

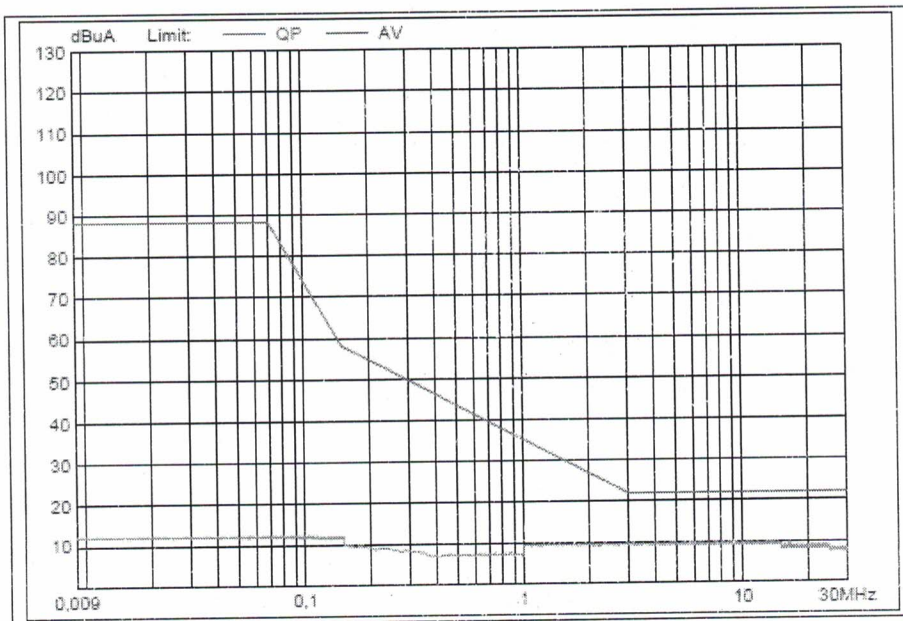


Laboratório de Ensaios acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0287

4.4.1- Perturbações Eletromagnéticas Radiado faixa 9 kHz a 30 MHz

Tabela – limites do ensaio de emissão de perturbação campo magnético radiado

Faixas	Detector Quase-Peak	Avaliação
9 a 70 kHz	88 dB(μ A)	C
70 a 150 kHz	88 a 58 dB(μ A)	
0,15 a 3,0 kHz	58 a 22 dB(μ A)	
3,0 a 30 MHz	22 dB(μ A)	



Limit average
Limit Quase-peak
Medição final average
Medição final Quase-peak

Gráfico 02 (Perturbações Eletromagnéticas Radiado 127 V (Y))

Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.

Rua Cacerebu, 62 – Socorro - São Paulo – CEP 04763-030 – SP – Brasil

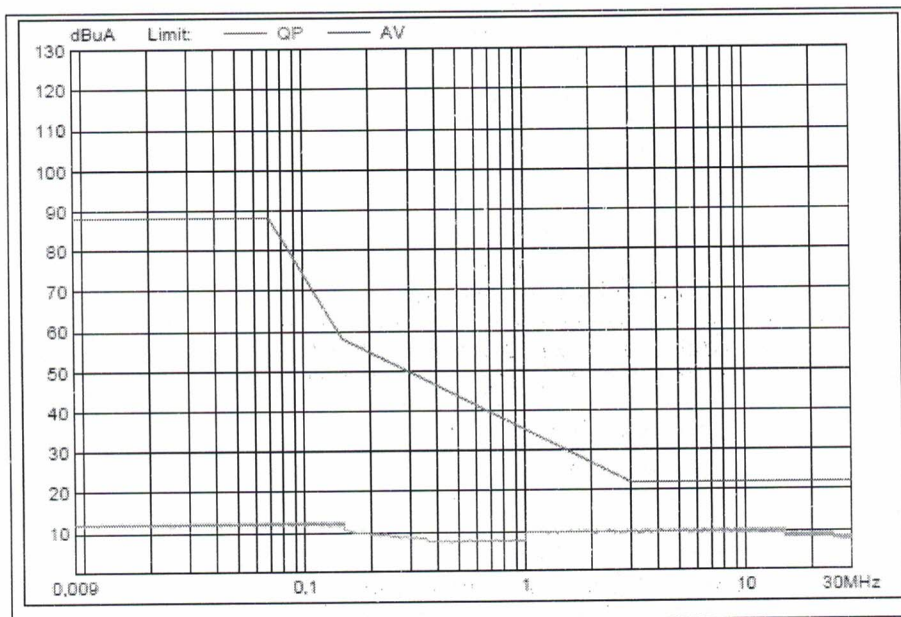
Tel. 55 11 5524 8436 – Fax: 55 11 5524 8436 – e-mail: brcert@brcert.com.br

Laboratório de Ensaios acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0287

4.4.1- Perturbações Eletromagnéticas Radiado faixa 9 kHz a 30 MHz

Tabela – limites do ensaio de emissão de perturbação campo magnético radiado

Faixas	Detector Quase-Peak	avaliação
9 a 70 kHz	88 dB(μ A)	C
70 a 150 kHz	88 a 58 dB(μ A)	
0,15 a 3,0 kHz	58 a 22 dB(μ A)	
3,0 a 30 MHz	22 dB(μ A)	



Limit average
Limit Quase-peak
Medição final average
Medição final Quase-peak

Gráfico 03 (Perturbações Eletromagnéticas Radiado 127 V (Z))

