

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **1/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47

Fornecedor / Supplier
1840027

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47
SIGNIFY ILUMINAÇÃO BRASIL LTDA
Rua Zoroastro Henrique Amorim, 385 - Distrito Industrial Cláudio
Galvão Nogueira. CEP 37066-415.
Varginha - MG - Brasil
CNPJ: 22.555.787/0003-52

Produto Certificado / Certified Product

Luminárias Públicas Viárias / Street Light Luminaires

Família de Produto / Product's Family

Luminária com Tecnologia LED / OSRAM - DURIS S 8 / IP 66 / 78.000 hrs

Modelo - Tipo / Model - Type

Ver abaixo / See below

Código de barras / Barcode

Ver abaixo / See below

Marca Comercial / Trademark

PHILIPS

Lote ou No. de Série / Lot or Serial Number

N/A

Normas Aplicáveis / Applicable standards

PORTARIA Nº 62, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2022
PORTARIA Nº 62, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2022

Programa de Certificação ou Portaria /

Certification Program or Decree

Relatório de Avaliação e Ensaios /

Assessment and Test Report #

BR4211 / Vol.1 / Sec.6

Concessão Para / Concession for

Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.
Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Revisão / Revision date

23 de maio de 2022 / May 23, 2022

Validade / Expire date

16 de Dezembro de 2024 / December 16, 2024

Pedro Mottola
Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Programs or Decrees above mentioned.



Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev



000583



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **2/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Fabricante / Manufacture **SIGNIFY ILUMINAÇÃO BRASIL LTDA.**
1840027 Rua Zoroastro Henrique Amorim, 385 - Distrito Industrial Cláudio
Galvão Nogueira. CEP 37066-415.
Varginha - MG - Brasil
CNPJ: 22.555.787/0003-52

MODELO DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION MODEL: **5**

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS

MODELOS												
Código	Descrição do modelo Comercial	Marca Comercial	Tensão de Alimentação	Potência / Fator de Potência	Corrente de Alimentação	TCC / IRC	Fluxo Luminoso	Eficiência luminosa	IK	Distribuição Transversal	Distribuição Longitudinal	CDL
BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 919306032091	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,20 220V: 0,12 277V: 0,11	4000 K / > 70	4300	179	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED43 CW 24W DML P7 0-10 919306032151	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,20 220V: 0,12 277V: 0,11	5000 K / > 70	4300	179	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 919306032101	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,22 220V: 0,13 277V: 0,11	4000 K / > 70	5100	189	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED51 CW 27W DML P7 0-10 919306032161	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,22 220V: 0,13 277V: 0,11	5000 K / > 70	5100	189	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 919306032111	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,27 220V: 0,16 277V: 0,13	4000 K / > 70	6000	182	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED60 CW 33W DML P7 0-10 919306032171	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,27 220V: 0,16 277V: 0,13	5000 K / > 70	6000	182	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 919306032121	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,33 220V: 0,20 277V: 0,16	4000 K / > 70	7300	178	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000584

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **3/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP481 LED73 CW 41W DML P7 0-10 919306032191	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,33 220V: 0,20 277V: 0,16	5000 K / > 70	7300	178	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED85 NW 48W DML P7 0-10 919306032131	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,39 220V: 0,23 277V: 0,18	4000 K / > 70	8500	177	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED85 CW 48W DML P7 0-10 919306032191	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,39 220V: 0,23 277V: 0,18	5000 K / > 70	8500	177	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10 SS 919306032141	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	4000 K / > 70	9600	175	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED96 CW 55W DML P7 0-10 919306032201	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	5000 K / > 70	9600	175	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 919306032391	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	4000 K / > 70	10400	186	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED104 CW 56W DML P7 0-10 919306032481	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	5000 K / > 70	10400	186	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10 919306032401	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,48 220V: 0,28 277V: 0,23	4000 K / > 70	11300	185	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED113 CW 61W DML P7 0-10 919306032491	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,48 220V: 0,28 277V: 0,23	5000 K / > 70	11300	185	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 919306032411	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,56 220V: 0,33 277V: 0,28	4000 K / > 70	12600	180	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED126 CW 70W DML P7 0-10 919306032501	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,56 220V: 0,36 277V: 0,32	5000 K / > 70	12600	180	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10 919306032421	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,61 220V: 0,39 277V: 0,34	4000 K / > 70	13600	179	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED136 CW 76W DML P7 0-10 919306032511	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,61 220V: 0,39 277V: 0,34	5000 K / > 70	13600	179	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar

São Paulo – SP – Brasil - 04571-010

T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000585

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **4/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP482 LED147 NW 83W DML P7 0-10 919306032451	Potência: 83 W Fluxo Luminoso: 14700 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,67 220V: 0,42 277V: 0,36	4000 K / > 70	14700	177	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED147 CW 83W DML P7 0-10 919306032521	Potência: 83 W Fluxo Luminoso: 14700 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,67 220V: 0,42 277V: 0,36	5000 K / > 70	14700	177	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10 919306032441	Potência: 92 W Fluxo Luminoso: 16000 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,73 220V: 0,42 277V: 0,39	4000 K / > 70	16000	174	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED160 CW 92W DML P7 0-10 919306032531	Potência: 92 W Fluxo Luminoso: 16000 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,73 220V: 0,42 277V: 0,39	5000 K / > 70	16000	174	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10 919306032451	Potência: 100 W Fluxo Luminoso: 17200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,80 220V: 0,49 277V: 0,41	4000 K / > 70	17200	172	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED172 CW 100W DML P7 0-10 919306032541	Potência: 100 W Fluxo Luminoso: 17200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,80 220V: 0,49 277V: 0,41	5000 K / > 70	17200	172	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED179 NW 105W DML P7 0-10 919306032461	Potência: 105 W Fluxo Luminoso: 17900 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,85 220V: 0,52 277V: 0,43	4000 K / > 70	17900	170	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED179 CW 105W DML P7 0-10 919306032551	Potência: 105 W Fluxo Luminoso: 17900 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,85 220V: 0,52 277V: 0,43	5000 K / > 70	17900	170	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10 919306032471	Potência: 110 W Fluxo Luminoso: 18600 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,89 220V: 0,54 277V: 0,45	4000 K / > 70	18600	169	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED186 CW 110W DML P7 0-10 919306032561	Potência: 110 W Fluxo Luminoso: 18600 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,89 220V: 0,54 277V: 0,45	5000 K / > 70	18600	169	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10 919306032621	Potência: 113 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,89 220V: 0,54 277V: 0,45	4000 K / > 70	20200	179	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED202 CW 113W DML P7 0-10 919306032721	Potência: 113 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,89 220V: 0,54 277V: 0,45	5000 K / > 70	20200	179	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10 919306032631	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,97 220V: 0,58 277V: 0,48	4000 K / > 70	21600	177	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-JC-F0033) rev 12.0



000586

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **5/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP483 LED216 CW 122W DML P7 0-10 919306032731	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,97 220V: 0,58 277V: 0,48	5000 K / > 70	21600	177	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10 919306032641	Potência: 136 W Fluxo Luminoso: 23600 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,08 220V: 0,64 277V: 0,53	4000 K / > 70	23600	174	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED236 CW 136W DML P7 0-10 919306032741	Potência: 136 W Fluxo Luminoso: 23600 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,08 220V: 0,64 277V: 0,53	5000 K / > 70	23600	174	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED255 NW 150W DML P7 0-10 919306032651	Potência: 150 W Fluxo Luminoso: 25500 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,19 220V: 0,70 277V: 0,57	4000 K / > 70	25500	170	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED255 CW 150W DML P7 0-10 919306032751	Potência: 150 W Fluxo Luminoso: 25500 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,19 220V: 0,70 277V: 0,57	5000 K / > 70	25500	170	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10 919306032661	Potência: 165 W Fluxo Luminoso: 27400 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,31 220V: 0,77 277V: 0,63	4000 K / > 70	27400	166	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED274 CW 165W DML P7 0-10 919306032761	Potência: 165 W Fluxo Luminoso: 27400 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,31 220V: 0,77 277V: 0,63	5000 K / > 70	27400	166	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED292 NW 169W DML P7 0-10 919306032791	Potência: 169 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 173 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,33 220V: 0,78 277V: 0,63	4000 K / > 70	29200	173	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED292 CW 169W DML P7 0-10 919306032831	Potência: 169 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 173 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,33 220V: 0,78 277V: 0,63	5000 K / > 70	29200	173	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10 919306032801	Potência: 179 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,41 220V: 0,83 277V: 0,67	4000 K / > 70	30700	172	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED307 CW 179W DML P7 0-10 919306032841	Potência: 179 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,41 220V: 0,83 277V: 0,67	5000 K / > 70	30700	172	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP485 LED328 NW 185W DML P7 0-10 919306032861	Potência: 185 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,45 220V: 0,85 277V: 0,68	4000 K / > 70	32800	177	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP485 LED328 CW 185W DML P7 0-10 919306032881	Potência: 185 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,45 220V: 0,85 277V: 0,68	5000 K / > 70	32800	177	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Bernini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000587

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **6/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10 919306032901	Potência: 195 W Fluxo luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,52 220V: 0,86 277V: 0,71	4000 K / > 70	35100	180	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP486 LED351 CW 195W DML P7 0-10 919306032921	Potência: 195 W Fluxo luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,52 220V: 0,86 277V: 0,71	5000 K / > 70	35100	180	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED104 NW 61W DWL-S P7 0-10 919306033031	Potência: 61 W Fluxo luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 171 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,487 220V: 0,28 277V: 0,225	4000 K / > 70	10400	171	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED113 NW 67W DWL-S P7 0-10 919306033041	Potência: 67 W Fluxo luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,538 220V: 0,309 277V: 0,248	4000 K / > 70	11300	169	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED202 NW 118W DWL-S P7 0-10 919306033051	Potência: 118 W Fluxo luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,950 220V: 0,568 277V: 0,467	4000 K / > 70	20200	170	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED216 NW 130W DWL-S P7 0-10 919306033061	Potência: 130 W Fluxo luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,032 220V: 0,614 277V: 0,503	4000 K / > 70	21600	166	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED292 NW 170W DWL-S P7 0-10 919306033071	Potência: 170 W Fluxo luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,353 220V: 0,784 277V: 0,632	4000 K / > 70	29200	172	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED307 NW 180W DWL-S P7 0-10 919306033081	Potência: 180 W Fluxo luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,444 220V: 0,835 277V: 0,671	4000 K / > 70	30700	169	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED328 NW 182W DWL-S P7 0-10 919306033091	Potência: 182 W Fluxo luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,459 220V: 0,849 277V: 0,685	4000 K / > 70	32800	180	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED351 NW 196W DWL-S P7 0-10 919306033101	Potência: 196 W Fluxo luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,564 220V: 0,907 277V: 0,731	4000 K / > 70	35100	179	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED205 WW 122W DWL P7 0-10 820619284271	Potência: 122 W Fluxo luminoso: 20900 lm Eficiência luminosa: 171 lm/W FP > 0,92 TCC 3000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,97 220V: 0,58 277V: 0,48	3000 K / > 70	20900	171	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED85 WW 51W DML P7 0-10 820619284231	Potência: 51 W Fluxo luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0,92 TCC 3000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,39 220V: 0,23 277V: 0,18	3000 K / > 70	8500	166	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED91 WW 55W DML P7 0-10 820619284241	Potência: 55 W Fluxo luminoso: 9100 lm Eficiência luminosa: 165 lm/W FP > 0,92 TCC 3000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	3000 K / > 70	9100	165	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000588



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **7/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP482 LED108 WW 61W DML P7 0-10 820619284261	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 10800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0,92 TCC 3000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,48 220V: 0,28 277V: 0,23	3000 K / > 70	10800	177	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED100 WW 56W DML P7 0-10 820619284251	Potência: 56W Fluxo Luminoso: 10000 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0,92 TCC 3000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	3000 K / > 70	10000	178	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000589

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **8/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION:

VERSÕES DOS MODELOS COMERCIAIS			
Código do modelo comercial	Descrição do modelo comercial	Versão	Código da versão
BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 919306032091	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 P	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306031971 VERSÃO 3: 820619283441 VERSÃO 4: 820619283501 VERSÃO 5: 820619284471
BRP481 LED43 CW 24W DML P7 0-10 919306032151	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED43 CW 24W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032031
BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 919306032101	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 P VERSÃO 7: (Código Cliente Especial) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306031981 VERSÃO 3: 820619283451 VERSÃO 4: 820619283511 VERSÃO 5: 820619283951 VERSÃO 6: 820619284481 VERSÃO 7: 820619284541
BRP481 LED51 CW 27W DML P7 0-10 919306032161	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED51 CW 27W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032041
BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 919306032111	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 P VERSÃO 7: (Código Cliente Especial) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306031991 VERSÃO 3: 820619283461 VERSÃO 4: 820619283521 VERSÃO 5: 820619283961 VERSÃO 6: 820619284491 VERSÃO 7: 820619284551
BRP481 LED60 CW 33W DML P7 0-10 919306032171	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED60 CW 33W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032051
BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 919306032121	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0.92	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032001 VERSÃO 3: 820619283471 VERSÃO 4: 820619283531

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000590



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **9/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

	TCC 4000 K	VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 P VERSÃO 7: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 5: 820619283971 VERSÃO 6: 820619284501 VERSÃO 7: 820619284561
BRP481 LED73 CW 41W DML P7 0-10 919306032181	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED73 CW 41W DWL P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032061
BRP481 LED85 NW 48W DML P7 0-10 919306032131	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED73 NW 41W DWL P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DWL P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 P VERSÃO 7: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032011 VERSÃO 3: 820619283481 VERSÃO 4: 820619283541 VERSÃO 5: 820619283981 VERSÃO 6: 820619284511 VERSÃO 7: 820619284571
BRP481 LED85 CW 48W DML P7 0-10 919306032191	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED85 CW 48W DWL P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032071
BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10 919306032141	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED96 NW 55W DWL P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED96 NW 55W DWL P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032021 VERSÃO 3: 820619283491 VERSÃO 4: 820619283551
BRP481 LED96 CW 55W DML P7 0-10 919306032201	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED96 CW 55W DWL P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032081
BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 919306032391	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED104 NW 56W DWL P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED104 NW 56W DWL P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 P VERSÃO 7: (Código Cliente Especial) BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032211 VERSÃO 3: 820619283561 VERSÃO 4: 820619283651 VERSÃO 5: 820619283991 VERSÃO 6: 820619284521 VERSÃO 7: 820619284581
BRP482 LED104 CW 56W DML P7 0-10 919306032481	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED104 CW 56W DWL P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032301

