessa modalidade.

CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE DA TITULAR: A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado da empresa que será regida pelo regime jurídico da empresa Limitada e supletivamente pela lei da Sociedade Anônima.

CLÁUSULA NONA – DO DESEMPEDIMENTO: O titular declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta EIRELI, bem como não esta impedido, 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 crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. (Art 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA – DA CONTINUIDADE: Falecendo o empresário, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.



**PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL
DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI E CONSOLIDAÇÃO**



MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA EIRELI

CNPJ: 37.197.221/0001-01 - NIRE: 41601017599

Página 4 de 4

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO ENQUADRAMENTO: Declara para os efeitos de enquadramento como MICROEMPRESA que o valor da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO Fica eleito o foro da Cidade Pato Branco estado do Paraná, para resolver quaisquer litígios oriundos do presente Ato Constitutivo de EIRELI.

E por estar assim justo e decidido, lavra data e assina o presente instrumento de Ato Constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada EIRELI, elaborado em via única, para que valha na melhor forma do direito, sendo destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Paraná, obrigando-se fielmente pôr si e seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos.

Pato Branco/Pr. 05 de novembro de 2020


MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA
CPF: 007.276.519-43



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração



CERTIDÃO INTEIRO TEOR DIGITAL

DADOS DO SOLICITANTE	
Nome: GILCIOMAR ROBERTO BATTISTIN	
CPF/CNPJ: 840.177.169-20	
Email: jjr.contabil@yahoo.com.br	
DADOS DA EMPRESA	
Nome: AQUECER & ILUMINAR LTDA	
NIRE: 42207435043	
ARQUIVAMENTO SOLICITADO	
Número Arquivamento	Páginas
42207435043	7
TOTAL DE PÁGINAS	7
DADOS DE CONTROLE DA CERTIDÃO	
Código de controle: 167.944.776.203.49	
Emissão: 17/11/2022 11:25:42	

SANTA CATARINA, Quinta-Feira, 17 de Novembro de 2022

LUCIANO LEITE KOWALSKI
SECRETÁRIO-GERAL EM EXERCÍCIO
SECRETÁRIO-GERAL EM EXERCÍCIO

Protocolo: 222484632



**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI
CNPJ: 37.197.221/0001-01**

Página 1 de 5



Pelo presente instrumento particular **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA**, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado na cidade de Pato Branco - Estado do Paraná, na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco - Estado do Paraná.

Titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI que gira sob denominação de **AQUECER & ILUMINAR EIRELI** com sede e domicílio na Rua Afonso Pena nº 1180, Bairro Menino Deus, CEP: 85.502-260, no município de Pato Branco estado do Paraná, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob NIRE sob nº 41601017599 por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, último arquivamento ocorrido em 09/11/2020, resolve, neste ato promover as seguintes alterações mediante as seguintes cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA 1ª: Nos termos que a Lei permite, resolve efetuar a transformação, de EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI em Sociedade Empresária Ltda Unipessoal, passando o nome empresarial ser **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA 2ª: O Capital Social no valor de R\$110.000,00 (cento e dez mil reais), passará a constituir o capital social da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal.

CLÁUSULA 3ª: Altera-se o endereço do sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA** e da empresa para: Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 4ª: Altera-se o Foro para Joinville-SC

CLÁUSULA 5ª: Para tanto, firma em ato contínuo, CONTRATO DE SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL:



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022



**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 2 de 5

**CONTRATO SOCIAL
AQUECER & ILUMINAR LTDA
CNPJ: 37.197.221/0001-01**



MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA, brasileiro, casado pelo regime de Comunhão Parcial, empresário, natural da cidade de Curitiba estado do Paraná, data de nascimento 23/05/1981, portador da Cédula de Identidade Registro Geral sob nº 7.131.655-6, expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Paraná e CPF: nº 007.276.519-43, residente e domiciliado Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

Único sócio da Sociedade Empresária Ltda Unipessoal que gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA** e terá sede e domicílio a Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Paraná sob por despacho em 20/05/2020, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 37.197.221/0001-01, resolve Constituir uma Sociedade Empresaria Ltda Unipessoal, conforme as Cláusulas a seguir:

CLÁUSULA 1ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPESSOAL gira sob o nome empresarial de **AQUECER & ILUMINAR LTDA**, com sede à Rua Willy Affonso Jacob, 253, apto. 301, do Residencial Cintia, 2º andar, Bairro Costa e Silva, Joinville-SC – CEP: 89220720.