353

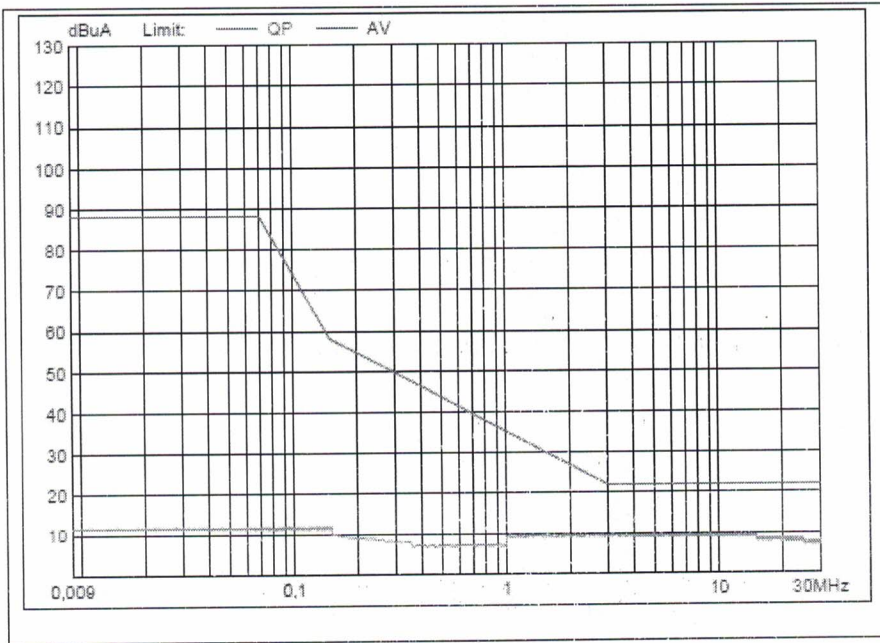


Laboratório de Ensaios acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0287

4.4.1- Perturbações Eletromagnéticas Radiado faixa 9 kHz a 30 MHz

Tabela – limites do ensaio de emissão de perturbação campo magnético radiado

Faixas	Detector Quase-Peak	avaliação
9 a 70 kHz	88 dB(μA)	C
70 a 150 kHz	88 a 58 dB(μA)	
0,15 a 3,0 kHz	58 a 22 dB(μA)	
3,0 a 30 MHz	22 dB(μA)	



Limit average
Limit Quase-peak
Medição final average
Medição final Quase-peak

Gráfico 01 (Perturbações Eletromagnéticas Radiado 220 V (X))



Laboratório de Ensaios acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0287

4.4.1- Perturbações Eletromagnéticas Radiado faixa 9 kHz a 30 MHz

Tabela – limites do ensaio de emissão de perturbação campo magnético radiado

Faixas	Detector Quase-Peak	Avaliação
9 a 70 kHz	88 dB(μ A)	C
70 a 150 kHz	88 a 58 dB(μ A)	
0,15 a 3,0 kHz	58 a 22 dB(μ A)	
3,0 a 30 MHz	22 dB(μ A)	

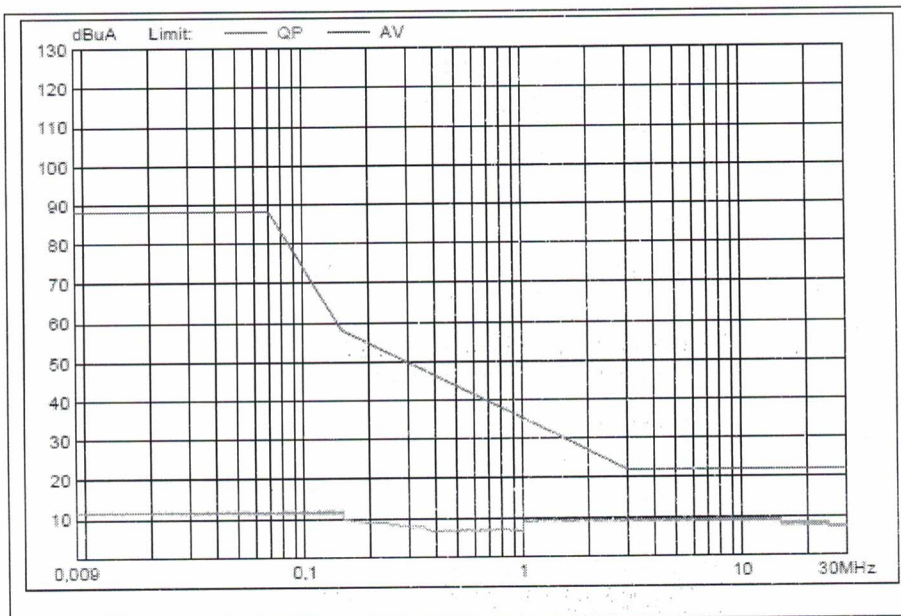


Gráfico 02 (Perturbações Eletromagnéticas Radiado 220 V (Y))

Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório.

Rua Cacerebu, 62 – Socorro - São Paulo – CEP 04763-030 – SP – Brasil

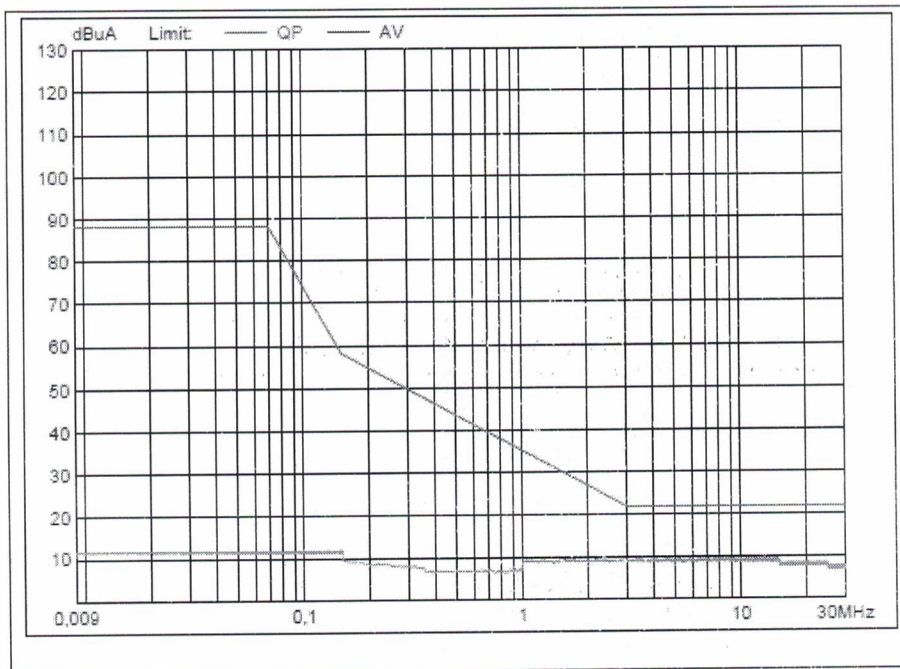
Tel. 55 11 5524 8436 – Fax: 55 11 5524 8436 – e-mail: brcert@brcert.com.br

Laboratório de Ensaios acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0287