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCB-11-IC-F0033) rev 12.0



000591

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **10/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10 919306032401	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032221 VERSÃO 3: 820619283571 VERSÃO 4: 820619283561 VERSÃO 5: 820619284531
BRP482 LED113 CW 61W DML P7 0-10 919306032491	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED113 CW 61W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032311
BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 919306032411	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032231 VERSÃO 3: 820619283581 VERSÃO 4: 820619283671 VERSÃO 5: 820619284001 VERSÃO 6: 820619284591
BRP482 LED126 CW 70W DML P7 0-10 919306032501	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED126 CW 70W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032321
BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10 919306032421	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032241 VERSÃO 3: 820619283591 VERSÃO 4: 820619283681
BRP482 LED136 CW 76W DML P7 0-10 919306032511	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED136 CW 76W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032331

VERSÃO 2: (Lentes DWL)

VERSÃO 2: (Lentes DWL)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



000592



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **1/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Fornecedor / Supplier **SIGNIFY ILUMINAÇÃO BRASIL LTDA.**
1840027 **Rua Zoroastro Henrique Amorim, 385 - Distrito Industrial Cláudio Galvão Nogueira. CEP 37066-415. Varginha - MG - Brasil**
CNPJ: 22.555.787/0003-52

Produto Certificado / Certified Product **Luminárias Públicas Viárias / Street Light Luminaires**

Família de Produto / Product's Family **Luminária com Tecnologia LED / OSRAM - DURIS S 8 / IP 66 / 78.000 hrs**

Modelo - Tipo / Model - Type **Ver abaixo / See below**

Código de barras / Barcode **Ver abaixo / See below**

Marca Comercial / Trademark **PHILIPS**

Lote ou No. de Série / Lot or Serial Number **N/A**

Normas Aplicáveis / Applicable standards **PORTARIA Nº 62, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2022**
Programa de Certificação ou Portaria / **PORTARIA Nº 62, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2022**
Certification Program or Decree

Relatório de Avaliação e Ensaio / **BR4211 / Vol.1 / Sec.6**
Assessment and Test Report #

Concessão Para / Concession for
Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.
Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Revisão / Revision date **23 de maio de 2022 / May 23, 2022**
Validade / Expire date **16 de Dezembro de 2024 / December 16, 2024**


Pedro Mottola
Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Programs or Decrees above mentioned.



Organismo de Certificação / **UL do Brasil Certificações**
Certification Body **Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar**
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev



000593

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **2/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Fabricante / Manufacture **SIGNIFY ILUMINAÇÃO BRASIL LTDA.**
1840027 **Rua Zoroastro Henrique Amorim, 385 - Distrito Industrial Cláudio Galvão Nogueira, CEP 37066-415.**
Varginha - MG - Brasil
CNPJ: 22.555.787/0003-52

MODELO DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION MODEL: **5**

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS

MODELOS												
Código	Descrição do modelo Comercial	Marca Comercial	Tensão de Alimentação	Potência / Fator de Potência	Corrente de Alimentação	TCC / IRC	Fluxo Luminoso	Eficiência luminosa	IK	Distribuição Transversal	Distribuição Longitudinal	CDL
BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 919306032091	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,20 220V: 0,12 277V: 0,11	4000 K / > 70	4300	179	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED43 CW 24W DML P7 0-10 919306032151	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,20 220V: 0,12 277V: 0,11	5000 K / > 70	4300	179	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 919306032101	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,22 220V: 0,13 277V: 0,11	4000 K / > 70	5100	189	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED51 CW 27W DML P7 0-10 919306032161	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,22 220V: 0,13 277V: 0,11	5000 K / > 70	5100	189	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 919306032111	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,27 220V: 0,16 277V: 0,13	4000 K / > 70	6000	182	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED60 CW 33W DML P7 0-10 919306032171	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,27 220V: 0,16 277V: 0,13	5000 K / > 70	6000	182	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 919306032121	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,33 220V: 0,20 277V: 0,16	4000 K / > 70	7300	178	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000594



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **3/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP481 LED73 CW 41W DML P7 0-10 919306032181	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,33 220V: 0,20 277V: 0,18	5000 K / > 70	7300	178	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED85 NW 48W DML P7 0-10 919306032131	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,39 220V: 0,23 277V: 0,18	4000 K / > 70	8500	177	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED85 CW 48W DML P7 0-10 919306032191	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,39 220V: 0,23 277V: 0,18	5000 K / > 70	8500	177	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10 SS 919306032141	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	4000 K / > 70	9600	175	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED96 CW 55W DML P7 0-10 919306032201	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	5000 K / > 70	9600	175	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 919306032391	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	4000 K / > 70	10400	186	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED104 CW 56W DML P7 0-10 919306032481	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	5000 K / > 70	10400	186	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10 919306032401	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,48 220V: 0,28 277V: 0,23	4000 K / > 70	11300	185	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED113 CW 61W DML P7 0-10 919306032491	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,48 220V: 0,28 277V: 0,23	5000 K / > 70	11300	185	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 919306032411	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,56 220V: 0,33 277V: 0,28	4000 K / > 70	12600	180	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED126 CW 70W DML P7 0-10 919306032501	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,56 220V: 0,33 277V: 0,28	5000 K / > 70	12600	180	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10 919306032421	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,61 220V: 0,39 277V: 0,34	4000 K / > 70	13600	179	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED136 CW 76W DML P7 0-10 919306032511	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,61 220V: 0,39 277V: 0,34	5000 K / > 70	13600	179	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000595

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **4/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP482 LED147 NW 83W DML P7 0-10 919306032431	Potência: 83 W Fluxo Luminoso: 14700 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,67 220V: 0,42 277V: 0,36	4000 K / > 70	14700	177	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED147 CW 83W DML P7 0-10 919306032521	Potência: 83 W Fluxo Luminoso: 14700 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,67 220V: 0,42 277V: 0,36	5000 K / > 70	14700	177	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10 919306032441	Potência: 92 W Fluxo Luminoso: 16000 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,73 220V: 0,45 277V: 0,39	4000 K / > 70	16000	174	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED160 CW 92W DML P7 0-10 919306032531	Potência: 92 W Fluxo Luminoso: 16000 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,73 220V: 0,45 277V: 0,39	5000 K / > 70	16000	174	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10 919306032451	Potência: 100 W Fluxo Luminoso: 17200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,80 220V: 0,49 277V: 0,41	4000 K / > 70	17200	172	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED172 CW 100W DML P7 0-10 919306032541	Potência: 100 W Fluxo Luminoso: 17200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,80 220V: 0,49 277V: 0,41	5000 K / > 70	17200	172	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED179 NW 105W DML P7 0-10 919306032461	Potência: 105 W Fluxo Luminoso: 17900 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,85 220V: 0,52 277V: 0,43	4000 K / > 70	17900	170	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED179 CW 105W DML P7 0-10 919306032551	Potência: 105 W Fluxo Luminoso: 17900 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,85 220V: 0,52 277V: 0,43	5000 K / > 70	17900	170	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10 919306032471	Potência: 110 W Fluxo Luminoso: 18600 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,89 220V: 0,54 277V: 0,45	4000 K / > 70	18600	169	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED186 CW 110W DML P7 0-10 919306032561	Potência: 110 W Fluxo Luminoso: 18600 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,89 220V: 0,54 277V: 0,45	5000 K / > 70	18600	169	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10 919306032621	Potência: 113 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,89 220V: 0,54 277V: 0,45	4000 K / > 70	20200	179	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED202 CW 113W DML P7 0-10 919306032721	Potência: 113 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,89 220V: 0,54 277V: 0,45	5000 K / > 70	20200	179	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10 919306032631	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,97 220V: 0,58 277V: 0,48	4000 K / > 70	21600	177	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000596

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **5/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP483 LED216 CW 122W DML P7 0-10 919306032731	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,97 220V: 0,58 277V: 0,48	5000 K / > 70	21600	177	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10 919306032641	Potência: 136 W Fluxo Luminoso: 23600 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,08 220V: 0,64 277V: 0,53	4000 K / > 70	23600	174	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED236 CW 136W DML P7 0-10 919306032741	Potência: 136 W Fluxo Luminoso: 23600 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,08 220V: 0,64 277V: 0,53	5000 K / > 70	23600	174	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED255 NW 150W DML P7 0-10 919306032651	Potência: 150 W Fluxo Luminoso: 25500 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,19 220V: 0,70 277V: 0,57	4000 K / > 70	25500	170	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED255 CW 150W DML P7 0-10 919306032751	Potência: 150 W Fluxo Luminoso: 25500 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,19 220V: 0,70 277V: 0,57	5000 K / > 70	25500	170	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10 919306032661	Potência: 165 W Fluxo Luminoso: 27400 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,31 220V: 0,77 277V: 0,63	4000 K / > 70	27400	166	08	TIPO III	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED274 CW 165W DML P7 0-10 919306032761	Potência: 165 W Fluxo Luminoso: 27400 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,31 220V: 0,77 277V: 0,63	5000 K / > 70	27400	166	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED292 NW 169W DML P7 0-10 919306032791	Potência: 169 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 173 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,33 220V: 0,78 277V: 0,63	4000 K / > 70	29200	173	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED292 CW 169W DML P7 0-10 919306032831	Potência: 169 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 173 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,33 220V: 0,78 277V: 0,63	5000 K / > 70	29200	173	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10 919306032801	Potência: 179 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,41 220V: 0,83 277V: 0,67	4000 K / > 70	30700	172	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED307 CW 179W DML P7 0-10 919306032841	Potência: 179 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,41 220V: 0,83 277V: 0,67	5000 K / > 70	30700	172	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP485 LED328 NW 185W DML P7 0-10 919306032861	Potência: 185 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,45 220V: 0,85 277V: 0,68	4000 K / > 70	32800	177	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP485 LED328 CW 185W DML P7 0-10 919306032881	Potência: 185 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,45 220V: 0,85 277V: 0,68	5000 K / > 70	32800	177	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-INC-F0033) rev 12.0



000597

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **6/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10 919306032901	Potência: 195 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,52 220V: 0,88 277V: 0,71	4000 K / > 70	35100	180	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP486 LED351 CW 195W DML P7 0-10 919306032921	Potência: 195 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0,92 TCC 5000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,52 220V: 0,88 277V: 0,71	5000 K / > 70	35100	180	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED104 NW 61W DML S P7 0-10 919306033031	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 171 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,487 220V: 0,309 277V: 0,225	4000 K / > 70	10400	171	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED113 NW 67W DML S P7 0-10 919306033041	Potência: 67 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,538 220V: 0,309 277V: 0,248	4000 K / > 70	11300	169	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED202 NW 118W DML S P7 0-10 919306033051	Potência: 118 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,950 220V: 0,568 277V: 0,467	4000 K / > 70	20200	170	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED216 NW 130W DML S P7 0-10 919306033061	Potência: 130 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,032 220V: 0,614 277V: 0,503	4000 K / > 70	21600	166	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED292 NW 170W DML S P7 0-10 919306033071	Potência: 170 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,353 220V: 0,784 277V: 0,632	4000 K / > 70	29200	172	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED307 NW 180W DML S P7 0-10 919306033081	Potência: 180 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,444 220V: 0,835 277V: 0,671	4000 K / > 70	30700	169	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED328 NW 182W DML S P7 0-10 919306033091	Potência: 182 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,459 220V: 0,849 277V: 0,685	4000 K / > 70	32800	180	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP484 LED351 NW 196W DML S P7 0-10 919306033101	Potência: 196 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0,92 TCC 4000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 1,564 220V: 0,907 277V: 0,731	4000 K / > 70	35100	179	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP483 LED209 WW 122W DML P7 0-10 820619284271	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 20900 lm Eficiência luminosa: 171 lm/W FP > 0,92 TCC 3000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,97 220V: 0,58 277V: 0,48	3000 K / > 70	20900	171	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED85 WW 51W DML P7 0-10 820619284231	Potência: 51 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0,92 TCC 3000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,39 220V: 0,23 277V: 0,18	3000 K / > 70	8500	166	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP481 LED91 WW 55W DML P7 0-10 820619284241	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9100 lm Eficiência luminosa: 165 lm/W FP > 0,92 TCC 3000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	3000 K / > 70	9100	165	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000598

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **7/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP482 LED108 WW 61W DML P7 0-10 820619284263	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 10800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0,92 TCC 3000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,48 220V: 0,28 277V: 0,23	3000 K / > 70	10800	177	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada
BRP482 LED100 WW 56W DML P7 0-10 820619284251	Potência: 56W Fluxo Luminoso: 10000 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0,92 TCC 3000 K	PHILIPS	120-277V	> 0,92	127V: 0,45 220V: 0,26 277V: 0,21	3000 K / > 70	10000	178	08	TIPO II	MÉDIA	Limitada

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000599

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **8/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION:

VERSÕES DOS MODELOS COMERCIAIS			
Código do modelo comercial	Descrição do modelo comercial	Versão	Código da versão
BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 919306032091	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 P	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306031971 VERSÃO 3: 820619283441 VERSÃO 4: 820619283501 VERSÃO 5: 820619284471
BRP481 LED43 CW 24W DML P7 0-10 919306032151	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED43 CW 24W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032031
BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 919306032101	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 P VERSÃO 7: (Código Cliente Especial) BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306031981 VERSÃO 3: 820619283451 VERSÃO 4: 820619283511 VERSÃO 5: 820619283951 VERSÃO 6: 820619284481 VERSÃO 7: 820619284541
BRP481 LED51 CW 27W DML P7 0-10 919306032161	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED51 CW 27W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032041
BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 919306032111	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 P VERSÃO 7: (Código Cliente Especial) BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306031991 VERSÃO 3: 820619283461 VERSÃO 4: 820619283521 VERSÃO 5: 820619283961 VERSÃO 6: 820619284491 VERSÃO 7: 820619284551
BRP481 LED60 CW 33W DML P7 0-10 919306032171	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED60 CW 33W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032051
BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 919306032121	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0.92	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032001 VERSÃO 3: 820619283471 VERSÃO 4: 820619283531

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Bernini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000600

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **9/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