CLÁUSULA 2ª: O Objeto Social é "COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FABRICACAO DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO, PROMOCAO DE VENDAS, MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO E DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS USADOS, ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL".

CLÁUSULA 3ª: O capital social é de R\$ de R\$ 110.000,00 (cem e dez mil reais), 110.000 (cento e dez mil quotas) de R\$1,00 (um real) cada uma, o qual está totalmente



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 3 de 5



subscrito e integralizado em moeda corrente nacional do País, distribuído no quadro social:

NOME	%	QUOTAS	VALOR R\$
MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA	100	110.000	110.000,00
TOTAL	100%	110.000	110.000,00

CLÁUSULA 4ª: A Sociedade Empresária Ltda Unipessoal teve início com o Registro na Junta Comercial do Paraná, 15/05/2020, e o prazo de duração é indeterminado, sendo garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário, ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA 5ª: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições preço direto de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA 6ª: A responsabilidade de cada sócio passa a ser restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. Ficando instituído que a empresa poderá ser administrada por pessoas não sócias.

CLÁUSULA 7ª: A administração da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal caberá ao sócio **MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA** com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal. Faculta-se ao administrador, no limite de seus poderes, constituir, em nome da sociedade, procurador para período determinado, devendo o instrumento de mandato especificar os atos e operações a serem praticados, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

CLÁUSULA 8ª: Ao término de cada exercício em 31/12, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas.



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

04/11/2022

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI**

CNPJ: 37.197.221/0001-01

Página 4 de 5



CLÁUSULA 9ª: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores se os mesmos acharem necessário.

CLÁUSULA 10ª: A reunião do(s) sócio(s) poderá ser convocada pelo administrador e/ou sócio, com 10 (dez) dias de antecedência, mediante expedição de carta convocatória, com local, data, hora e a ordem do dia da reunião, para os endereços que os sócios, para esse fim, depositarem na sede da empresa.

CLÁUSULA 11ª: A Sociedade Empresária Ltda UNIPESSOAL poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA 12ª: O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observando as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 13ª: Em caso de falecimento ou interdição de qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA 14ª: O administrador declara sob penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crimes falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 15ª: O sócio da Sociedade Empresária LTDA Unipessoal, declara, sob as penas da Lei, que a empresa se enquadra na condição de ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022

**SEGUNDA ALTERAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
AQUECER & ILUMINAR EIRELI
CNPJ: 37.197.221/0001-01**

Página 5 de 5



CLÁUSULA 16ª: Fica eleito o FORO da comarca de Joinville –SC, para o exercício e o cumprimento dos direitos, obrigações e resultantes deste contrato, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estar justo e acertado, manda lavrar o presente ato de alteração em uma via, que é assinado pelo sócio e levado para registro na Junta Comercial do Paraná, bem como este mesmo ato também registrado na Junta Comercial de Santa Catarina, para que surta os efeitos legais.

Pato Branco, PR, 22 de setembro de 2022.

MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA
CPF: 007.276.519-43



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022
Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043
Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 218494299863285
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício

04/11/2022



ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00727651943	

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



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

04/11/2022

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício



JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA



222705973



TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	AQUECER & ILUMINAR LTDA
PROTOCOLO	222705973 - 02/11/2022
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	039 - INSCRICAO DE TRANSFERENCIA DE SEDE DE OUTRA UF

MATRIZ

NIRE 42207435043
CNPJ 37.197.221/0001-01
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2022
SOB N: 42207435043

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00727651943 - MAURO DIAS DOS SANTOS QUESSADA - Assinado em 31/10/2022 às 11:16:44



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

04/11/2022

Certifico o Registro em 04/11/2022 Data dos Efeitos 02/11/2022

Arquivamento 42207435043 Protocolo 222705973 de 02/11/2022 NIRE 42207435043

Nome da empresa AQUECER & ILUMINAR LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 218494299863285

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/11/2022 BLASCO BORGES BARCELLOS - Secretário-geral em exercício