4.4.1- Perturbações Eletromagnéticas Radiado faixa 9 kHz a 30 MHz

Tabela – limites do ensaio de emissão de perturbação campo magnético radiado

Faixas	Detector Quase-Peak	avaliação
9 a 70 kHz	88 dB(μ A)	C
70 a 150 kHz	88 a 58 dB(μ A)	
0,15 a 3,0 kHz	58 a 22 dB(μ A)	
3,0 a 30 MHz	22 dB(μ A)	



Limit avarage
Limit Quase-peak
Medição final average
Medição final Quase-peak

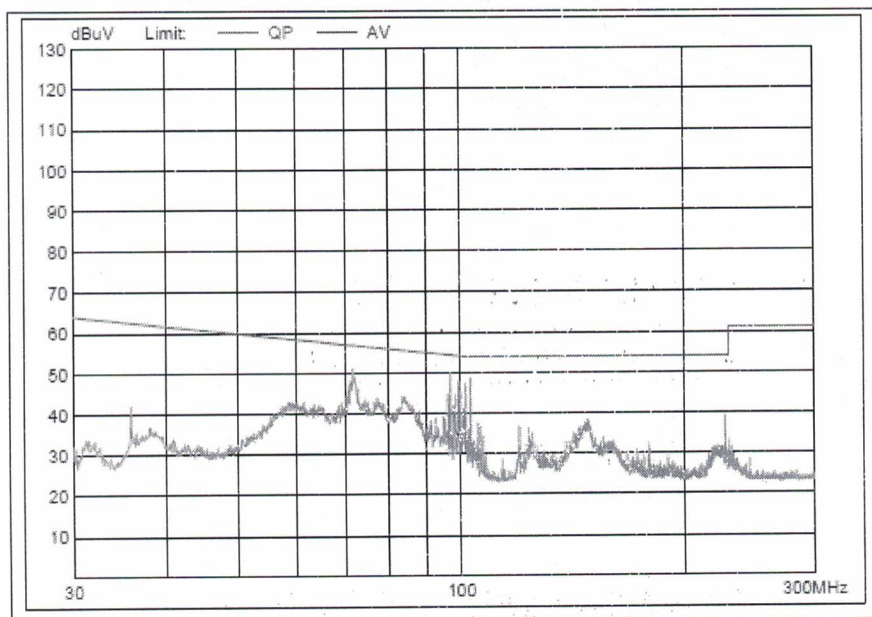
Gráfico 03 (Perturbações Eletromagnéticas Radiado 220 V (Z))

Laboratório de Ensaios acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0287

4.4.2 - Perturbações Eletromagnéticas Radiado faixa 30 MHz a 300 MHz

Tabela - Limites de tensão de terminal em modo comum, método CDN

Faixas	Detector Quase-Peak	Avaliação
30 a 100 MHz	64 a 54 dB μ V	C
100 a 230 MHz	54 dB μ V	
230 a 300 MHz	61 dB μ V	



Limit avarage
Limit Quase-peak
Medição final average
Medição final Quase-peak

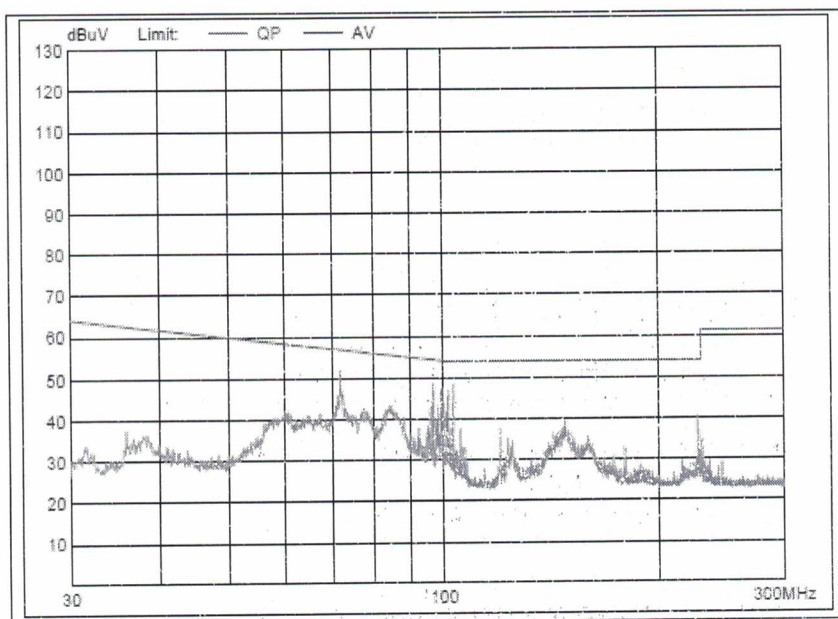
Gráfico 01 (Perturbações Eletromagnéticas Radiado, método CDN 127 V)

Laboratório de Ensaios acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0287

4.4.2 - Perturbações Eletromagnéticas Radiado faixa 30 MHz a 300 MHz

Tabela - Limites de tensão de terminal em modo comum, método CDN

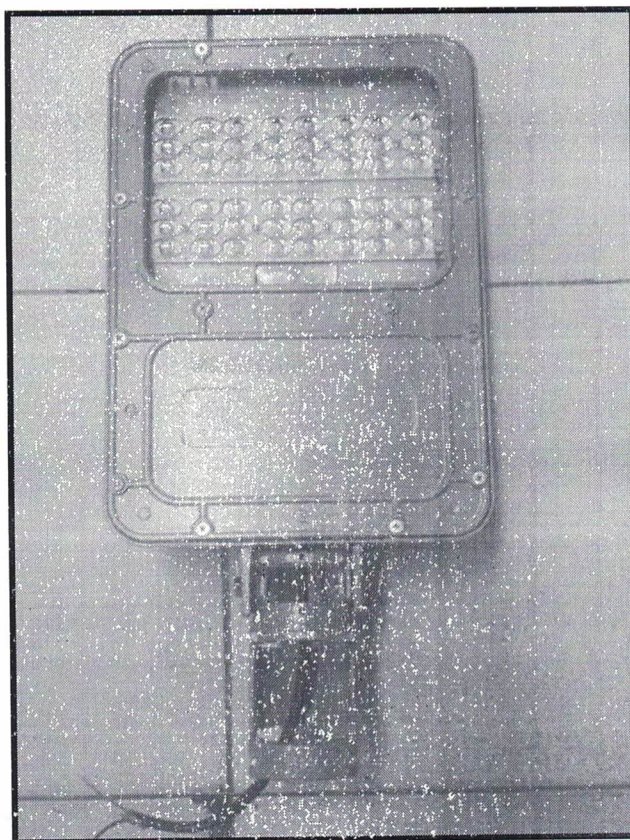
Faixas	Detector Quase-Peak	avaliação
30 a 100 MHz	64 a 54 dB μ V	C
100 a 230 MHz	54 dB μ V	
230 a 300 MHz	61 dB μ V	