	TCC 4000 K	VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 P VERSÃO 7: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 5: 820619283971 VERSÃO 6: 820619284501 VERSÃO 7: 820619284561
BRP481 LED73 CW 41W DML P7 0-10 919306032181	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED73 CW 41W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032061
BRP481 LED85 NW 48W DML P7 0-10 919306032131	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 P VERSÃO 7: (Código Cliente Especial) BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032011 VERSÃO 3: 820619283481 VERSÃO 4: 820619283541 VERSÃO 5: 820619283981 VERSÃO 6: 820619284511 VERSÃO 7: 820619284571
BRP481 LED85 CW 48W DML P7 0-10 919306032191	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED85 CW 48W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032071
BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10 919306032141	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032021 VERSÃO 3: 820619283491 VERSÃO 4: 820619283551
BRP481 LED96 CW 55W DML P7 0-10 919306032201	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP481 LED96 CW 55W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032081
BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 919306032391	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 P VERSÃO 7: (Código Cliente Especial) BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032211 VERSÃO 3: 820619283561 VERSÃO 4: 820619283651 VERSÃO 5: 820619283991 VERSÃO 6: 820619284521 VERSÃO 7: 820619284581
BRP482 LED104 CW 56W DML P7 0-10 919306032481	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED104 CW 56W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032301

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000601



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **10/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10 919306032401	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032221 VERSÃO 3: 820619283571 VERSÃO 4: 820619283661 VERSÃO 5: 820619284531
BRP482 LED113 CW 61W DML P7 0-10 919306032491	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED113 CW 61W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032311
BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 919306032411	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032231 VERSÃO 3: 820619283581 VERSÃO 4: 820619283671 VERSÃO 5: 820619284001 VERSÃO 6: 820619284591
BRP482 LED126 CW 70W DML P7 0-10 919306032501	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED126 CW 70W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032321
BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10 919306032421	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032241 VERSÃO 3: 820619283591 VERSÃO 4: 820619283681
BRP482 LED136 CW 76W DML P7 0-10 919306032511	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED136 CW 76W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032331
BRP482 LED147 NW 83W DML P7 0-10 919306032431	Potência: 83 W Fluxo Luminoso: 14700 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED147 NW 83W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED147 NW 83W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED147 NW 83W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032251 VERSÃO 3: 820619283601 VERSÃO 4: 820619283691
BRP482 LED147 CW 83W DML P7 0-10 919306032521	Potência: 83 W Fluxo Luminoso: 14700 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED147 CW 83W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032341
BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10 919306032441	Potência: 92 W Fluxo Luminoso: 16000 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10 - BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032261 VERSÃO 3: 820619283611 VERSÃO 4: 820619283701 VERSÃO 5: 820619284011

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000602



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **11/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

		VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 6: 820619284601
BRP482 LED160 CW 92W DML P7 0-10 919306032531	Potência: 92 W Fluxo Luminoso: 16000 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED160 CW 92W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032351
BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10 919306032451	Potência: 100 W Fluxo Luminoso: 17200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032271 VERSÃO 3: 820619283621 VERSÃO 4: 820619283 VERSÃO 5: 820619284021 VERSÃO 6: 820619284611
BRP482 LED172 CW 100W DML P7 0-10 919306032541	Potência: 100 W Fluxo Luminoso: 17200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED172 CW 100W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032361
BRP482 LED179 NW 105W DML P7 0-10 919306032461	Potência: 105 W Fluxo Luminoso: 17900 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED179 NW 105W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED179 NW 105W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED179 NW 105W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032281 VERSÃO 3: 820619283631 VERSÃO 4: 820619283721
BRP482 LED179 CW 105W DML P7 0-10 919306032551	Potência: 105 W Fluxo Luminoso: 17900 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED179 CW 105W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032371
BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10 919306032471	Potência: 110 W Fluxo Luminoso: 18600 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 91930603229 VERSÃO 3: 820619283641 VERSÃO 4: 820619283731
BRP482 LED186 CW 110W DML P7 0-10 919306032561	Potência: 110 W Fluxo Luminoso: 18600 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP482 LED186 CW 110W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032381
BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10 919306032621	Potência: 113 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032571 VERSÃO 3: 820619283741 VERSÃO 4: 820619283791 VERSÃO 5: 820619284031 VERSÃO 6: 820619284621
BRP483 LED202 CW 113W DML P7 0-10 919306032721	Potência: 113 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP483 LED202 CW 113W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032671

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000603

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **12/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

	TCC 5000 K		
BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10 919306032631	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032581 VERSÃO 3: 820619283751 VERSÃO 4: 820619283801 VERSÃO 5: 820619284041 VERSÃO 6: 820619284631
BRP483 LED216 CW 122W DML P7 0-10 919306032731	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP483 LED216 CW 122W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032681
BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10 919306032641	Potência: 136 W Fluxo Luminoso: 23600 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP483 LED202 CW 136W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032671 VERSÃO 3: 820619283761 VERSÃO 4: 820619283811 VERSÃO 5: 820619284051 VERSÃO 6: 820619284641
BRP483 LED236 CW 136W DML P7 0-10 919306032741	Potência: 136 W Fluxo Luminoso: 23600 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP483 LED236 CW 136W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032691
BRP483 LED255 NW 150W DML P7 0-10 919306032651	Potência: 150 W Fluxo Luminoso: 25500 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP483 LED255 NW 150W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP483 LED255 NW 150W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP483 LED255 NW 150W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032601 VERSÃO 3: 820619283771 VERSÃO 4: 820619283821
BRP483 LED255 CW 150W DML P7 0-10 919306032751	Potência: 150 W Fluxo Luminoso: 25500 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP483 LED255 CW 150W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032701
BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10 919306032661	Potência: 165 W Fluxo Luminoso: 27400 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032611 VERSÃO 3: 820619283781 VERSÃO 4: 820619283831 VERSÃO 5: 820619284061 VERSÃO 6: 820619284651
BRP483 LED274 CW 165W DML P7 0-10 919306032761	Potência: 165 W Fluxo Luminoso: 27400 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP483 LED274 CW 165W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032711

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS.41-IC-F0033) rev 12.0

000604

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **13/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP484 LED292 NW 169W DML P7 0-10 919306032791	Potência: 169 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 173 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP484 LED292 NW 169W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP484 LED292 NW 169W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP484 LED292 NW 169W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032771 VERSÃO 3: 820619283841 VERSÃO 4: 820619283861
BRP484 LED292 CW 169W DML P7 0-10 919306032831	Potência: 169 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 173 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP484 LED292 CW 169W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032811
BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10 919306032801	Potência: 179 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032781 VERSÃO 3: 820619283851 VERSÃO 4: 820619283871 VERSÃO 5: 820619284071 VERSÃO 6: 820619284661
BRP484 LED307 CW 179W DML P7 0-10 919306032841	Potência: 179 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP484 LED307 CW 179W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032821
BRP485 LED328 NW 185W DML P7 0-10 919306032861	Potência: 185 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP485 LED328 NW 185W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP485 LED328 NW 185W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP485 LED328 NW 185W DML P7 0-10 M	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032851 VERSÃO 3: 820619283881 VERSÃO 4: 820619283891
BRP485 LED328 CW 185W DML P7 0-10 919306032881	Potência: 185 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP485 LED328 CW 185W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032871
BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10 919306032901	Potência: 195 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10 VERSÃO 3: (Código Cliente Especial) BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10 M VERSÃO 4: (Código Cliente Especial) BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10 M VERSÃO 5: (Código Cliente Especial) BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10 - BH VERSÃO 6: (Código Cliente Especial) BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10 BH	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032891 VERSÃO 3: 820619283901 VERSÃO 4: 820619283911 VERSÃO 5: 820619284081 VERSÃO 6: 820619284671
BRP486 LED351 CW 195W DML P7 0-10 919306032921	Potência: 195 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	VERSÃO 2: (Lentes DWL) BRP486 LED351 CW 195W DML P7 0-10	VERSÃO 2: (Lentes DWL) 919306032911
BRP481 LED104 NW 61W DML-S P7 0-10 919306033031	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 171 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Não existe versão.	Não existe versão.

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
 São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000605

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1862

Data de Emissão / Date of issue 17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020

Página / Page 14/47

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

BRP481 LED113 NW 67W DWL-S P7 0-10 919306033041	Potência: 67 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Não existe versão.	Não existe versão.
BRP482 LED202 NW 118W DWL-S P7 0-10 919306033051	Potência: 118 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Não existe versão.	Não existe versão.
BRP482 LED216 NW 130W DWL-S P7 0-10 919306033061	Potência: 130 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Não existe versão.	Não existe versão.
BRP483 LED292 NW 170W DWL-S P7 0-10 919306033071	Potência: 170 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Não existe versão.	Não existe versão.
BRP483 LED307 NW 180W DWL-S P7 0-10 919306033081	Potência: 180 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Não existe versão.	Não existe versão.
BRP484 LED328 NW 182W DWL-S P7 0-10 919306033091	Potência: 182 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Não existe versão.	Não existe versão.
BRP484 LED351 NW 196W DWL-S P7 0-10 919306033101	Potência: 196 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Não existe versão.	Não existe versão.

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049 8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0

9



000606

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **15/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Titulo / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data emissão / Issuing Date	Data de Realização / Performance Date
Dados da Auditoria / Audit data	-	-	-	13/08/2019
Relatório de ensaio emitido por LABELO / Test report issued by LABELO	LUM 0059/2021	-	26/02/2021	13/01/2021 a 23/02/2021
	LUM 0061/2021	-	26/02/2021	13/01/2021 a 23/02/2021
	LUM 0063/2021	-	26/02/2021	13/01/2021 a 23/02/2021
	LUM 0065/2021	-	26/02/2021	13/01/2021 a 23/02/2021
	LUM 0067/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 09/02/2021
	LUM 0068/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 09/02/2021
	LUM 0069/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 09/02/2021
	LUM 0070/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 09/02/2021
	LUM 0071/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 09/02/2021
	LUM 0072/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 09/02/2021
	LUM 0073/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 09/02/2021
	LUM 0074/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 09/02/2021
	LUM 0075/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 11/02/2021
	LUM 0076/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 12/02/2021
	LUM 0077/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 12/02/2021
	LUM 0078/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 12/02/2021
	LUM 0079/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 17/02/2021
	LUM 0080/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 18/02/2021
	LUM 0081/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 22/02/2021
	LUM 0083/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 23/02/2021

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000607



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **16/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

LUM 0084/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 25/02/2021
LUM 0085/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 23/02/2021
LUM 0086/2021	-	26/02/2021	124/02/2021 a 24/02/2021
LUM 0087/2021	-	26/02/2021	11/01/2021 a 26/02/2021
LUM 0060/2021	-	26/02/2021	05/11/2020 a 23/02/2021
LUM 0062/2021	-	26/02/2021	05/11/2020 a 24/02/2021
LUM 0064/2021	-	26/02/2021	05/11/2020 a 24/02/2021
LUM 0066/2021	-	26/02/2021	05/11/2020 a 24/02/2021
LUM 0082/2021	-	26/02/2021	05/11/2020 a 28/01/2021
LUM 0375/2021	-	23/04/2021	20/01/2021 a 16/04/2021
LUM 0376/2021	-	23/04/2021	20/01/2021 a 16/04/2021
LUM 0377/2021	-	23/04/2021	20/01/2021 a 16/04/2021
LUM 0378/2021	-	23/04/2021	20/01/2021 a 16/04/2021
LUM 0379/2021	-	23/04/2021	20/01/2021 a 16/04/2021
LUM 0380a/2021	01	28/04/2021	20/01/2021 a 16/04/2021
LUM 0381/2021	-	23/04/2021	17/03/2021 a 13/04/2021
LUM 0382/2021	-	23/04/2021	26/10/2021 a 13/04/2021
LUM 0383/2021	-	23/04/2021	17/03/2021 a 13/04/2021
LUM 0384/2021	-	23/04/2021	17/03/2021 a 13/04/2021
LUM 0385/2021	-	23/04/2021	17/03/2021 a 13/04/2021
LUM 0386/2021	-	23/04/2021	17/03/2021 a 13/04/2021
LUM 0402/2021	-	23/04/2021	23/02/2021 a 19/04/2021
LUM 0409/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 19/04/2021

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



000608

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **17/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

LUM 0410/2021	-	23/04/2021	20/01/2021 a 20/04/2021
LUM 0411/2021	-	23/04/2021	14/01/2021 a 22/04/2021
LUM 0412/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 23/04/2021
LUM 0415/2021	-	28/04/2021	26/03/2021 a 22/04/2021
LUM 0387/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 23/04/2021
LUM 0388/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 20/04/2021
LUM 0389/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 20/04/2021
LUM 0390/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 20/04/2021
LUM 0391a/2021	01	28/04/2021	26/03/2021 a 22/04/2021
LUM 0392/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 22/04/2021
LUM 0393/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 19/04/2021
LUM 0394/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 19/04/2021
LUM 0395/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 15/04/2021
LUM 0396/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 15/04/2021
LUM 0397/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 16/04/2021
LUM 0398/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 14/04/2021
LUM 0399/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 14/04/2021
LUM 0400/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 15/04/2021
LUM 0401/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 15/04/2021
LUM 0403/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 16/04/2021
LUM 0404/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 09/04/2021
LUM 0405/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 16/04/2021
LUM 0406/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 19/04/2021

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000609



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **18/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Relatório de ensaio emitido por LABELO / Test report issued by LABELO	LUM 0407/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 19/04/2021
	LUM 0408/2021	-	23/04/2021	26/03/2021 a 19/04/2021
	LUM 0414/2021	-	28/04/2021	26/03/2021 a 20/04/2021
	LUM 0130a/2022	1	16/02/2022	27/12/2021 a 07/02/2022
	LUM 0128a/2022	1	16/02/2022	27/12/2021 a 07/02/2022
	LUM 0127a/2022	1	16/02/2022	27/12/2021 a 07/02/2022
	LUM 0129a/2022	1	16/02/2022	27/12/2021 a 07/02/2022
	LUM0131/2022	-	07/02/2022	27/12/2021 a 07/02/2022
	EMC 0154/2021	-	02/07/2021	30/06/2021 a 01/07/2021
	EMC 0155/2021	-	02/07/2021	30/06/2021 a 01/07/2021
	EMC 0156/2021	-	02/07/2021	30/06/2021 a 01/07/2021
	EMC 0157/2021	-	02/07/2021	30/06/2021 a 01/07/2021
	LUM 0556/2021	-	13/07/2021	22/06/2021 a 02/07/2021
	LUM 0557/2021	-	13/07/2021	12/03/2021 a 02/07/2021
	LUM 0558/2021	-	13/07/2021	12/03/2021 a 02/07/2021
	LUM 0559/2021	-	13/07/2021	12/03/2021 a 02/07/2021
	LUM 0560/2021	-	13/07/2021	31/05/2021 a 02/07/2021
	LUM 0561/2021	-	13/07/2021	31/05/2021 a 05/07/2021
	LUM 0562/2021	-	13/07/2021	31/05/2021 a 02/07/2021
	LUM 0563/2021	-	13/07/2021	31/05/2021 a 02/07/2021
	LUM 0552/2021	-	13/07/2021	31/05/2021 a 01/07/2021
	LUM 0553/2021	-	13/07/2021	31/05/2021 a 05/07/2021
	LUM 0554/2021	-	13/07/2021	31/05/2021 a 01/07/2021

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000610

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **19/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

	LUM 0555/2021	-	13/07/2021	31/05/2021 a 01/07/2021
Relatório de ensaio emitido por IPT / Test report issued by IPT	1 121 958-203	-	11/01/2021	04/01/2021 a 08/01/2021
	1 121 959-203	-	11/01/2021	04/01/2021 a 08/01/2021
	1 121 960-203	-	11/01/2021	04/01/2021 a 08/01/2021
	1 121 961-203	-	11/01/2021	04/01/2021 a 08/01/2021
	1 121 963-203	-	11/01/2021	04/01/2021 a 08/01/2021
	1 123 823-203	-	15/04/2021	14/04/2021 a 15/04/2021
	1 123 824-203	-	15/04/2021	14/04/2021 a 15/04/2021
	1 123 826-203	-	15/04/2021	14/04/2021 a 15/04/2021
	1 123 981-203	-	27/04/2021	26/04/2021 a 27/04/2021
	1 123 983-203	-	27/04/2021	26/04/2021 a 27/04/2021

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos. 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 validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Nonconformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures. To verify the updated condition of regularity of this Conformity Certificate shall be consulted the certified products and services Inmetro database.