PRIMELUX
engenharia



ANEXO IV
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023
PROPOSTA DE PREÇOS

Ao
Pregoeiro do Município de Coronel Vivida – PR
Pregão Eletrônico nº 47/2023

Razão Social: PRIMELUX LTDA
CNPJ: 37.487.516/0003-84/
Endereço: RUA ASSIS BRASIL, 608 SALA 09 VILA ISABEL CEP: 85.504—293 PATO BRANCO PR
E-mail: CONTATO@PRIMELUXENG.COM.BR
Telefone: 3073-1743
Agência: 4011
Conta Bancária nº: 99516-9
Banco: ITAU

Apresentamos nossa proposta de preços para fornecimento do(s) item(ns) abaixo detalhados:

LOTE	QUANT	DESCRIÇÃO	MARCA	UNT	TOTAL
7	100	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250 WATS, TENSAO 220 VOLTS-60HZ, ALTO FATOR DE POTENCIA 0,92 A 0,65° TW 105°, CABO DE LIGACAO DA LAMPADA COM NO MINIMO 1,20M, CABO DA REDE COM NO MINIMO 60CM COM CONECTOR, USO EXTERNO, CABOS DE LIGACAO 2,5MM, GALVANIZADO A FOGO, COM BASE, SELO PROCEL ENCE E NO MINIMO 3 ANOS DE GARANTIA	INBRAX / INVSTE 250W PRO C/B	R\$ 127,65	R\$ 12.765,00
19	37	LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 50W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000HS COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 7.800 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA OU TOMADA, MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, CONFORME NORMAS ABNT 5123.	INBRAX / IN.LUM.EFC50W	R\$ 351,00	R\$ 12.987,00

41 3073-1743

vendas@primeluxeng.com.br

Rua ASSIS BRASIL, 608, SL 09 - VILA
ISABEL - CEP 85504-293 Pato Branco PR

21	80	LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 120W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000HS COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 18.700 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA AUTOMADA, MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, AJUSTE DE ÂNGULO MÍNIMO DE -15° E + 15° GRAUS, CONFORME NORMAS ABNT 5123	ELLEKTRA LED / EL120	R\$ 640,00	R\$ 51.200,00
22	50	LUMINÁRIAS PÚBLICA LED, COM POTÊNCIA MÁXIMA 180W, COM REGISTRO NO INMETRO, VIDA ÚTIL MÍNIMA 65.000HS COMPROVADA COM LM80 - L70, LUZ NA COR 4000K, TENSÃO 110 A 220 VCA, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,98, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 25.200 LÚMENS, COM FOTOCÉLULA INCORPORADA OU TOMADA, MAIS FOTOCÉLULA ELETROMAGNÉTICA, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CINCO METROS SEM EMENDAS, AJUSTE DE ÂNGULO MÍNIMO DE -15° E + 15° GRAUS, CONFORME NORMAS ABNT 5123.	ELLEKTRA LED / EL180	R\$ 800,00	R\$ 40.000,00
				TOTAL	R\$ 116.952,00

O valor total estimado dos itens é de R\$ 116.952,00 (Cento e dezesseis mil novecentos e cinquenta e dois reais)

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: Conforme Edital.

Curitiba, 27 de Junho de 2023.

BRUNO
RODRIGO DOS
SANTOS:
09376382935

Atribuição digitalizada por BRUNO RODRIGO DOS SANTOS
CPF: 093.763.829-35
Assinatura digitalizada por BRUNO RODRIGO DOS SANTOS
CPF: 093.763.829-35
Assinatura digitalizada por BRUNO RODRIGO DOS SANTOS
CPF: 093.763.829-35
Assinatura digitalizada por BRUNO RODRIGO DOS SANTOS
CPF: 093.763.829-35

Bruno Rodrigo Dos Santos
RG: 13.097.208-0
CPF: 093.763.829-35
PRIMELUX LTDA
CNPJ: 37.487.516/0003-84





41 3073-1743

vendas@primeluxeng.com.br

Rua ASSIS BRASIL, 608, SL 09 - VILA
ISABEL - CEP 85504-293 Pato Branco PR



Licitação Coronel Vívda <licitacaocoronelvvida@gmail.com>

iana@coronelvvida.pr.gov.br

1 mensagem

contato@primeluxeng.com.br <contato@primeluxeng.com.br>

27 de junho de 2023 às 14:36

Para: "licitacaocoronelvvida@gmail.com" <licitacaocoronelvvida@gmail.com>

Boa tarde Srs,

Segue em anexo proposta reajustada referente ao pregão eletrônico 47/2023.