Limit average
Limit Quase-peak
Medição final average
Medição final Quase-peak

Gráfico 02 (Perturbações Eletromagnéticas Radiado, método CDN 220 V)

Incerteza de medição	Valor
Compatibilidade eletromagnética	$\pm 3,46$ dB



Produto



Nome do técnico	Nº da revisão	Razão da alteração (motivo)	Data da revisão
Gustavo Lourenço	Rev.00	N/A	13/05/2021
-	-	-	-
-	-	-	-

Considerações finais sobre o relatório

Item	Porque a NC
-	-

A incerteza expandida relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência $K=2$, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Regra de decisão: quando aplicada a declaração de conformidade ao requisito normativo, a incerteza de medição não é considerada.

Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplicam somente ao produto ensaiado.

É proibida a reprodução do relatório sem autorização do Laboratório.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mutuo da ILAC.

A Cgcre é signatária do Acordo Reconhecimento Mutuo da IAF.

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mutuo da IAAC.

Assim que for retirada a amostra do Laboratório, deixamos de ser responsável pela manutenção das condições das amostras e a repetição dos ensaios nessa amostra.

Data de emissão do relatório: 13 de maio de 2021.

Gustavo Diógenes de O. Lourenço
Supervisor técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa, 96, Centro – Telefax (43) 3537-1212, CEP 86.385-000 – Barra do Jacaré – Paraná

E-mail: pmbj@uol.com.br

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 35/2021 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2021

PREGOEIRO: Tiago dos Santos Rodrigues

Em esclarecimento ao ocorrido do Pregão Eletrônico nº10/2021. Na fase de habilitação os licitantes do certame foram desabilitados do lote 04 que tem como objeto: serviço de instalação de luminárias Led de 100 e 150w completos. O licitante vencedor foi informado que não cumpriu os requisitos exigido em edital, o mesmo foi desclassificado e convocado o segundo colocado que por sua vez também não cumpriu com os requisitos exigidos. Porém a lei diz que quando ocorrer tal fato pode-se abrir prazo para regularização da documentação conforme segue na citação:

Lei 8.666/93, Art. 48, §3 Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a administração poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas referidas neste artigo, facultada, no caso de convite, a redução deste prazo para três dias úteis.

Mediante os fatos ocorridos, o lote 04 ficaria fracassado, porém em análise da Lei de Licitações citada acima com os membros da equipe de apoio e demais administrativos, fica estipulado o prazo de 8 (oito) dias úteis para que os licitantes providenciem os documentos de acordo exigidos em edital, e apresentem novamente.

Data 18 de Junho de 2021.

Tiago S. Rodrigues

PREGOEIRO

Donizete Gusmão

APOIO

Andreia Aparecida da Silva

APOIO

DOCUMENTOS DA EMPRESA:

MARCELUZ DE QUEIROZ - EPP



TECNOLOGUZ Automação Industrial

Fone: 43-35340194 / 43-91094852

CNPJ: 11101386/0001-44 - INCR: 9049297510

WWW.TECNOLOGUZ.COM.BR

- Geradores a Diesel 15 KVA á 750 KVA
- Instalação e Manutenção de Máquinas Industriais
- Projetos Elétricos, Pneumáticos e Bancos de Capacitores

PROPOSTA DE PREÇOS

Ilmo.(a). Sr(a).

BARRA DO JACARE - Paraná - Referência: Pregão Eletrônico nº 010/2021

O signatário da presente, (MARCELUZ DE QUEIROZ - EPP), portador de CNPJ 111013860001/44, estabelecido à Rua PROF RUTH T.S.GUIMARAES, Nº27, Município de SANTO ANTONIO DA PLATINA – PR, fone: 43-35340194, E-mail (TECNOLOGUZ@GMAIL.COM, pela presente, apresenta proposta de preço referente ao Pregão Eletrônico nº 010/2021, que tem por objeto **OBJETO: AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS LED DE 100W E 150W COMPLETAS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS**, conforme especificação detalhada no anexo I, a ser regida pela Lei federal no 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal nº. 382, de 04/05/2006, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei federal no 8.666, de 21 de junho de 1993, com alterações posteriores, mediante as condições estabelecidas neste ato convocatório e seus anexos..

PROPOSTA DE PREÇOS-

Nº	Descrição	QUANT	Valor unit.	Valor total
04	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED DE 100 e 150w COMPLETAS, COM BRAÇO METÁLICO DE 2,50 e 3,00 METROS, NOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ACOMPANHADO DE PROJETO COM APROVAÇÃO CPFL QUE É A DETENTORA DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESTA CIDADE.	150	R\$148,74	R\$22311,00

VALOR TOTAL DE 22311,00 (vinte e dois mil e trezentos e onze reais)

APRESENTAR PLANILHA DE CUSTOS CONFORME ANEXO XIII- ANEXAR NA PLATAFORMA BLL JUNTO COM A PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA
Razão Social: MARCELUZ DE QUEIROZ - EPP
CNPJ:-111013860001-44
Endereço: PROF RUTH T.S.GUIMARÃES -Nº27 Complemento:-VILA RICA -
Telefone: 43-35340194
E-mail: TECNOLOGUZ@GMAIL.COM

MARCELUZ DE QUEIROZ
Eletrotécnico
CREA/PR - 30397

CEP: 86430-000 Cidade: SANTO ANTONIO DA PLATINA UF: PARANA
Atenção, somente conta em favor do CNPJ da empresa participante, informar se é conta corrente ou poupança. Em se tratando de poupança indicar a variação ou operação. Banco:104 Agência:0405 C/C: 1288/9-OP-003 Cidade- SANTO ANTONIO DA PLATINA -Estado-PARANA
DADOS DO(S) REPRESENTANTE(S) LEGAL(IS) DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO E OU ATA:
Nome Completo : MARCELUZ DE QUEIROZ
Endereço: PROF TUH . T. S . GUIMARÃES --N ° 27 Complemento -----
CEP:-86430-000
Cidade:-SANTO ANTONIO DA PLATINA UF: PARANA
CPF:-03372771923-RG: 5143845-0- Órgão Expedidor: SSPPR-
Naturalidade: S . A PLATINA- Nacionalidade: -BRASILEIRO-
Estado civil: CASADO-

Validade da Proposta: (cf. edital)

Declaro para todos os fins, que os preços da proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, embalagens, frete e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

(Santo Antônio da Platina) 10 de junho de 2021.