2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(S) acima.

This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.

3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.

Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0

92



000611

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **20/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Histórico de Revisões / Revisions Description:

23 de Maio de 2022 / May 23, 2022	Atualização da Distribuição Transversal dos modelos 919306032091, 919306032141, 919306032421, 919306032431, 919306032451, 919306032621, 919306032441, 919306032471 e atualização para portaria Inmetro 62:2022 / Update of the Transversal Distribution of the models 919306032091, 919306032141, 919306032421, 919306032431, 919306032451, 919306032621, 919306032441, 919306032471 and update for Inmetro ordinance 62:2022
17 de março de 2022 / March 17, 2022	Inclusão das versões/ Inclusion of versions: 820619284541 / BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 BH 820619284551 / BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 BH 820619284561 / BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 BH 820619284571 / BRP481 LED85 NW 48W DML P7 0-10 BH 820619284581 / BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 BH 820619284591 / BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 BH 820619284601 / BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10 BH 820619284611 / BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10 BH 820619284621 / BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10 BH 820619284631 / BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10 BH 820619284641 / BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10 BH 820619284651 / BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10 BH 820619284661 / BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10 BH 820619284671 / BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10 BH
22 de fevereiro de 2022 / February 22, 2022	Inclusão dos modelos/ Inclusion of models: BRP482 LED100 WW 56W DML P7 0-10 BRP481 LED85 WW 51W DML P7 0-10 BRP481 LED91 WW 55W DML P7 0-10 BRP483 LED209 WW 122W DWL P7 0-10 BRP482 LED108 WW 61W DML P7 0-10
10 de fevereiro de 2022 / February 10, 2022	Inclusão de 5 versões com etiqueta especial / Inclusion of 5 versions with special tag
13 de agosto de 2021 / August 13, 2021	Inclusão de 14 versões com etiqueta especial / Inclusion of 14 versions with special tag.
16 de julho de 2021 / July 16, 2021	Inclusão de relatórios de ensaio para 08 modelos / Inclusion of the test report for 08 models: BRP481 LED104 NW 61W DWL-S P7 0-10 BRP481 LED113 NW 67W DWL-S P7 0-10 BRP482 LED202 NW 118W DWL-S P7 0-10 BRP482 LED216 NW 130W DWL-S P7 0-10 BRP483 LED292 NW 170W DWL-S P7 0-10 BRP483 LED307 NW 180W DWL-S P7 0-10 BRP484 LED328 NW 182W DWL-S P7 0-10

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000612

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **21/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

	BRP484 LED351 NW 196W DWL-S P7 0-10
26 de Maio de 2021 / May 26, 2021	Inclusão de 08 modelos DWL-s em conformidade com a Portaria INMETRO nº111/2020 e 48 versões com etiqueta especial. / Inclusion of 08 models DWL-s in conformity with Ordinance INMETRO nº111/2020 and 48 versions with special tag: BRP481 LED104 NW 61W DWL-S P7 0-10 BRP481 LED113 NW 67W DWL-S P7 0-10 BRP482 LED202 NW 118W DWL-S P7 0-10 BRP482 LED216 NW 130W DWL-S P7 0-10 BRP483 LED292 NW 170W DWL-S P7 0-10 BRP483 LED307 NW 180W DWL-S P7 0-10 BRP484 LED328 NW 182W DWL-S P7 0-10 BRP484 LED351 NW 196W DWL-S P7 0-10
11 de Maio de 2021 / May 11, 2021	Alteração das colunas de Distribuição Longitudinal e Transversal na tabela de modelos. / Change of the columns longitudinal and transverse distribution on the model's table.
10 de Maio de 2021 / May 10, 2021	Inclusão de relatórios de ensaio e alteração da classificação de distribuição luminosa para 28 modelos e 6 versões de 4000K. / Inclusion of test reports and change of luminous distribution classification for 28 models and 6 versions of 4000K.
26 de março de 2021 / March 26, 2021	Inclusão de relatórios de ensaio e alteração da classificação de distribuição luminosa para 20 modelos e 4 versões de 4000K. / Inclusion of test reports and change of luminous distribution classification for 20 models and 4 versions of 4000K.
17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020	Emissão inicial / Initial Issue
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i>	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000613

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **22/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

ETIQUETAS ENCE / ENCE LABELS:

Modelo	BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10	BRP481 LED43 CW 24W DML P7 0-10	BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000614

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **23/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP481 LED51 CW 27W DML P7 0-10	BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10	BRP481 LED60 CW 33W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
Etiqueta ENCE	ENERGIA LUMINÂNCIA PÚBLICA - LED Max eficiência: A Min eficiência: A Potência: 27 (W) Eficiência Luminosa: 189 (lm/W) Valor Declarado Nominal: 78 000 (h)	ENERGIA LUMINÂNCIA PÚBLICA - LED Max eficiência: A Min eficiência: A Potência: 33 (W) Eficiência Luminosa: 182 (lm/W) Valor Declarado Nominal: 78 000 (h)	ENERGIA LUMINÂNCIA PÚBLICA - LED Max eficiência: A Min eficiência: A Potência: 33 (W) Eficiência Luminosa: 182 (lm/W) Valor Declarado Nominal: 78 000 (h)

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000615

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **24/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10	BRP481 LED73 CW 41W DML P7 0-10 ✓	BRP481 LED85 NW 48W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Bernini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000616



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **25/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP481 LED85 CW 48W DML P7 0-10	BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10	BRP481 LED96 CW 55W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000617

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **26/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10	BRP482 LED104 CW 56W DML P7 0-10	BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000618

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **27/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP482 LED113 CW 61W DML P7 0-10	BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10	BRP482 LED126 CW 70W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luis Carlos Bernini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000619

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **28/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10	BRP482 LED136 CW 76W DML P7 0-10	BRP482 LED147 NW 83W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 83 W Fluxo Luminoso: 14700 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000620

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **29/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP482 LED147 CW 83W DML P7 0-10	BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10	BRP482 LED160 CW 92W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 83 W Fluxo Luminoso: 14700 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 92 W Fluxo Luminoso: 16000 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 92 W Fluxo Luminoso: 16000 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000621

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **30/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10	BRP482 LED172 CW 100W DML P7 0-10	BRP482 LED179 NW 105W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 100 W Fluxo Luminoso: 17200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 100 W Fluxo Luminoso: 17200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 105 W Fluxo Luminoso: 17900 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000622



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **31/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP482 LED179 CW 105W DML P7 0-10	BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10	BRP482 LED186 CW 110W DML P7 0-10 ✓
Descrição do Modelo	Potência: 105 W Fluxo Luminoso: 17900 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 110 W Fluxo Luminoso: 18600 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 110 W Fluxo Luminoso: 18600 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000623

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **32/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10	BRP483 LED202 CW 113W DML P7 0-10	BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 113 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 113 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000624

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **33/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP483 LED216 CW 122W DML P7 0-10	BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10	BRP483 LED236 CW 136W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 136 W Fluxo Luminoso: 23600 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 136 W Fluxo Luminoso: 23600 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS.41-IC-F0033) rev 12.0



000625

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **34/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP483 LED255 NW 150W DML P7 0-10	BRP483 LED255 CW 150W DML P7 0-10 ✓	BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 150 W Fluxo Luminoso: 25500 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 150 W Fluxo Luminoso: 25500 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 165 W Fluxo Luminoso: 27400 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000626

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **35/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP483 LED274 CW 165W DML P7 0-10	BRP484 LED292 NW 169W DML P7 0-10	BRP484 LED292 CW 169W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 165 W Fluxo Luminoso: 27400 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 169 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 173 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 169 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 173 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000627

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **36/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10	BRP484 LED307 CW 179W DML P7 0-10	BRP485 LED328 NW 185W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 179 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 179 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 185 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS.41-IC-F0033) rev 12.0



000628

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **37/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP485 LED328 CW 185W DML P7 0-10	BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10	BRP486 LED351 CW 195W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 185 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K	Potência: 195 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 195 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000629

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **38/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP481 LED104 NW 61W DWL-S P7 0-10	BRP481 LED113 NW 67W DWL-S P7 0-10	BRP482 LED202 NW 118W DWL-S P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 171 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 67 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 118 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000630

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **39/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP482 LED216 NW 130W DWL-S P7 0-10	BRP483 LED292 NW 170W DWL-S P7 0-10	BRP483 LED307 NW 180W DWL-S P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 130 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 170 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 180 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000631

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **40/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP484 LED328 NW 182W DWL-S P7 0-10	BRP484 LED351 NW 196W DWL-S P7 0-10	BRP483 LED209 WW 122W DWL P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 182 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 196 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 20900 lm Eficiência luminosa: 171 lm/W FP > 0.92 TCC 3000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000632



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **41/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP481 LED85 WW 51W DML P7 0-10	BRP481 LED91 WW 55W DML P7 0-10	BRP482 LED108 WW 61W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 51 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 3000 K	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9100 lm Eficiência luminosa: 165 lm/W FP > 0.92 TCC 3000 K	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 10800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 3000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000633

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **42/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

Modelo	BRP482 LED100 WW 56W DML P7 0-10
Descrição do Modelo	Potência: 56W Fluxo Luminoso: 10000 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0.92 TCC 3000 K
Etiqueta ENCE	INMETRO ENERGIA Sistema de Avaliação de Eficiência Energética Modelo: BRP482 LED100 WW 56W DML P7 0-10 Classe de eficiência: A Potência: 56 (W) Eficiência Luminosa: 178 (lm/W) Vida Estimada: 78 000 (h) PROCEL

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000634



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **43/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

	ANEXO D MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS						
	PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VITREAS LÂMPADAS DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS						
	<table border="1"><tr><td colspan="2">ETIQUETAGEM PLT 002 LED</td></tr><tr><td>DATA APROVAÇÃO DEZ/2018</td><td>ORIGEM INMETRO</td></tr><tr><td>REVISÃO 00</td><td>DATA ÚLTIMA REVISÃO DEZ/2018</td></tr></table>	ETIQUETAGEM PLT 002 LED		DATA APROVAÇÃO DEZ/2018	ORIGEM INMETRO	REVISÃO 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO DEZ/2018
ETIQUETAGEM PLT 002 LED							
DATA APROVAÇÃO DEZ/2018	ORIGEM INMETRO						
REVISÃO 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO DEZ/2018						

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	PHILIPS
FORNECEDOR	SIGNIFY ILUMINAÇÃO BRASIL LTDA
FABRICANTE	SIGNIFY ILUMINAÇÃO BRASIL LTDA

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	Luminária com Tecnologia LED / OSRAM – DURIS S 8 / IP 66 / 78.000 hrs
MARCA/MODELO DO LED	Fabricante: OSRAM, Modelo: OSRAM – DURIS S 8 – GWP9LR34.PM
TIPO DA LUMINÁRIA	LED
VIDA DECLARADA (h)	78.000 h

(*) Composição do Código da Família:

LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (Hz)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
919306032141	BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10	127 220 277	60	55,43	0,979	9307,67	N/A	168	71	3956	LUM0059/21
919306032401	BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10	127 220 277	60	60,37	0,983	11259,00	N/A	187	71	3961	LUM0061/21
919306032471	BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10	127 220 277	60	110,74	0,969	18209,34	N/A	164	72	3985	LUM0063/21
919306032661	BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10	127 220 277	60	166,87	0,984	27651,00	N/A	166	72	4004	LUM0065/21
919306032091	BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10	127 220 277	60	24,10	0,928	4525,34	N/A	188	-	-	LUM0067/21
919306032101	BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10	127 220 277	60	27,40	0,942	5098,00	N/A	186	-	-	LUM0068/21
919306032111	BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10	127 220 277	60	33,67	0,955	6102,00	N/A	181	-	-	LUM0069/21