Atenciosamente

Primelux



 PROPOSTA REAJUSTADA!.pdf
355K



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

DEMONSTRAÇÃO TÉCNICA, AMOSTRA E DEMAIS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023

1 mensagem

Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

27 de junho de 2023 às 16:25

Para: contato@primeluxeng.com.br

À empresa
PRIMELUX LTDA

Boa tarde!



Conforme mensagens enviadas no sistema BNC, fica convocada a empresa PRIMELUX LTDA para que no prazo de até 07 dias corridos, ou seja, até 04 de julho de 2023, apresente PARA OS ITENS 19, 21 e 22 a demonstração técnica, amostra e os seguintes documentos: **garantia mínima de 05 (cinco) anos**, assinada pelo fabricante do produto em carta personalizada com o nome do município e comprovação de conformidade com as exigências da **ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas** e **INMETRO** e também da **COPEL – Companhia Paranaense de Energia** para a comissão de avaliação designada através da Portaria nº 014 composta pelos seguintes servidores: Silvonei Langenberg, Jean Felipe Miecoanski e Douglas Cristian Strapazzon, a qual emitirá parecer sob o atendimento ou não a todas as especificações mínimas exigidas no edital.

27/06/2023 16:17:13

Em 05 de junho de 2023, foi designada pelo Prefeito mediante Portaria nº 014 a comissão de avaliação composta pelos seguintes servidores: Silvonei Langenberg, Jean Felipe Miecoanski e Douglas Cristian Strapazzon, a qual emitirá parecer sob o atendimento ou não a todas as especificações mínimas exigidas no edital.

27/06/2023 16:16:45

ou seja, até o dia 04 de julho de 2023 a demonstração técnica, amostra e os seguintes documentos: garantia mínima de 05 (cinco) anos, assinada pelo fabricante do produto em carta personalizada com o nome do município e comprovação de conformidade com as exigências da **ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas** e **INMETRO** e também da **COPEL – Companhia Paranaense de Energia**.

27/06/2023 16:16:26

Conforme previsto no edital, no item 12, subitem 12.10, solicitamos a empresa PRIMELUX LTDA, vencedora dos itens 19, 21 e 22 (luminárias LED) e a empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELECTRICOS E ILUMINACAO LTDA, vencedora do item 20 (luminárias LED) para apresentarem no prazo máximo de 07 dias corridos,

Atenciosamente,

--

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

DEMONSTRAÇÃO TÉCNICA, AMOSTRA E DEMAIS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023

1 mensagem

Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

27 de junho de 2023 às 16:28

Para: licited@fluxxoled.com.br

À empresa

FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA

Boa tarde!



Conforme mensagens enviadas no sistema BNC, fica convocada a empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA para que no prazo de até 07 dias corridos, ou seja, até 04 de julho de 2023, apresente PARA O ITEM 20 a demonstração técnica, amostra e os seguintes documentos: **garantia mínima de 05 (cinco) anos**, assinada pelo fabricante do produto em carta personalizada com o nome do município e comprovação de conformidade com as exigências da **ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas** e **INMETRO** e também da **COPEL – Companhia Paranaense de Energia** para a comissão de avaliação designada através da Portaria nº 014 composta pelos seguintes servidores: Silvonei Langenberg, Jean Felipe Miecoanski e Douglas Cristian Strapazon, a qual emitirá parecer sob o atendimento ou não a todas as especificações mínimas exigidas no edital.

27/06/2023 16:17:13 Em 05 de junho de 2023, foi designada pelo Prefeito mediante Portaria nº 014 a comissão de avaliação composta pelos seguintes servidores: Silvonei Langenberg, Jean Felipe Miecoanski e Douglas Cristian Strapazon, a qual emitirá parecer sob o atendimento ou não a todas as especificações mínimas exigidas no edital.