Atenciosamente


 Marceluz de Queiroz

Cpf:033727719-23

RG:5143845-0

CREA-PR 90397/D / CNPJ:111013860001/44

Tecnologuz Automação Industrial

MARCELUZ DE QUEIROZ
 Eletrotécnico
 CREA/PR - 90397/D

11.101.386/0001-44

MARCELUZ DE QUEIROZ

Rua Pascoalito Duarte Reale, 187 - Sala A

N.º. Pref. Joaquim Cardoso Silveira

CEP 86430-000 - Santo Antônio da Platina - Paraná

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARE
BARRA DO JACARÉ-PR

RESUMO DA PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2021
Processo Administrativo Nº 35/2021
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HÉLDER HENRIQUE FERREIRA MORENO
Data de Publicação: 26/05/2021 08:26:07

TOTAL DO PROCESSO: 177.642,00

MARCELUZ DE QUEIROZ ME

11.101.386/0001-44

177.642,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 080 Total: 36.924,60

Item: 1 Unidade: UN Marca: demape Modelo: tecnologuz

Descrição: LUMINÁRIA LED 100W 220V MÍNIMO DE 11.400/LM - COMPLETA COM 1 BRAÇO LM-3 ILB-72 1.1/2" PESADO 250/400, 1 RELE FOTOELETRICO 220V, 4 METROS DE CABO PP 2 X 2,50 MM 1KV 90 ° ESPECIAL, 1 BASE PARA RELE FOTOELETRICO, 2 PARAFUSOS MAQUINA 5/8 X 35 OU 16 X 350 MM COM 4 ARRUELAS QUADRADAS OU ABRAÇADEIRAS, 2 CONECTORES PERF. PRIM- 10/95MM*SEC-1,5/10MM, QUE ATENDAM AO PADRÃO CPFL QUE DETEM A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA NESTE MUNICÍPIO, GARANTIA MÍNIMA DE 05 ANOS.

Quantidade: 38 Valor Unit.: 971,70 Total Item: 36.924,60

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 058 Total: 79.679,40

Item: 1 Unidade: UN Marca: demape Modelo: tecnologuz

Descrição: LUMINÁRIA LED 100W 220V MÍNIMO DE 11.400/LM - COMPLETA COM 1 BRAÇO LM-3 ILB-72 1.1/2" PESADO 250/400, 1 RELE FOTOELETRICO 220V, 4 METROS DE CABO PP 2 X 2,50 MM 1KV 90 ° ESPECIAL, 1 BASE PARA RELE FOTOELETRICO, 2 PARAFUSOS MAQUINA 5/8 X 35 OU 16 X 350 MM COM 4 ARRUELAS QUADRADAS OU ABRAÇADEIRAS, 2 CONECTORES PERF. PRIM- 10/95MM*SEC-1,5/10MM, QUE ATENDAM AO PADRÃO CPFL QUE DETEM A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA NESTE MUNICÍPIO, GARANTIA MÍNIMA DE 05 ANOS.

Quantidade: 82 Valor Unit.: 971,70 Total Item: 79.679,40

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 085 Total: 34.791,00

Item: 1 Unidade: UN Marca: demape Modelo: tecnologuz

Descrição: LUMINÁRIA LED 150W 220V - MÍNIMO DE 17.100/LM - COMPLETA COM 1 BRAÇO LM-3 ILB-72 1.1/2" PESADO 250/400, 1 RELE FOTOELETRICO 220V, 4 METROS DE CABO PP 2 X 2,50 MM 1KV 90 ° ESPECIAL, 1 BASE PARA RELE FOTOELETRICO, 2 PARAFUSOS MAQUINA 5/8 X 35 OU 16 X 350 MM COM 4 ARRUELAS QUADRADA OU ABRAÇADEIRAS, 2 CONECTORES PERF. PRIM- 10/95MM*SEC-1,5/10MM, QUE ATENDAM AO PADRÃO CPFL QUE DETEM A DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA NESTE MUNICÍPIO, GARANTIA MÍNIMA DE 05 (CINCO) ANOS.

Quantidade: 30 Valor Unit.: 1.159,70 Total Item: 34.791,00

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 049 Total: 26.247,00

Item: 1 Unidade: SERVIÇO Marca: TECNOLOGUZ Modelo: TECNOLOGUZ

Descrição: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED DE 100 e 150w COMPLETAS, COM BRAÇO METÁLICO DE 2,50 e 3,00 METROS, NOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ACOMPANHADO DE PROJETO COM APROVAÇÃO CPFL QUE É A DETENTORA DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESTA CIDADE.

Quantidade: 150 Valor Unit.: 174,98 Total Item: 26.247,00

11.101.386/0001-44

365
8

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARE
BARRA DO JACARÉ-PR

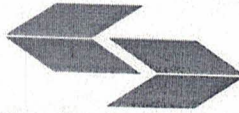
DOCUMENTOS ANEXADOS

ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS

Lote Item Endereço

11.101.386/0001-44
MARCELUZ DE QUEIROZ
Rua Pascoalito Duarte Reale, 137 - Sala A
Nº 4, Pref. Joaquim Cardoso - Vila Santa
CEP 66430-000 - Santo Antônio da Posse - Paraná





BLL COMPRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ

BARRA DO JACARÉ

Propostas - Processo 10/2021 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2021

Processo administrativo Nº 35/2021

Tipo: REGISTRO DE PREÇO

PREGOEIRO: TIAGO DOS SANTOS RODRIGUES

Data de Publicação: 26/05/2021 08:26

MARCELUZ DE QUEIROZ ME

11101386000144

22311,00

LOTE 4

Quant: 1

Num: PARTICIPANTE 049

Total: 22311,00

Item: 1

Unidade: SERVIÇO

Marca: TECNOLOGUZ

Modelo: TECNOLOGUZ

Descrição: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS LED DE 100 e 150w COMPLETAS, COM BRAÇO METÁLICO DE 2,50 e 3,00 METROS, NOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ACOMPANHADO DE PROJETO COM APROVAÇÃO CPFL QUE É A DETENTORA DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESTA CIDADE.