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000635

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **44/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (Hz)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (***) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
919306032121	BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10	127 220 277	60	41,00	0,967	7195,67	N/A	175	-	-	LUM0070/2211
919306032131	BRP481 LED85 NW 48W DML P7 0-10	127 220 277	60	48,23	0,974	8284,34	N/A	172	-	-	LUM0071/21
919306032391	BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10	127 220 277	60	55,84	0,980	10403,67	N/A	187	-	-	LUM0072/21
919306032411	BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10	127 220 277	60	69,17	0,956	12452,67	N/A	180	-	-	LUM0073/21
919306032421	BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10	127 220 277	60	75,87	0,943	13582,00	N/A	178	-	-	LUM0074/21
919306032431	BRP482 LED147 NW 83W DML P7 0-10	127 220 277	60	83,34	0,956	14637,67	N/A	176	-	-	LUM0075/21
919306032441	BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10	127 220 277	60	92,47	0,961	15937,34	N/A	173	-	-	LUM0076/21
919306032451	BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10	127 220 277	60	102,44	0,964	17318,67	N/A	169	-	-	LUM0077/21
919306032461	BRP482 LED179 NW 105W DML P7 0-10	127 220 277	60	108,17	0,967	17963,67	N/A	166	-	-	LUM0078/21
919306032621	BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10	127 220 277	60	114,97	0,970	20404,34	N/A	178	-	-	LUM0079/21
919306032631	BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10	127 220 277	60	122,27	0,974	21510,34	N/A	176	-	-	LUM0080/21
919306032641	BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10	127 220 277	60	137,07	0,978	23770,67	N/A	174	-	-	LUM0081/21
919306032651	BRP483 LED255 NW 150W DML P7 0-10	127 220 277	60	151,84	0,979	25801,00	N/A	170	-	-	LUM0087/21
919306032151	BRP481 LED43 CW 24W DML P7 0-10	127 220 277	60	24,3 24,1 24,0	0,928	4471 4488 4460	N/A	186	70	4925	LUM0393/21
919306032161	BRP481 LED51 CW 27W DML P7 0-10	127 220 277	60	27,5 27,3 27,2	0,941	5023 5062 5120	N/A	186	70	4921	LUM0394/21
919306032171	BRP481 LED60 CW 33W DML P7 0-10	127 220 277	60	33,7 33,7 33,5	0,955	6076 6069 6214	N/A	182	70	4947	LUM0395/21
919306032181	BRP481 LED73 CW 41W DML P7 0-10	127 220 277	60	41,1 41,0 40,8	0,967	7278 7271 7254	N/A	177	70	4948	LUM0396/21
919306032191	BRP481 LED85 CW 48W DML P7 0-10	127 220 277	60	48,6 48,3 48,2	0,974	8235 8334 8315	N/A	172	71	4958	LUM0397/21

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 24º Andar
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010
T: 55 11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS-41-IC-F0033) rev 12.0



000636



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **45/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (Hz)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
919306032201	BRP481 LED96 CW 55W DML P7 0-10	127 220 277	60	56,2 55,8 55,7	0,979	9255 9289 9336	N/A	167	70	4975	LUM0381/21
919306032481	BRP482 LED104 CW 56W DML P7 0-10	127 220 277	60	56,0 55,5 55,3	0,980	10095 10233 10335	N/A	184	70	4937	LUM0398/21
919306032491	BRP482 LED113 CW 61W DML P7 0-10	127 220 277	60	61,1 60,5 60,4	0,983	11114 11083 10861	N/A	182	71	4951	LUM0382/21
919306032501	BRP482 LED126 CW 70W DML P7 0-10***	127 220 277	60	69,7 69,1 68,9	0,954	12480 12375 12047	N/A	178	71	4948	LUM0399/21
919306032511	BRP482 LED136 CW 76W DML P7 0-10	127 220 277	60	75,9 75,7 75,3	0,945	13143 13436 13499	N/A	177	71	4950	LUM0400/21
919306032521	BRP482 LED147 CW 83W DML P7 0-10	127 220 277	60	83,5 83,2 82,8	0,952	14482 14274 14516	N/A	173	71	4954	LUM0401/21
919306032531	BRP482 LED160 CW 92W DML P7 0-10	127 220 277	60	92,7 92,2 91,8	0,955	16632 15784 15659	N/A	173	71	4951	LUM0403/21
919306032541	BRP482 LED172 CW 100W DML P7 0-10	127 220 277	60	102,3 101,7 101,4	0,962	17080 17080 16910	N/A	168	71	4983	LUM0414/21
919306032551	BRP482 LED179 CW 105W DML P7 0-10	127 220 277	60	108,0 107,8 107,5	0,965	17842 17848 17754	N/A	165	71	4975	LUM0404/21
919306032561	BRP482 LED186 CW 110W DML P7 0-10	127 220 277	60	114,8 114,3 113,8	0,968	18379 18745 18595	N/A	162	71	5021	LUM0383/21
919306032721	BRP483 LED202 CW 113W DML P7 0-10	127 220 277	60	114,7 114,0 113,6	0,956	20090 20050 20166	N/A	176	71	4941	LUM0405/21
919306032731	BRP483 LED216 CW 122W DML P7 0-10	127 220 277	60	122,4 121,3 121,0	0,961	21090 21784 21362	N/A	177	71	4940	LUM0406/21
919306032741	BRP483 LED236 CW 136W DML P7 0-10	127 220 277	60	136,7 135,7 135,3	0,968	23374 23213 23265	N/A	171	71	4994	LUM0407/21
919306032751	BRP483 LED255 CW 150W DML P7 0-10	127 220 277	60	152,3 150,9 150,6	0,973	25274 25334 25388	N/A	168	71	4994	LUM0408/21
919306032761	BRP483 LED274 CW 165W DML P7 0-10	127 220 277	60	168,7 167,3 167,1	0,977	27088 27225 27202	N/A	162	71	5017	LUM0384/21
919306032791	BRP484 LED292 NW 169W DML P7 0-10	127 220 277	60	171,9 170,2 169,8	0,978	29540 29773 29225	N/A	173	72	3982	LUM0387/21
919306032801	BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10	127 220 277	60	181,0 179,3 178,8	0,982	30719 31085 30847	N/A	172	72	3995	LUM0388/21
919306032831	BRP484 LED292 CW 169W DML P7 0-10	127 220 277	60	169,0 167,4 167,0	0,978	28986 29379 29366	N/A	175	71	4985	LUM0389/21

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000637

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **46/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (Hz)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (***) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
919306032841	BRP484 LED307 CW 179W DML P7 0-10	127 220 277	60	179,9 178,2 177,7	0,980	31387 30753 30796	N/A	174	71	4973	LUM0390/21
919306032861	BRP485 LED328 NW 185W DML P7 0-10	127 220 277	60	186,2 183,9 183,5	0,981	33210 32596 32644	N/A	178	71	3983	LUM 0391a/21
919306032881	BRP485 LED328 CW 185W DML P7 0-10	127 220 277	60	184,7 182,7 182,4	0,982	32196 32821 32695	N/A	178	71	4970	LUM 0392/21
919306032901	BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10	127 220 277	60	194,3 192,0 191,5	0,982	34488 35228 34779	N/A	181	72	3976	LUM 0385/21
919306032921	BRP486 LED351 CW 195W DML P7 0-10	127 220 277	60	195,8 193,4 192,9	0,983	34908 35261 35264	N/A	182	71	4929	LUM 0386/21
919306033031	BRP481 LED104 NW 61W DWL-S P7 0-10	127 220 277	60	60,4 59,9 60,0	0,981	10405 10390 10563	N/A	174	76	4046	LUM0552/21
919306033041	BRP481 LED113 NW 67W DWL-S P7 0-10	127 220 277	60	66,2 65,8 65,9	0,984	10881 11203 11203	N/A	169	76	4054	LUM 0560/21
919306033051	BRP482 LED202 NW 118W DWL-S P7 0-10	127 220 277	60	118,9 119,1 119,7	0,980	20130 20061 20088	N/A	169	76	4042	LUM0553/21
919306033061	BRP482 LED216 NW 130W DWL-S P7 0-10	127 220 277	60	129,9 129,4 129,3	0,970	21478 21137 21727	N/A	166	76	4044	LUM 0561/21
919306033071	BRP483 LED292 NW 170W DWL-S P7 0-10	127 220 277	60	169,6 168,1 167,6	0,979	28892 28779 29127	N/A	172	77	4054	LUM0554/21
919306033081	BRP483 LED307 NW 180W DWL-S P7 0-10	127 220 277	60	178,9 177,4 177,2	0,983	29666 29963 29977	N/A	168	77	4047	LUM0562/21
919306033091	BRP484 LED328 NW 182W DWL-S P7 0-10	127 220 277	60	185,3 183,3 183,2	0,984	33418 33378 32975	N/A	181	77	4057	LUM0555/21
919306033101	BRP484 LED351 NW 196W DWL-S P7 0-10	127 220 277	60	198,2 196,2 195,8	0,984	34579 34929 34938	N/A	176	76	4022	LUM0563/21
820619284271	BRP483 LED209 WW 122W DWL P7 0-10	127 220 277	60	121,8 121,1 121,2	0,978	20039 19972 20141	N/A	165	-	-	LUM0130a/2022
820619284231	BRP481 LED85 WW 51W DML P7 0-10	127 220 277	60	51,5 51,5 51,7	0,976	-	N/A	164	-	-	LUM0131/2022
820619284241	BRP481 LED91 WW 55W DML P7 0-10	127 220 277	60	56,5 56,2 56,3	0,979	8945 9014 8975	N/A	160	-	-	LUM0127a/2022
820619284261	BRP482 LED108 WW 61W DML P7 0-10	127 220 277	60	60,2 59,8 59,9	0,981	10296 10505 10443	N/A	175	-	-	LUM 0129a/2022
820619284251	BRP482 LED100 WW 56W DML P7 0-10	127 220 277	60	55,8 55,6 55,7	0,980	9814 9788 9798	N/A	176	-	-	LUM0128a/2022

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS:41-IC-F0033) rev 12.0



000638

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1862**

Data de Emissão / Date of issue **17 de Dezembro de 2020 / December 17, 2020**

Página / Page **47/47**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 47
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 47

03 - DATA 14/07/2021	04 - CARIMBO E ASSINATURA <i>Ana Carolina da Rosa</i>
03/05/2021	<i>Ana Carolina da Rosa</i>
15/12/2020	<i>Ana Carolina da Rosa</i>
09/03/2021	<i>Ana Carolina da Rosa</i>
22/02/2022	<i>Caio Brazioli</i>

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Form-ULID-007177 (DCS.41-IC-F0033) rev 12.0



000639



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 007641/2020

Status

Ativo

Concessão

28/12/2020

SIGNIFY ILUMINACAO BRASIL LTDA.

Rua Zoroastro Henrique Amorim, 385 Cep:37066-415 | Dist.Ind. Claudio G. - Varginha - MG

Tel: (Telefone) (11) 96845.4511 - analice.vieira@signify.com (<mailto:analice.vieira@signify.com>) - CNPJ:

(CNPJ)22.555.787/0003-52

Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 62 de 17/02/2022

Nome de Família

Luminária com Tecnologia LED

/ OSRAM ? DURIS S 8 / IP 66 /

78.000 hrs

Certificado

UL-BR 20.1862

-Pesquisar histórico de alterações

Data

Alteração

Marca

Modelo

Descrição



000640



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED43 NW 24W DML P7 0-10 919306032091	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED43 CW 24W DML P7 0-10 919306032151	Potência: 24 W Fluxo Luminoso: 4300 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED51 NW 27W DML P7 0-10 919306032101	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED51 CW 27W DML P7 0-10 919306032161	Potência: 27 W Fluxo Luminoso: 5100 lm Eficiência luminosa: 189 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED60 NW 33W DML P7 0-10 919306032111	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED60 CW 33W DML P7 0-10 919306032171	Potência: 33 W Fluxo Luminoso: 6000 lm Eficiência luminosa: 182 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED73 NW 41W DML P7 0-10 919306032121	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED73 CW 41W DML P7 0-10 919306032181	Potência: 41 W Fluxo Luminoso: 7300 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED85 NW 48W DML P7 0-10 919306032131	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED96 NW 55W DML P7 0-10 919306032141	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED96 CW 55W DML P7 0-10 919306032201	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9600 lm Eficiência luminosa: 175 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED104 NW 56W DML P7 0-10 919306032391	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED104 CW 56W DML P7 0-10 919306032481	Potência: 56 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 186 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED113 NW 61W DML P7 0-10 919306032401	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED113 CW 61W DML P7 0-10 919306032491	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 185 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED126 NW 70W DML P7 0-10 919306032411	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED126 CW 70W DML P7 0-10 919306032501	Potência: 70 W Fluxo Luminoso: 12600 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED136 NW 76W DML P7 0-10 919306032421	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED136 CW 76W DML P7 0-10 919306032511	Potência: 76 W Fluxo Luminoso: 13600 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED147 NW 83W DML P7 0-10 919306032431	Potência: 83 W Fluxo Luminoso: 14700 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED147 CW 83W DML P7 0-10 919306032521	Potência: 83 W Fluxo Luminoso: 14700 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED160 NW 92W DML P7 0-10 919306032441	Potência: 92 W Fluxo Luminoso: 16000 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED160 CW 92W DML P7 0-10 919306032531	Potência: 92 W Fluxo Luminoso: 16000 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED172 NW 100W DML P7 0-10 919306032451	Potência: 100 W Fluxo Luminoso: 17200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED172 CW 100W DML P7 0-10 919306032541	Potência: 100 W Fluxo Luminoso: 17200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED179 NW 105W DML P7 0-10 919306032461	Potência: 105 W Fluxo Luminoso: 17900 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED179 CW 105W DML P7 0-10 919306032551	Potência: 105 W Fluxo Luminoso: 17900 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED186 NW 110W DML P7 0-10 919306032471	Potência: 110 W Fluxo Luminoso: 18600 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP482 LED186 CW 110W DML P7 0-10 919306032561	Potência: 110 W Fluxo Luminoso: 18600 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10 919306032621	Potência: 113 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K

3 página(s) < 1 2 (?pag=2&NumeroRegistro=007641/2020)

3 (?pag=3&NumeroRegistro=007641/2020) > (?pag=3&NumeroRegistro=007641/2020)

<< 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 007641/2020

Status
AtivoConcessão
28/12/2020

SIGNIFY ILUMINACAO BRASIL LTDA.