27/06/2023 16:16:45 ou seja, até o dia 04 de julho de 2023 a demonstração técnica, amostra e os seguintes documentos: garantia mínima de 05 (cinco) anos, assinada pelo fabricante do produto em carta personalizada com o nome do município e comprovação de conformidade com as exigências da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e INMETRO e também da COPEL – Companhia Paranaense de Energia.

27/06/2023 16:16:26 Conforme previsto no edital, no item 12, subitem 12.10, solicitamos a empresa PRIMELUX LTDA, vencedora dos itens 19, 21 e 22 (luminárias LED) e a empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, vencedora do item 20 (luminárias LED) para apresentarem no prazo máximo de 07 dias corridos,

Atenciosamente,

--

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

DEMONSTRAÇÃO TÉCNICA, AMOSTRA E DEMAIS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023

1 mensagem

Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

27 de junho de 2023 às 16:39

Para: ti@coronelvivida.pr.gov.br, douglas@coronelvivida.pr.gov.br, jeanfelipe@coronelvivida.pr.gov.br

Aos Srs.

Silvonei Langenberg,

Jean Felipe Miecoanski e

Douglas Cristian Strapazzon



Boa tarde!

Em 05 de junho de 2023, foi designada pelo Prefeito mediante Portaria nº 014 a comissão de avaliação composta pelos seguintes servidores: Silvonei Langenberg, Jean Felipe Miecoanski e Douglas Cristian Strapazzon, a qual emitirá parecer sob o atendimento ou não a todas as especificações mínimas exigidas no edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023.

O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2023 tem como objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESTINADOS A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

Conforme previsto no edital, no item 12, subitem 12.10, foi solicitado a empresa PRIMELUX LTDA, vencedora dos itens 19, 21 e 22 (luminárias LED) e a empresa FLUXO LED COMERCIO ATACADISTA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E ILUMINACAO LTDA, vencedora do item 20 (luminárias LED) para apresentarem no prazo máximo de 07 dias corridos, ou seja, até o dia 04 de julho de 2023 a demonstração técnica, amostra e os seguintes documentos: **garantia mínima de 05 (cinco) anos**, assinada pelo fabricante do produto em carta personalizada com o nome do município e comprovação de conformidade com as exigências da **ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e INMETRO** e também da **COPEL – Companhia Paranaense de Energia**.

No edital, item 12, subitem 12.10, temos:

12.10. Conforme previsto no termo de referência no item 10 e subitens:

10.1. Após a apresentação da proposta de preços e análise da documentação de habilitação, antecedendo a adjudicação e homologação, o Pregoeiro **convocará a(s) empresa(s) classificada(s) em primeiro lugar dos itens 19, 20, 21 e 22 (luminárias LED), para realização da demonstração conforme segue:**

10.1.1. A demonstração deverá ser realizada em **até 07 (sete) dias corridos;**

10.1.2. Deverá apresentar 1 (uma) amostra dos itens 19, 20, 21 e 22 (luminárias LED), para análise e verificação de atendimentos às respectivas **Especificações Técnicas (ANEXO I)** e as funcionalidades previstas e exigidas pelo Edital.

10.2. Deverá apresentar **garantia mínima de 05 (cinco) anos**, assinada pelo fabricante do produto em carta personalizada com o nome do município, sob pena de desclassificação do item.

10.3. O produto deve estar em conformidade com as exigências da **ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, INMETRO** e também da **COPEL – Companhia Paranaense de Energia**, ou não atender **Especificações Técnicas (ANEXO I)**.

10.3. Na avaliação serão considerados todas as características e parâmetros constantes no Termo de Referência.

10.4. Se o licitante não atender a qualquer uma das especificações técnicas e demais requisitos do sistema, a comissão de avaliação emitirá parecer desclassificando-a e convocará o segundo classificado para a fase de habilitação, e assim sucessivamente.

Desta forma, aguardamos o parecer quanto a demonstração técnica para que possamos dar prosseguimento ao processo.

Em anexo segue as propostas e edital.

--

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304



3 anexos



11. Edital alterado Pregão Eletrônico nº 47-2023 - material iluminação.pdf
667K



PROPOSTA FLUXXOLED.pdf
252K



PROPOSTA PRIMELUX.pdf
355K