Quantidade: 150,00

Valor Unit.: 148,74

Total Item: 22311,00

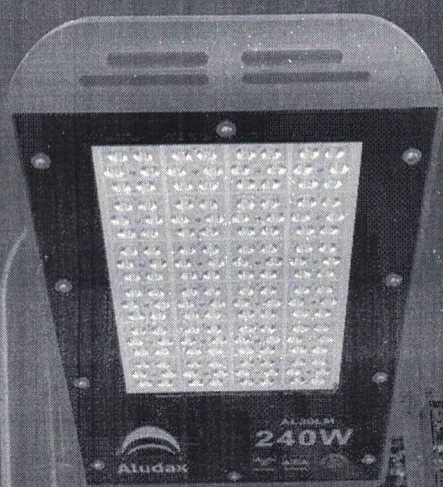
MARCELUZ DE QUEIROZ
Eletrotécnico
CREA/PR - 90397/D

366
8



Aludax

Luminárias Pública LED AL LM

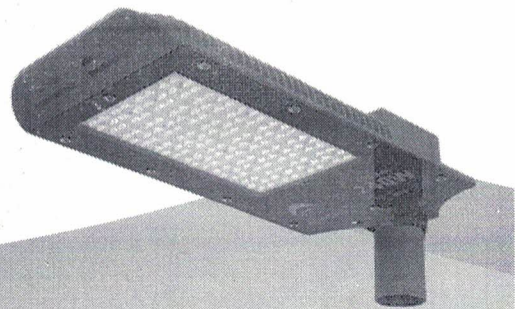


A solução eficiente, moderna e atraente para iluminação viária.

A Luminária Pública LED AL LM substitui as luminárias tradicionais com lâmpadas de vapor de sódio, multivapores metálicos ou vapor de mercúrio nas potências de **70W a 400W**, gerando uma economia de energia entre **55% e 70%**.



Luminárias Pública LED AL LM

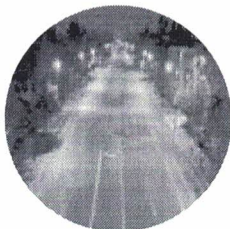


Diferenciais:

- Garantia de 5 anos.
- Eficiência energética.
- Embelezamento da cidade.
- Maior segurança, redução de índices de criminalidade.
- Redução dos custos de manutenção.
- Qualidade reconhecida.
- Iluminação muito mais eficiente e uniforme.
- Ecologicamente correta.

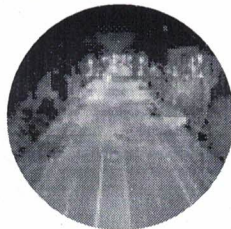
Aplicações:

Ideal para aplicações em estradas, avenidas, ruas, praças, passarelas, ciclovias, faixas de pedestres, estacionamentos.



Vapor de Sódio

- Menor uniformidade.
- Causa maior ofuscamento.
- Baixa definição de cores (IRC=20).
- Alto consumo de energia.



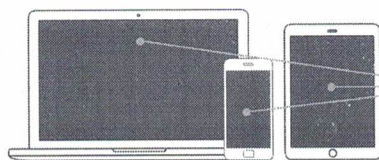
Solução LED

- Melhor visibilidade.
- Maior segurança.
- Melhor reprodução de cores (IRC>70).
- Economia de energia (até 70%).

Maior segurança e embelezamento da cidade

Características:

- Elevado nível de conforto visual e maior segurança.
- Luz Branca (4000 / 5000K).
- Alta eficiência (154lm/W - 170lm/W).
- Alto índice de reprodução de cores (IRC>70).
- Potências 40W, 50W, 60W, 80W, 100W, 120W, 150W, 180W, 200W e 240W.
- Uso externo (IP67) e resistente a impactos (IK08), opcional (IK09).
- Alto fator de potência: $\geq 0,98$.
- Proteção contra surtos de tensão de 10kV.
- Altura do poste: 3 a 20 metros, montagem em braço de 25,4-65mm de diâmetro.
- Base para relé fotoelétrico padrão NEMA e 7P (Telegestão) ANSI C136.41 opcional.



Sistema de Telegestão Smart City*

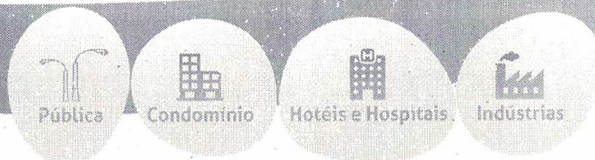
Utilizado para gerir, controlar e monitorar a rede de iluminação pública, permitindo gerir remotamente e individualmente as luminárias, oferecendo novas maneiras de lidar com o uso eficiente de energia. O sistema oferece uma plataforma de comunicação completa composta de Hardware (controlador sem fio, repetidos de sinal e gateway) e de software (Comando Central), que permite a comunicação bidirecional de dados e comando entre o sistema e os dispositivos periféricos (luminárias).

*Cada luminária possui, como opcional, comunicação wireless (sem fio) e sistema de GPS, rele foto elétrico e câmara de segurança wi-fi.

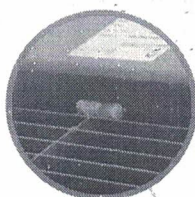


Luminária Pública AL30LM

Ideal para:

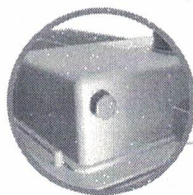


Nível, acoplado na sua parte superior, facilitando a instalação.

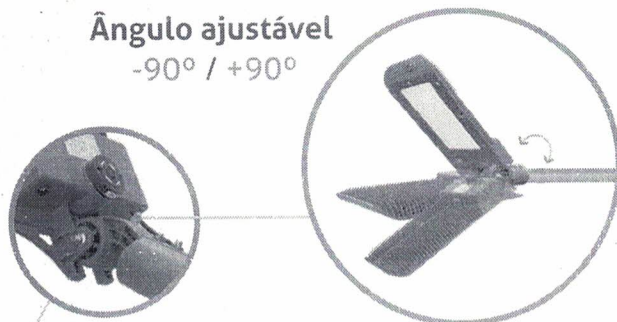


Pressurizador de ar

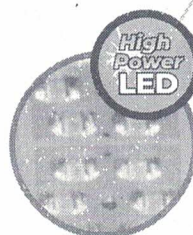
Garante o equilíbrio do ar em seu invólucro interno e externo, o que melhora a vida útil do produto em até 20%.