Rua Zoroastro Henrique Amorim, 385 Cep:37066-415 | Dist.Ind. Claudio G. - Varginha - MG

Tel: (Telefone) (11) 96845.4511 - analice.vieira@signify.com (mailto:analice.vieira@signify.com) - CNPJ:
(CNPJ)22.555.787/0003-52

Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 62 de 17/02/2022

Nome de Família

Luminária com Tecnologia LED
/ OSRAM ? DURIS S 8 / IP 66 /
78.000 hrs

Certificado

UL-BR 20.1862

-Pesquisar histórico de alterações

Data

Alteração

Marca

Modelo

Descrição



000644



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP483 LED202 CW 113W DML P7 0-10 919306032721	Potência: 113 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP483 LED216 NW 122W DML P7 0-10 919306032631	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP483 LED216 CW 122W DML P7 0-10 919306032731	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP483 LED236 NW 136W DML P7 0-10 919306032641	Potência: 136 W Fluxo Luminoso: 23600 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP483 LED236 CW 136W DML P7 0-10 919306032741	Potência: 136 W Fluxo Luminoso: 23600 lm Eficiência luminosa: 174 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP483 LED255 NW 150W DML P7 0-10 919306032651	Potência: 150 W Fluxo Luminoso: 25500 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP483 LED255 CW 150W DML P7 0-10 919306032751	Potência: 150 W Fluxo Luminoso: 25500 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP483 LED274 NW 165W DML P7 0-10 919306032661	Potência: 165 W Fluxo Luminoso: 27400 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP483 LED274 CW 165W DML P7 0-10 919306032761	Potência: 165 W Fluxo Luminoso: 27400 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP484 LED292 NW 169W DML P7 0-10 919306032791	Potência: 169 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 173 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP484 LED292 CW 169W DML P7 0-10 919306032831	Potência: 169 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 173 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10 919306032801	Potência: 179 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP484 LED307 CW 179W DML P7 0-10 919306032841	Potência: 179 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K



000645



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP485 LED328 NW 185W DML P7 0-10 919306032861	Potência: 185 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP485 LED328 CW 185W DML P7 0-10 919306032881	Potência: 185 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP486 LED351 NW 195W DML P7 0-10 919306032901	Potência: 195 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP486 LED351 CW 195W DML P7 0-10 919306032921	Potência: 195 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
28/12/2020	Incluído	Philips	BRP481 LED85 CW 48W DML P7 0-10 919306032191	Potência: 48 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 5000 K
27/05/2021	Incluído	Philips	BRP481 LED104 NW 61W DWL-S P7 0-10 919306033031	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 10400 lm Eficiência luminosa: 171 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
27/05/2021	Incluído	Philips	BRP481 LED113 NW 67W DWL-S P7 0-10 919306033041	Potência: 67 W Fluxo Luminoso: 11300 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
27/05/2021	Incluído	Philips	BRP482 LED202 NW 118W DWL-S P7 0-10 919306033051	Potência: 118 W Fluxo Luminoso: 20200 lm Eficiência luminosa: 170 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
27/05/2021	Incluído	Philips	BRP482 LED216 NW 130W DWL-S P7 0-10 919306033061	Potência: 130 W Fluxo Luminoso: 21600 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
27/05/2021	Incluído	Philips	BRP483 LED292 NW 170W DWL-S P7 0-10 919306033071	Potência: 170 W Fluxo Luminoso: 29200 lm Eficiência luminosa: 172 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
27/05/2021	Incluído	Philips	BRP483 LED307 NW 180W DWL-S P7 0-10 919306033081	Potência: 180 W Fluxo Luminoso: 30700 lm Eficiência luminosa: 169 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
27/05/2021	Incluído	Philips	BRP484 LED328 NW 182W DWL-S P7 0-10 919306033091	Potência: 182 W Fluxo Luminoso: 32800 lm Eficiência luminosa: 180 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K
27/05/2021	Incluído	Philips	BRP484 LED351 NW 196W DWL-S P7 0-10 919306033101	Potência: 196 W Fluxo Luminoso: 35100 lm Eficiência luminosa: 179 lm/W FP > 0.92 TCC 4000 K



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
23/02/2022	Incluído	Philips	BRP483 LED209 WW 122W DWL P7 0-10 820619284271	Potência: 122 W Fluxo Luminoso: 20900 lm Eficiência luminosa: 171 lm/W FP > 0.92 TCC 3000 K
23/02/2022	Incluído	Philips	BRP481 LED85 WW 51W DML P7 0-10 820619284231	Potência: 51 W Fluxo Luminoso: 8500 lm Eficiência luminosa: 166 lm/W FP > 0.92 TCC 3000 K
23/02/2022	Incluído	Philips	BRP481 LED91 WW 55W DML P7 0-10 820619284241	Potência: 55 W Fluxo Luminoso: 9100 lm Eficiência luminosa: 165 lm/W FP > 0.92 TCC 3000 K
23/02/2022	Incluído	Philips	BRP482 LED108 WW 61W DML P7 0-10 820619284261	Potência: 61 W Fluxo Luminoso: 10800 lm Eficiência luminosa: 177 lm/W FP > 0.92 TCC 3000 K

3 página(s) < (?pag=1&NumeroRegistro=007641/2020) 1 (?pag=1&NumeroRegistro=007641/2020)

2 3 (?pag=3&NumeroRegistro=007641/2020) > (?pag=3&NumeroRegistro=007641/2020)

<< 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

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 007641/2020

Status

Ativo

Concessão

28/12/2020

SIGNIFY ILUMINACAO BRASIL LTDA.

Rua Zoroastro Henrique Amorim, 385 Cep:37066-415 | Dist.Ind. Claudio G. - Varginha - MG

Tel.: (Telefone) (11) 96845.4511 - analice.vieira@signify.com (<mailto:analice.vieira@signify.com>) - CNPJ:
(CNPJ)22.555.787/0003-52**Programa de Avaliação da Conformidade**

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 62 de 17/02/2022

Nome de FamíliaLuminária com Tecnologia LED
/ OSRAM ? DURIS S 8 / IP 66 /
78.000 hrs**Certificado**

UL-BR 20.1862

-Pesquisar histórico de alterações

Data

Alteração

Marca

Modelo

Descrição



000648

1/2



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
23/02/2022	Incluído	Philips	BRP482 LED100 WW 56W DML P7 0-10 820619284251	Potência: 56W Fluxo Luminoso: 10000 lm Eficiência luminosa: 178 lm/W FP > 0.92 TCC 3000 K

3 página(s) < (?pag=1&NumeroRegistro=007641/2020) 1 (?pag=1&NumeroRegistro=007641/2020)
2 (?pag=2&NumeroRegistro=007641/2020) 3 >

<< Voltar

Barra GovBr (<http://www.acessoainformacao.gov.br/>) (<http://www.brasil.gov.br/>)





Selo Procel

Luminárias LED para Iluminação Pública

Encontre o modelo do seu
interesse clicando nos links
abaixo:

Luminárias LED

Fornecedores: 29

Produtos: 1059

Atualização

10/03/2023



Eletrobras
Classificação: Pública



000650

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IC	GRAU DE PROTEÇÃO IP	TEM. DE OPERAÇÃO (°K)	VIDA ÚTIL (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ALCANCE (m)	POSS. CONEXÕES	MODELO CONTROLADOR	MODELO DNE	CODIGO DE BARRAS
ALPER	ALP-LP981-150W-x-T2-210LM-750	21000	150	140	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	100	100	TITANIUM XI LP150W 0.3-1.50A	Clamper Light	7898932245759
ALPER	ALP-LP981-160W-x-T2-224LM-750	22400	160	140	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	100	100	TITANIUM XI LP150W 0.3-1.50A	Clamper Light	7898932245841
ALPER	ALP-LP981-180W-x-T2-252LM-750	25200	180	140	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	100	100	TITANIUM XI 180W 0.1-1.25A	Clamper Light	7898932245438
ALPER	ALP-LP981-200W-x-T2-280LM-750	28000	200	130	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	100	100	TITANIUM XI 180W 0.1-1.25A	Clamper Light	7898932245445
ALPER	ALP-LP981-500W-x-T2-075LM-750	7500	50	150	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	100	100	TITANIUM SSW 0.1-1.8A	Clamper Light	7898932245803
ALPER	ALP-LP981-600W-x-T2-084LM-750	8400	60	140	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM SSW 0.1-1.8A	Clamper Light	7898932245810
ALPER	ALP-LP981-100W-x-T2-140LM-750-B	14000	100	140	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM LP150W 0.3-1.50A	Clamper Light	7898932245827
ALPER	ALP-LP981-130W-x-T2-182LM-750	18200	130	140	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM LP150W 0.3-1.50A	Clamper Light	7898932245834
ALPER	ALP-LP981-150W-x-T2-210LM-740	21000	150	140	70	66	4000(BN)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	100	100	TITANIUM XI 180W 0.1-1.25A	Clamper Light	7898932245865
ALPER	ALP-LP981-160W-x-T2-224LM-740	22400	160	140	70	66	4000(BN)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	100	100	TITANIUM XI LP150W 0.3-1.50A	Clamper Light	7898932245873
ALPER	ALP-LP981-180W-x-T2-252LM-740	25200	180	140	70	66	4000(BN)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	100	100	TITANIUM XI LP150W 0.3-1.50A	Clamper Light	7898932245886
ALPER	ALP-LP981-200W-x-T2-280LM-740	28000	200	140	70	66	4000(BN)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	100	100	TITANIUM XI 180W 0.1-1.25A	Clamper Light	7898932245902
ALPER	ALP-LP981-240W-x-T2-336LM-740	33600	240	140	70	66	4000(BN)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	100	100	TITANIUM XI 180W 0.1-1.25A 1-10V	Clamper Light	7898932245964
ALPER	ALP-LP981-500W-x-T2-075LM-740	7500	50	150	70	66	4000(BN)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM SSW 0.1-1.8A	Clamper Light	7898932245971
ALPER	ALP-LP981-600W-x-T2-084LM-740	8400	60	140	70	66	4000(BN)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM SSW 0.1-1.8A	Clamper Light	7898932245988
ALPER	ALP-LP981-800W-x-T2-112LM-750	11200	80	140	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM SSW 0.1-1.8A	Clamper Light	7898932245985
ALPER	ALP-LP981-100W-x-T2-140LM-740-B	14000	100	140	70	66	4000(BN)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM SSW 0.1-1.8A 1-10V	Clamper Light	7898932246022
ALPER	ALP-LP981-120W-x-T2-168LM-740	16800	120	140	70	66	4000(BN)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM SSW 0.1-1.8A	Clamper Light	7898932246072
ALPER	ALP-LP981-130W-x-T2-182LM-740	18200	130	140	70	66	4000(BN)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM LP150W 0.3-1.50A	Clamper Light	7898932246039
ALPER	ALP-LP981-150W-x-T2-210LM-750	21000	150	140	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM LP150W 0.3-1.50A	Clamper Light	7898932246089
ALPER	ALP-LP981-160W-x-T2-224LM-750	22400	160	140	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM LP150W 0.3-1.50A	Clamper Light	7898932246099
ALPER	ALP-LP981-180W-x-T2-252LM-750	25200	180	140	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM LP150W 0.3-1.50A	Clamper Light	7898932246119
ALPER	ALP-LP981-200W-x-T2-280LM-750	28000	200	140	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM LP150W 0.3-1.50A 1-10V	Clamper Light	7898932246133
ALPER	ALP-LP981-240W-x-T2-336LM-750	33600	240	140	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM LP150W 0.3-1.50A 1-10V	Clamper Light	7898932246194
ALPER	ALP-LP981-240W-x-T2-336LM-740	33600	240	140	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	100	100	TITANIUM LP150W 0.3-1.50A 1-10V	Clamper Light	7898932246197

Notas:

- Branco Frio (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelo)



000651

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

CONTEIDOR	PARCELA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IRC	GRAU DE PROTEÇÃO IP	TEMP. DE COR (K)	VSZ (H)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JEL	NOTAS LUMINÁRIAS	MODELO DOPS	CODIGO DE BARRAS
ALPER	ALPER	ALP-CPH41-60W-1-T2-112LM-740	11200	80	140	>70	IP69	4000	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	Clamper Light	7899932248046
APTA	LUMER	LUMVP-21-IP65-4000K-100 W	13000	100	130	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-22-IP65-5000K-150W	23500	150	150	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-24-IP65-4000K-180W	27000	180	150	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-19-IP65-4000K-50W	9000	60	150	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-27-IP65-5000K-50W	7500	50	150	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-20-IP65-5000K-80W	12160	80	150	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-29-IP65-5000K-120W	18840	120	150	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-30-IP65-5000K-150W	23500	150	150	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-31-IP65-5000K-30W	4500	30	150	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-32-IP65-5000K-60W	9000	60	150	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-33-IP65-5000K-70W	10500	70	150	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-34-IP65-5000K-100W	15000	100	150	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-20-IP65-4000K-60W	12160	80	150	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
APTA	LUMER	LUMVP-26-IP65-4000K-240W	36000	240	150	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI-P01-LPL-20W 4-K	4500	30	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI-P02-LPL-40W 4-K	6000	40	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI-P02-LPL-50W 4-K	7000	50	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI-P02-LPL-60W 4-K	9000	60	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI-P02-LPL-70W 4-K	10500	70	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI-P02-LPL-80W 4-K	12000	80	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI-P02-LPL-90W 4-K	13500	90	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI-P02-LPL-100W 4-K	15000	100	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI-G LPL-120W 4-K	18000	120	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light	N/A

Notas:

- Branca Fria (BF), TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN), 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM), TC < 3300K (Tonalidade Amarela)

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

FABRICAÇÃO	MARCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	Índice de Reprodução de Cores (IRC)	GRAU DE PROTEÇÃO (IP)	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	NOTAS LUMINÁRIAS	MODELO CONFIGURADOR	MODELO DMS	CODIGO DE BARRAS
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1-140W 4-K	21000	140	150	80	66	4000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM LP 150W 0.3-1.05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1-150W 4-K	22500	150	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM LP 150W 0.3-1.05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1-160W 4-K	24000	160	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM XI 180W 0.1-1.25A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1-180W 4-K	27000	180	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM XI 180W 0.1-1.25A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1-200W 4-K	30000	200	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM XI 220W 0.3-1.05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1-240W 4-K	36000	240	150	80	66	4000(BN)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM XI 220W 0.3-1.05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - P01- LPL1-200W 5-K	43000	30	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM SSW 0.1-1.8A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - P02- LPL1-40W 5-K	6000	40	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM SSW 0.1-1.8A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - P02- LPL1-50W 5-K	7500	50	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM SSW 0.1-1.8A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - P- 02 LPL1- 60W 5-K	9000	60	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM 100W 0.1-1.10A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - P- 02 LPL1-70W 5-K	10500	70	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM 100W 0.1-1.10A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - P- 02 LPL1-80W 5-K	12000	80	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM 100W 0.1-1.10A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - P- 02 LPL1- 80W 5-K	13500	90	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM 100W 0.1-1.10A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - P- 02 LPL1-100W 5-K	15000	100	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM LP 150W 0.3-1.05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1- 120W 5-K	18000	120	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM LP 150W 0.3-1.05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1-140W 5-K	21000	140	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM LP 150W 0.3-1.05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1-150W 5-K	22500	150	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM LP 150W 0.3-1.05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1- 160W 4-K	24000	160	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM XI 180W 0.1-1.25A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1-180W 5-K	27000	180	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM XI 180W 0.1-1.25A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1- 200W 5-K	30000	200	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM XI 220W 0.3-1.05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - G- LPL1-240W 5-K	36000	240	150	80	66	5000(BF)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	XITANIUM XI 220W 0.3-1.05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - P- 02 LPL1-110W 5-K	13400	110	140	80	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Xitaniun 100W 0.1 - 1.1A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI - P- 02 LPL1-150W 5-K	21000	150	140	80	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Xitaniun 150W 0.3 - 1.05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BR LUMENS	BALI-P02 LPL1 / 40W 3K	6520	40	163	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	Xitaniun - XI 55W 0.1 - 1.8A 0-10V	Clamper Light	N/A

Notas:

- Branca Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarela)

000653



Eletro



LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICANTE	MODELO	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/w)	Índice de reprodução de cores (IRC)	Temperatura de cor (K)	Vida (h)	CLASSIFICAÇÃO	FACTOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	FOTOS LUMINÁRIAS	MODELO CONTRALUZ	MODELO DPS	CÓDIGO DE BARRAS
BR LUMENS	BALI-PO2 LPL1 / 50W SK	50	8150	163	>70	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	Xtanium - Xi 50W 0,1 - 1,0A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BALI-PO2 LPL1 / 60W SK	60	9780	163	>70	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	Xtanium - Xi 100W 0,1A-1,10A 1-10V	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BALI-PO2 LPL1 / 70W SK	70	11410	163	>70	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	Xtanium - Xi 100W 0,1A-1,10A 1-10V	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BALI-PO2 LPL1 / 80W SK	80	13040	163	>70	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	Xtanium - Xi 100W 0,1A-1,10A 1-10V	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BALI-PO2 LPL1 / 140W SK	140	22820	163	>70	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	Xtanium - Xi 150W 0,3-1,05A	Clamper Light	N/A
BR LUMENS	BALI-G LPL1 / 160W SK	160	29340	183	>70	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	Xtanium - Xi LP 220W 0,3A-1,05A	Clamper Light	N/A
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 20W 4000K	20	3000	145	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC042M048	Integral 4062	7908244900700
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 30W 4000K	30	4000	135	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC042M048	Integral 4062	7908244900519
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 35W 4000K	35	5000	150	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC042M048	Integral 4062	7908244900717
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 40W 4000K	40	6000	145	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC060M048	Integral 4062	7898180240865
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 50W 4000K	50	7000	140	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC060M048	Integral 4062	7898180240865
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 55W 4000K	55	8000	150	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC060M048	Integral 4062	7898180240865
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 60W 4000K	60	9000	145	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC060M048	Integral 4062	7898180240865
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 70W 4000K	70	10000	140	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC060M048	Integral 4062	7908244900540
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 80W 4000K	80	12000	145	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC060M048	Integral 4062	7908244900526
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 100W 4000K	100	15000	145	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-075M062	Integral 4062	7908244900533
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 120W 4000K	120	18000	150	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-105M062	Integral 4062	7898180242428
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 140W 4000K	140	20000	145	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-150M062	Integral 4062	7898180242781
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 150W 4000K	150	22000	145	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-150M062	Integral 4062	7908244900793
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 170W 4000K	170	25000	145	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-200M062	Integral 4062	7908244900557
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 180W 4000K	180	27000	150	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-200M062	Integral 4062	7908244900564
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 200W 4000K	200	30000	145	70	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-240M062	Integral 4062	7908244900809
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 250W 4000K	250	30000	145	70	3000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC042M048	Integral 4062	7908244900571
DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COURBE LP-C3 - 30W 3000K	30	4000	135	70	3000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC042M048	Integral 4062	7908244900588

Notas:

- Branca Fria (BF), TC >= 5000 K (Tonalidade Azul).
- Branca Neutra (BN), 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca).
- Branca Amarela (BM), TC < 3300K (Tonalidade Amarela).



000654

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

Fornecedor	Marca	Modelo	Fuente Luminosa (lm)	Potência (W)	Eficiência Energética (lm/W)	Altura (m)	Temperatura de Cor (K)	Tempo de Vida (h)	Classificação	Fator de Potência	Ativo de Luz	Pontos Luminosos	Modelo Certificado	Modelo IPI	Código de Barras
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 35W 5000K	5000	35	150	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC03M048	Inter 4062	7908244900630
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 40W 5000K	6000	40	145	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC06M048	Inter 4062	7908244900595
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 50W 5000K	7000	50	140	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC06M048	Inter 4062	7908244900601
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 55W 5000K	8000	55	150	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC02M048	Inter 4062	7908244900649
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 60W 5000K	9000	60	145	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	PHC06M048	Inter 4062	7908244900618
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 70W 5000K	10000	70	140	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-073M062	Inter 4062	7908244900625
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 80W 5000K	12000	80	145	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-073M062	Inter 4062	7908244900632
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 100W 5000K	15000	100	145	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-101M062	Inter 4062	7908244900656
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 120W 5000K	18000	120	150	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-130M062	Inter 4062	7908244900663
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 150W 5000K	20000	140	145	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-150M062	Inter 4062	79082449006915
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 180W 5000K	23000	150	145	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-150M062	Inter 4062	7908244900670
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 170W 5000K	25000	170	145	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-200M062	Inter 4062	7908244900687
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 180W 5000K	27000	180	150	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-200M062	Inter 4062	7908244900692
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 200W 5000K	30000	200	145	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-240M062	Inter 4062	7908244900694
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED COLORE LP-C3 - 140W 5000K	20000	140	145	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-150M062	Inter 4062	79082449006915
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 77W 90 - 305V IP65 4000K	12.000lm	77	155	≥70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥0,98	link	link	X6-073X108	Inter 03990	7898180242397
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 77W 90 - 305V IP65 5000K	12.000lm	77	155	≥70	66	5000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥0,98	link	link	X6-073X108	Inter 03990	7898180244733
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 97W 90 - 305V IP65 4000K	15.000lm	97	155	≥70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥0,98	link	link	X6-101X150	Inter 03990	7898180244434
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 97W 90 - 305V IP65 5000K	15.000lm	97	155	≥70	66	5000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥0,98	link	link	X6-101X150	Inter 03990	7898180242395
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED ARROW 7 LP-A7 22W 4000K	4000	22	185	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	X6-042M052L	Inter 4062	7898180243249
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED ARROW 7 LP-A7 22W 5000K	4000	22	185	70	66	5000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	X6-042M052L	Inter 4062	7898180243729
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED ARROW 7 LP-A7 25W 4000K	4000	25	155	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	X6-042M052L	Inter 4062	7898180242456
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED ARROW 7 LP-A7 25W 5000K	4000	25	155	70	66	5000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	X6-042M052L	Inter 4062	7898180247246
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED ARROW 7 LP-A7 38W 4000K	7000	38	185	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	X6-042M052L	Inter 4062	7898180243724

Notas:

- Branco Frio (BF): TC ≥ 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3000 K ≤ TC ≤ 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3000 K (Tonalidade Amarela)



000655

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

FABRICAÇÃO	FAVIA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	REC	GRAU DE PROTEÇÃO (IP)	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FACTOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	NOTAS LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLADOR	MODELO DPS	CODIGO DE BARRAS
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED ARROW 7 LP-A7 5W 5000K	7000	36	185	70	66	5000(BF)	80000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	X6-0428052L	Intel 4062	7898180245811
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED ARROW 7 LP-A7 45W 4000K	7000	45	155	870	66	4000(BN)	80000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-0604052L	Intel 4062	7898180245064
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED ARROW 7 LP-A7 45W 5000K	7000	45	155	870	66	5000(BF)	80000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-0604052L	Intel 4062	7898180244659
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED ARROW 7 LP-A7 5W 4000K	9000	58	155	870	66	4000(BN)	80000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-075M108	Intel 03990	7998160244030
DEMARE	DEMARE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED ARROW 7 LP-A7 5W 5000K	9000	58	155	870	66	5000(BF)	80000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-075M108	Intel 03990	7998160240148
EFCLUX	EFCLUX	EPC150174K184503/PC	6400	40	160	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	OT75/UNV/1A0/20IM/P7	Clamper Light	N/A
EFCLUX	EFCLUX	EPC150174K18608V/PC	8150	50	163	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	OT75/UNV/1A0/20IM/P7	Clamper Light	N/A
EFCLUX	EFCLUX	EPC150274K18608V/PC	12750	75	170	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	OT100/UNV/1A0/20IM/P7	Clamper Light	N/A
EFCLUX	EFCLUX	EPC150274K181008V/PC	16500	100	165	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	OT100/UNV/1A0/20IM/P7	Clamper Light	N/A
EFCLUX	EFCLUX	EPC15034K1815003/PC	23850	150	159	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	OT150/UNV/1A0/20IM/P7	Clamper Light	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP13005-4	4000	30	140	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	UM-02050900G	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP14005-4	5600	40	140	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	UM-02050900G	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP15005-4	7000	50	140	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	UM-02050900G	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP16005-4	8400	60	140	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	LP-060X180	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP18005-4	25200	180	140	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 200/UNV/1A0/20IM/P7	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP13005-5	4000	30	140	70	66	5000(BF)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	UM-02050900G	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP14005-5	5600	40	140	70	66	5000(BF)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	UM-02050900G	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP15005-5	7000	50	140	70	66	5000(BF)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	UM-02050900G	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP16005-5	8400	60	140	70	66	5000(BF)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	UM-02050900G	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP18005-5	25200	180	140	70	66	5000(BF)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	LP-060X180	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP18005-4	11200	80	140	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 200/UNV/1A0/20IM/P7	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP11005-4	14000	100	140	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 150/UNV/1A0/20IM/P7	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP12005-4	16800	120	140	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 150/UNV/1A0/20IM/P7	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP115005-4	21800	130	140	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 150/UNV/1A0/20IM/P7	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A

Notas:

- Branco Fria (BF), TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutra (BN), 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morna (BM), TC < 3300K (Tonalidade Amarela)



000656

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

Modelo	Marca	Modelo	Fluxo Luminoso (lm)	Potência (W)	Frequência (Hz)	IRC	Grado de Proteção (IP)	Temp. de Cor (K)	Veloc. (m/s)	Classeificação	Fator de Potência	Arquivo JES	Foto Luminária	Modelo Controlador	Modelo Opt	Código de Barras
ESB	ESB LIGHT	LP1200S-4	28000	300	140	70	66	4000(BV)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 200/UNV/1A3/200M/P7	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1800S-5	11200	80	140	70	66	5000(BV)	77500	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 100/UNV/1A3/200M/P7	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1100S-5	14000	100	140	70	66	5000(BV)	77500	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 100/UNV/1A3/200M/P7	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP11200S-5	14800	120	140	70	66	5000(BV)	77500	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 150/UNV/1A3/200M/P7	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP11300S-5	21000	150	140	70	66	5000(BV)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 150/UNV/1A3/200M/P7	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1200S-5	28000	200	140	70	66	5000(BV)	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 200/UNV/1A3/200M/P7	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP130CD-4	4300	30	145	>70	66	4000	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4122	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP140CD-4	5800	40	145	>70	66	4000	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4071	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP150CD-4	7250	50	145	>70	66	4000	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4074	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP160CD-4	8700	60	145	>70	66	4000	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4131	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP180CD-5	4200	30	145	>70	66	5000	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4122	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP190CD-5	5800	40	145	>70	66	5000	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4071	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP190CD-5	7250	50	145	>70	66	5000	77000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4074	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP160S-4-LX	4500	30	150	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4131	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP140S-4-LX	6000	40	150	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4122	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP150S-4-LX	7500	50	150	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4081	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP160S-4-LX	9000	60	150	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4131	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP170S-4-LX	10500	70	150	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 100 1A0	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP180S-4-LX	12000	80	150	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 150 1A0	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP105S-4-LX	15000	100	150	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 150 1A0	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1120S-4-LX	18000	120	150	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 150 1A0	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1130S-4-LX	22000	150	150	>70	66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT 150 1A0	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP130S-5-LX	4300	30	150	>70	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	L4122	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A

Notas:

- Branca Fria (BF), TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN), 3000 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM), TC < 3000K (Tonalidade Amarelo)



000657

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICAÇÃO	WATTS	MODELO	FAIXA LUMINOSA (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IRC	GRUPO DE PROTEÇÃO (IP)	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FACTOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO .IES	FOTOS LIMITADAS	MODELO CONTROLADOR	MODELO DPL	CODIGO DE BARRAS
ESB	ESB LIGHT	LP1405V-5-LX	6000	40	150	>70	65	3000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	L4071	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1205V-5-LX	7500	50	150	>70	65	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	L4131	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1605V-5-LX	9000	60	150	>70	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	X5-DIM 05W 1,05A 3-10V	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1705V-5-LX	10500	70	150	>70	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	L4131	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1805V-5-LX	12000	80	150	>70	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	OT 100 1A0	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP11005V-5-LX	13000	100	150	>70	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	MT-DIM 100W 1,05A 3-10V	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP11205V-5-LX	14000	120	150	>70	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	MT-DIM 100W 1,05A 3-10V	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP11505V-5-LX	22500	150	150	>70	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	OT 150 1A5	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1605V-4-HE	8850	50	173	>70	67	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	XT-ANILUM 130 1,05 Y	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1605V-4-HE	10380	60	173	>70	67	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	OT 130 1A5	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1505V-5-HE	8700	50	174	>70	67	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1605V-5-HE	10440	60	174	>70	67	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1105V-4-HE	5190	30	173	>70	67	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1405V-4-HE	6940	40	174	>70	67	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1705V-4-HE	12180	70	174	>70	67	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1805V-4-HE	13840	80	173	>70	67	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1105V-4-HE	17200	100	173	>70	67	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1205V-4-HE	20760	120	173	>70	67	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP11805V-4-HE	26100	130	174	>70	67	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1305V-5-HE	5190	30	173	>70	67	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1405V-5-HE	7000	40	175	>70	67	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1705V-5-HE	12180	70	174	>70	67	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1805V-5-HE	13920	80	174	>70	67	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1105V-5-HE	17700	100	177	>70	67	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-050M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A

Notas:

- Branca Fria (8F): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3300 K < TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelada)