Ângulo ajustável
-90° / +90°



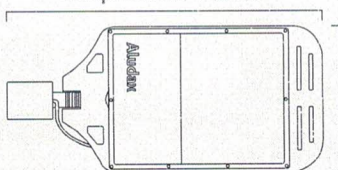
Chip LED.
Economia de energia entre 55% até 70%.



Diâmetro do Braço
Ø 25,4-65mm

DIMENSÕES

Comprimento 740mm



Largura
315mm

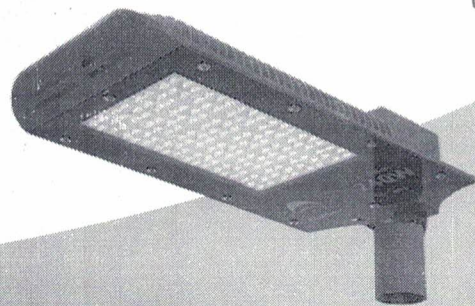
Altura
85mm

Informações Técnicas

Modelo	AL30LM
Potência	240W
Temperatura de Cor	4.000K / 5.000K
Peso	7,97 kg
Diâmetro Braço	Ø 25,4-65mm
Altura Instalação	8 ~ 20 Metros
Marca e Modelo do Controlador	MOSO LDP-240M062
Tensão Nominal	AC100-277V 50/60Hz
Corrente (A) Controlador	3,3A - 7,5A
Ta e Tc (°C)	60°C / 85°C
Grau de Proteção	IP 67
THD	≤8%
Eff.	≥92%



Luminárias Pública LED AL LM



510
18

CÓDIGO	POTÊNCIA	TEMP. COR	EFICIÊNCIA lm/W	LÚMENS	FATOR DE POTÊNCIA	GRAU DE PROTEÇÃO
AL8LM	40W	4.000K	167lm/W	6.680lm	≥ 0,98	IP 67
		5.000K	165lm/W	6.600lm		
AL9LM	50W	4.000K	157lm/W	7.850lm	≥ 0,98	IP 67
		5.000K	155lm/W	7.750lm		
AL10LM	60W	4.000K	154lm/W	9.240lm	≥ 0,98	IP 67
		5.000K	157lm/W	9.420lm		
AL12LM	80W	4.000K	161lm/W	12.880lm	≥ 0,98	IP 67
		5.000K	161lm/W	12.880lm		
AL13LM	100W	4.000K	170lm/W	17.000lm	≥ 0,98	IP 67
		5.000K	166lm/W	16.600lm		
AL15LM	120W	4.000K	160lm/W	19.200lm	≥ 0,98	IP 67
		5.000K	161lm/W	19.320lm		
AL18LM	150W	4.000K	166lm/W	24.900lm	≥ 0,98	IP 67
		5.000K	166lm/W	24.900lm		
AL22LM	180W	4.000K	162lm/W	29.160lm	≥ 0,98	IP 67
		5.000K	161lm/W	28.980lm		
AL27LM	200W	4.000K	166lm/W	33.200lm	≥ 0,98	IP 67
		5.000K	167lm/W	33.400lm		
AL30LM	240W	4.000K	162lm/W	38.880lm	≥ 0,98	IP 67
		5.000K	162lm/W	38.800lm		



Dimerizável



I.R.C >70



Bivolt

100V / 277V



72 Mil
Horas



PROCEL



PROGRAMA
BRASILEIRO DE
ETIQUETAGEM

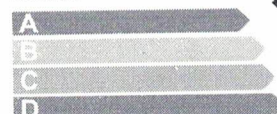


ACERT
OCP 0151



INMETRO
Registro
002029/2020

Mais eficiente



Menos eficiente

- Lente Tipo II Média Limitada / Lente Tipo II Média Totalmente Limitada | Dps 10kV/10kA - Opcional acima destes valores
- Luminária com ajuste de ângulo -15° à +15° | Diâmetro do Encaixe para Braço ou Poste (25,40mm até 65,00mm +-3,00mm²)
- Conjunto Óptico através de LEDs - Temperatura de Operação -40° à +50° C
- Corpo em Alumínio Injetado com pintura RAL 7024 Cinza Époxi (Pintura Opcional) Lente Secundária em Vidro Plano liso temperado
- Dissipação de calor sobre Atletas no próprio Corpo da Luminária
- THD ≤ 8% - Faixa de Frequência 50/60 Hz
- 7 PINOS para Controle de Tele Gestão Conforme ansi c136.41 | 3 PINOS NEMA Conforme NBR5123 | Sem base para relé fotoelétrico Opcional
- Shorting Cap Opcional
- Driver Dimerizável IP67, através de Protocolo 0-10v ou DALI, Voltagem 90-285VAC Opcional
- Leds sendo do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices)
- Acesso aos componentes internos não comprometem grau IP67



www.aludax.com



+55 (41) 3131.2060



sac@aludax.com

Publicada em Julho 2020.

ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

1

NIRE: 41106573652

CNPJ 11.101.386/0001-44

MARCELUZ DE QUEIROZ

Marceluz de Queiroz, brasileiro, casado, regime Comunhão Parcial de Bens, empresário, natural da cidade de Santo Antônio da Platina - PR, nascido em 20/06/1980, RG nº 5.143.845-0 SESP-PR e CPF 033.727.719-23, residente e domiciliado na Rua Pascoalito Duarte Reale, 187 - Núcleo Habitacional Prefeito Joaquim Cardoso da Silveira, Santo Antônio da Platina - PR., CEP 86.430-000, empresário individual sob o nome empresarial MARCELUZ DE QUEIROZ, com sede à Rua Pascoalito Duarte Reale, 187 - Sala A - esquina com a Rua Júlio Giovannetti - Núcleo Habitacional Prefeito Joaquim Cardoso da Silveira, Santo Antônio da Platina-PR., CEP 86.430-000, inscrito na Junta Comercial do Paraná sob o NIRE 41106573652 em 25/08/2009, CNPJ 11.101.386/0001-44, resolve assim, Alterar e Consolidar o Instrumento de Inscrição.

CLÁUSULA PRIMEIRA - Fica alterado o endereço da empresa da Rua Pascoalito Duarte Reale, 187 - Sala A - esquina com a Rua Julio Giovannetti - Núcleo Hab. Prefeito Joaquim Cardoso da Silveira, em Santo Antônio da Platina-PR - CEP 86.430-00, para a Rua Profª Ruth T.S. Guimarães nº 27 - Sala A - Bairro Parque Res. Itatiaia, em Santo Antônio da Platina - PR - CEP 86.430-000;

CLÁUSULA SEGUNDA - Fica acrescido aos ramos das atividades econômicas da empresa, os ramos de: Instalação e manutenção elétrica; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica e Comércio Varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática.

CLÁUSULA TERCEIRA - Ficam inalteradas as demais cláusulas do Instrumento Constitutivo que não colidem com as disposições do presente dispositivo.

CLÁUSULA QUARTA - Tendo em vista a modificação ora ajustada, consolida-se o Instrumento Constitutivo, que passa a ter a seguinte redação:

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO CONSOLIDADO

NIRE: 41106573652

CNPJ: 11.101.386/0001-44

MARCELUZ DE QUEIROZ

Marceluz de Queiroz, brasileiro, casado, regime Comunhão Parcial de Bens, empresário, natural da cidade de Santo Antônio da Platina - PR, nascido em 20/06/1980, RG nº 5.143.845-0 SESP-PR e CPF 033.727.719-23, residente e domiciliado na Rua Pascoalito Duarte Reale, 187 - Núcleo Habitacional Prefeito Joaquim Cardoso da Silveira, Santo Antônio da Platina - PR., CEP 86.430-000, empresário individual sob o nome empresarial MARCELUZ DE QUEIROZ, com sede à Rua Pascoalito Duarte Reale, 187 - Sala A - esquina com a Rua Júlio Giovannetti - Núcleo Habitacional Prefeito Joaquim Cardoso da Silveira, Santo Antônio da Platina-PR., CEP 86.430-000, inscrito na Junta Comercial do Paraná sob o NIRE 41106573652 em 25/08/2009, CNPJ 11.101.386/0001-44, resolve assim, Alterar e Consolidar o Instrumento de Inscrição.

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO CONSOLIDADO

NIRE:41106573652

CNPJ: 11.101.386/0001-44

MARCELUZ DE QUEIROZ

2

CLÁUSULA PRIMEIRA: O Empresário Individual gira com o nome empresarial MARCELUZ DE QUEIROZ;

PARÁGRAFO ÚNICO: O Empresário Individual adotará o seguinte nome de fantasia: Tecnóloguz Automação Industrial;

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital é de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) totalmente subscrito e já integralizado, em moeda corrente do País;

CLÁUSULA TERCEIRA: O Empresário Individual tem sua sede no seguinte endereço: Rua Profª Ruth T.S. Guimarães nº 27 – Sala A – Bairro Res. Itatiaia, Santo Antônio da Platina – PR., CEP 86.430-000;

CLÁUSULA QUARTA: O Empresário Individual tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: Comércio Varejista de Material Elétrico; Comércio Varejista Especializado de Peças e Acessórios para Aparelhos Eletroeletrônicos para uso Domésticos, exceto Informática e Comunicação; Manutenção e Reparação de Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos não especificados anteriormente; Instalação de Máquinas e Equipamentos Industriais; Instalação e Manutenção Elétrica; Montagem e Instalação de Sistemas e Equipamentos de Iluminação e Sinalização em vias Públicas, Portos e Aeroportos; Construção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica; Manutenção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica e Comércio Varejista Especializado de Equipamentos e Suprimentos de Informática;

CLÁUSULA QUINTA: O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verdadeiras todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresarial e não possuir outro registro como Empresário Individual no País;

CLÁUSULA SEXTA: O empresário declara que a atividade se enquadra em MICROEMPRESA, 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.

CLÁUSULA SÉTIMA – Fica eleito o foro de Santo Antônio da Platina – Estado do Paraná, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato de constituição.

E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

Santo Antônio da Platina, 27 de julho de 2020

Tab. Ramos


MARCELUZ DE QUEIROZ



TABELIONATO
MONTE REAL
DISTRITAL DE MONTE REAL
 Rua João Benediti s/o - Distrito do Monte Real
 Município e Comarca de Santo Antônio da Platina - PR
 CEP 86430-000 - fone (43) 99912-0643 - fax (43) 3534-2003

Reconheço a firma por **VERDADEIRA** de **MARCELIZ DE QUEIROZ**, do que dou fé.

Em Teste *[Handwritten Signature]* da verdade
 Ari Ramos Filho - Tabelião

Monte Real
 27 de Julho de 2020

FUNARPEN



SELO DIGITAL
 8bYT9-J6zCz.Ivma0
 P3HZv.ANBVh
<http://funarpen.com.br>



TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, AIRTON FRUFREK, com inscrição ativa no CRC/PR, sob o nº 012961, expedida em 22/11/1974, inscrito no CPF nº 14042720978, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
14042720978	012961	AIRTON FRUFREK

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/08/2020 09:42 SOB Nº 20203801113.
PROTOCOLO: 203801113 DE 29/07/2020 15:41.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12003357848. NIRE: 41106573652.
MARCELUZ DE QUEIROZ



LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
CURITIBA, 03/08/2020
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.

3458

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 2110023778

PR

NOME: MARCELUZ DE QUEIROZ



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
5143845-0 SESP PR

CPF: 033.727.719-23 DATA NASCIMENTO: 20/06/1980

FILIAÇÃO: ADEMIR DE QUEIROZ


ANA APARECIDA DA SILVA QUEIROZ

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB: AD

Nº REGISTRO: 00344328992 VALIDADE: 25/08/2025 1ª HABILITAÇÃO: 30/07/1998

OBSERVAÇÕES:

PROIBIDO PLASTIFICAR
 2110023778

ASSINATURA DO PORTADOR: 
 LOCAL: SANTO ANTONIO DA PLATINA, PR DATA EMISSÃO: 31/08/2020
 ASSINATURA DO EMISSOR: 
 57972930240
 PR918268120
PARANÁ