000658

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

Fornecedor	Marca	Modelo	Fluxo Luminoso (lm)	Potência (W)	Eficiência Energética (lm/W)	Índice de Reprodução Cromática (IRC)	Grado de Proteção (IP)	Tempo de Vida (h)	Voltagem (V)	Classificação	Atenuação de Potência	Atenuação de JES	Foto Luminárias	Modelo Controlador	Modulo Ops	Código de Barras
ESB	ESB LIGHT	LP1200V-5-HE	20880	120	174	>70	IP67	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-150M143	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1500V-5-HE	25950	150	173	>70	IP67	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	X6-150M143	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1300V-5-PREMIUM	5790	30	193	70	IP67	5000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-030M075	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1400V-5-PREMIUM	7680	40	192	70	IP67	5000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-042M084	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1500V-5-PREMIUM	9750	50	195	70	IP67	5000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-060M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1600V-5-PREMIUM	11400	60	190	70	IP67	5000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-105M150	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1700V-5-PREMIUM	13370	70	191	70	IP67	5000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-105M150	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1300V-4-PREMIUM	5760	30	192	70	IP67	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-030M075	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1400V-4-PREMIUM	7680	40	192	70	IP67	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-042M084	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1500V-4-PREMIUM	9700	50	194	70	IP67	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-060M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1600V-4-PREMIUM	11520	60	192	70	IP67	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-105M150	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1700V-4-PREMIUM	13440	70	192	70	IP67	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-105M150	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1800V-4-HE	8100	50	162	70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-060M075	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1600V-4-HE	9780	60	163	70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-060M075	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1200V-4-HE	11480	70	164	70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-105M150	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1800V-4-HE	13120	80	164	70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-105M150	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP11800V-4-HE	16000	100	165	70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-105M150	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1200V-4-HE	17680	120	164	70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-130M143	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1500V-4-HE	24000	150	166	70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-150M143	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1800V-4-HE	29520	180	164	70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	OPTRONIC OT 200 / MOSO X6-200M286	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1200V-4-HE	33000	200	165	70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	OPTRONIC OT 200 / MOSO X6-200M286	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1500V-5-HE	8000	50	160	>70	IP65	3000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-060M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1600V-5-HE	9600	60	160	>70	IP65	3000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-060M120	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1700V-5-HE	11480	70	164	>70	IP65	3000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-105M150	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1800V-5-HE	13120	80	164	>70	IP65	3000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-105M150	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A
ESB	ESB LIGHT	LP1100V-5-HE	14600	100	146	>70	IP65	5000	102000	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	X6-105M150	CLAMPER LIGHT / ORBLIGHT	N/A

Notas:

- Branco Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutra (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelo)



000659

Selo Procel

Selo Procel

10/03/2023

AMESP
FLS.: 7009
Assinatura

- Branca Fria (BF): TC $\geq$ 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3300 K $\leq$ TC $\leq$ 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Quente (BM): TC $\leq$ 3300K (Tonalidade Amarelo)

000660

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IRC	GRAU DE PROTEÇÃO IP	TEMP. DE COR (K)	VIDA ÚTIL (h)	CLASSIFICAÇÃO	FACTOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JTS	TIPOS LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLADOR	MODELO DPS	CORRISO DE BARRAS
PULL COMEX	UNELUMEN	UNI-N01-504K36V2	7820	52	150	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	LDP-02-M048	RM220-10/T	N/A
PULL COMEX	UNELUMEN	UNI-N01-504K36V2	9000	60	150	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	LDP-02-M048	RM220-10/T	N/A
PULL COMEX	UNELUMEN	UNI-N01-504K36V2	13500	90	145	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	VB-105M062	RM220-10/T	N/A
PULL COMEX	UNELUMEN	UNI-N01-654K36V2	5280	33	160	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	LDP-02-M048	RM220-10/T	N/A
PULL COMEX	UNELUMEN	UNI-N01-654K36V2	5920	37	160	70	66	4000(BN)	77000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	LDP-02-M048	RM220-10/T	N/A
GMC	CBI	CBI-AQ01-32W-S	4800	30	160	>70	66	4000	>100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	DL-50W-S/A-MAP	ZYS-P10A	7898684762106
GMC	CBI	CBI-AQ01-40W-S	6400	40	160	>70	66	4000	>100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	DL-50W-S/A-MAP	ZYS-P10A	7898684762115
GMC	CBI	CBI-AQ01-50W-S	8000	50	160	>70	66	4000	>100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	DL-50W-S/A-MAP	ZYS-P10A	7898684762122
GMC	CBI	CBI-AQ01-70W-S	11200	70	160	>70	66	4000	>100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	DL-50W-S/A-MAP	ZYS-P10A	7898684762139
GMC	CBI	CBI-AQ01-90W-H	14400	90	160	>70	66	4000	>100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	DL-50W-S/A-MAP	ZYS-P10A	7898684762184
GMC	CBI	CBI-AQ01-100W-M	16000	100	160	>70	66	4000	>100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	DL-50W-S/A-MAP	ZYS-P10A	7898684762160
GMC	CBI	CBI-AQ01-115W-M	18400	115	160	>70	66	4000	>100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	DL-50W-S/A-MAP	ZYS-P10A	7898684762146
GMC	CBI	CBI-AQ01-125W-L	24000	150	160	>70	66	4000	>100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	DL-50W-S/A-MAP	ZYS-P10A	7898684762191
GMC	CBI	CBI-AQ01-165W-L	26400	165	160	>70	66	4000	>100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	DL-50W-S/A-MAP	ZYS-P10A	7898684762177
GMC	CBI	CBI-AQ01-200W-L	32000	200	160	>70	66	4000	>100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	DL-50W-S/A-MAP	ZYS-P10A	7898684762153
H. G. E	H. G. E	BALI-M LPL / 40W	6000	40	150	>70	IP65	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,99	link	link	Xtanium - 0.33W 0.1 - 1.0A 0-10V	Clamper Light	N/A
H. G. E	H. G. E	BALI-M LPL / 50W	7500	50	150	>70	IP65	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,99	link	link	Xtanium - 0.33W 0.1 - 1.0A 0-10V	Clamper Light	N/A
H. G. E	H. G. E	BALI-M LPL / 60W	9000	60	150	>70	IP65	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,99	link	link	Xtanium - 0.33W 0.1 - 1.0A 0-10V	Clamper Light	N/A
H. G. E	H. G. E	BALI-M LPL / 80W	12000	80	150	>70	IP65	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,99	link	link	Xtanium - 0.33W 0.1 - 1.0A 0-10V	Clamper Light	N/A
H. G. E	H. G. E	BALI-M LPL / 100W	15000	100	150	>70	IP65	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,99	link	link	Xtanium - 0.33W 0.1 - 1.0A 0-10V	Clamper Light	N/A
H. G. E	H. G. E	BALI-M LPL / 120W	18000	120	150	>70	IP65	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,99	link	link	Xtanium - 0.33W 0.1 - 1.0A 0-10V	Clamper Light	N/A
H. G. E	H. G. E	BALI-M LPL / 150W	22500	150	150	>70	IP65	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,99	link	link	Xtanium - 0.33W 0.1 - 1.0A 0-10V	Clamper Light	N/A
H. G. E	H. G. E	BALI-M LPL / 160W	24000	160	150	>70	IP65	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,99	link	link	Xtanium - 0.33W 0.1 - 1.0A 0-10V	Clamper Light	N/A

Notas:

- Branco Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutra (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morna (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelo)

000661



LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICANTE	MARCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	IPC	GRAU DE PROTEÇÃO (IP)	TEMPO DE VIDA (h)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ALGEBRA	POT. LUMINÁRIA	MODELO CONTADOR	MODELO OPS	CÓDIGO DE BARRAS
ELUMATIC	ELUMATIC	ATON PH 60W 5000K	6200	40	155	>72	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	INTAL 40W - L4071- CID305050/040MPC6	INTAL 03990	N/A
ELUMATIC	ELUMATIC	ATON PH 50W 5000K	7500	50	150	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	INTAL 60W - L4112- CID305050/060MPC6	INTAL 03980	N/A
ELUMATIC	ELUMATIC	ATON PH 60W 5000K	8350	60	135	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	INTAL 60W - L4131- CID305050/060MPC6	INTAL 03990	N/A
ELUMATIC	ELUMATIC	ATON PH 70W 5000K	10500	70	150	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	INTAL 75 W - L4612- CID305050/075P	INTAL 03990	N/A
INBRAX	INBRAX	IN LUM EFC 50W 4000K	8000	50	160	>70	IP 66	4000	100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	XI 55W 0.1-1.8A 0-10V SS VINO CESP	CLAMPER LIGHT	N/A
INBRAX	INBRAX	IN LUM EFC 100W 4000K	16000	100	160	>70	IP 66	4000	100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	XI LP 100W 1HG 0.3-1.05A S1 230V L175	CLAMPER LIGHT	N/A
INBRAX	INBRAX	IN LUM EFC 100W 5000K	16000	100	160	>70	IP 66	5000	100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	XI LP 100W 1HG 0.3-1.05A S1 230V L175	CLAMPER LIGHT	N/A
INBRAX	INBRAX	IN LUM EFC 150W 4000K	24000	150	160	>70	IP 66	4000	100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	XI LP 150W 0.3-1.05A S1 230V L175	CLAMPER LIGHT	N/A
INBRAX	INBRAX	IN LUM EFC 150W 5000K	24000	150	160	>70	IP 66	5000	100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	XI LP 150W 0.3-1.05A S1 230V L175	CLAMPER LIGHT	N/A
INBRAX	INBRAX	IN LUM EFC 50W 5000K	8000	50	160	>70	IP 66	5000	100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	XI 55W 0.1-1.8A 0-10V SS VINO CESP	CLAMPER LIGHT	N/A
INBRAX	INBRAX	IN LUM EFC 70W 4000K	11200	70	160	>70	IP 66	4000	100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	XI LP 100W 1HG 0.3-1.05A S1 230V L175	CLAMPER LIGHT	N/A
INBRAX	INBRAX	IN LUM EFC 70W 5000K	11200	70	160	>70	IP 66	5000	100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	XI LP 100W 1HG 0.3-1.05A S1 230V L175	CLAMPER LIGHT	N/A
INBRAX	INBRAX	IN LUM EFC 180W 4000K	28800	180	160	>70	IP 66	4000	100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	XI 180W 0.1-1.25A 0-10V 230V L175	CLAMPER LIGHT	N/A
INBRAX	INBRAX	IN LUM EFC 180W 5000K	28800	180	160	>70	IP 66	5000	100000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	XI 180W 0.1-1.25A 0-10V 230V L175	CLAMPER LIGHT	N/A
XIGANU	XIGANU	LED-SL-25W-40-WO-NS-D01	4030	25	160	>70	IP66	4000	50000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	EUM-0755xxxxDG	CLAMPER LIGHT	N/A
XIGANU	XIGANU	LED-SL-50W-40-WO-NS-D01	8353	50	173	>70	IP66	4000	50000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	EUM-0755xxxxDG	CLAMPER LIGHT	N/A
XIGANU	XIGANU	LED-SL-120W-50-WO-NS-D01	25517	150	173	>70	IP66	4000	50000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	EUM-0755xxxxDG	CLAMPER LIGHT	N/A
XIGANU	XIGANU	LED-SL-180W-50-WO-NS-D01	31138	180	179	>70	IP66	4000	50000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	EUM-0755xxxxDG	CLAMPER LIGHT	N/A
XIGANU	XIGANU	LED-SL-220W-50-WO-NS-D01	37102	220	179	>70	IP66	4000	50000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	EUM-0755xxxxDG	CLAMPER LIGHT	N/A
XIGANU	XIGANU	LED-SL-250W-50-WO-NS-D01	40404	255	166	>70	IP66	4000	50000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	EUM-0755xxxxDG	CLAMPER LIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PH-40	5600	40	140	70	66	4000(BM)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	ATANIUM 60W 0.135A 0-10A 120-277V -V	DPS DBELLIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PH-50	7000	50	140	70	66	4000(BM)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	ATANIUM 100W 0.135A 0-10A 120-277V -V	DPS DBELLIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PH-60	8400	60	140	70	66	4000(BM)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	ATANIUM 100W 0.135A 0-10A 120-277V -V	DPS DBELLIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PH-80	11200	80	140	70	66	4000(BM)	70000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	ATANIUM 100W 0.135A 0-10A 120-277V -V	DPS DBELLIGHT	N/A

Notas:

- Branca Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3000 K < TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3000K (Tonalidade Amarela)



000663

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023



Selo Procel

FORMAÇÃO	BRANCA	MODELO	TIPO DE LUMINÓGENO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IRC PROTEÇÃO	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	RATIO DE POTÊNCIA	ARQUIVO IES	POT. LUMINÁRIAS	MODELO CONTRO. ÁGUA	MODELO DPS	CÓDIGO DE BARRAS
LASLED	LASLED	PM-100	14000	100	140	70	66	40000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	TITANIUM 100W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	DPS ORBILIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PM-120	16800	120	140	70	66	40000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	TITANIUM 100W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	DPS ORBILIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PM-150	21000	150	140	70	66	40000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	TITANIUM 180W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	DPS ORBILIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PM-180	25200	180	140	70	66	40000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	TITANIUM 180W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	DPS ORBILIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PM-200	28000	200	140	70	66	40000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	TITANIUM 180W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	DPS ORBILIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PM-60	8400	60	140	70	66	5000(MF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	TITANIUM 100W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	DPS ORBILIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PM-80	11200	80	140	70	66	5000(MF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	TITANIUM 100W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	DPS ORBILIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PM-100	14000	100	140	70	66	5000(MF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	TITANIUM 100W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	DPS ORBILIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PM-120	16800	120	140	70	66	5000(MF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	TITANIUM 100W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	DPS ORBILIGHT	N/A
LASLED	LASLED	PM-150	21000	150	140	70	66	5000(MF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	TITANIUM 100W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	DPS ORBILIGHT	N/A
LASLED	LASLED	LMPC-75	12000	75	160	70	66	3000	CURTA - TIPO II LIMITADA	0,95	link	link	TITANIUM 150W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
LASLED	LASLED	LMPC-100	16000	100	160	70	66	3000	CURTA - TIPO II LIMITADA	0,95	link	link	TITANIUM 150W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
LASLED	LASLED	LMPC-120	19200	120	160	70	66	3000	CURTA - TIPO II LIMITADA	0,95	link	link	TITANIUM 150W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
LASLED	LASLED	LMPC-150	24000	150	160	70	66	3000	CURTA - TIPO II LIMITADA	0,95	link	link	TITANIUM 150W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
LASLED	LASLED	LMPC-225	36000	225	160	70	66	3000	CURTA - TIPO II LIMITADA	0,95	link	link	TITANIUM 150W 0,135A 0-10A 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	LM30-4 P	3960	30	132	70	66	4000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	TITANIUM 150W 0,135A 0-10A 120-277V -Y (2P)	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	LM40-4 P	5280	40	132	70	66	4000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	14122 - CDD300400/032MCE	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	LM50-4 P	6600	50	132	70	66	4000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	14071 - CDD300500/040MCE	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	LM60-4 P	7920	60	132	70	66	4000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	14074 - CDD300600/060MCE	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	LM80-4 P	10560	80	132	70	66	4000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT75/UNV/1A0/201W/77	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	LM100-4 P	13200	100	132	70	66	4000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT75/UNV/1A0/201W/77	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	LM120-4 P	15840	120	132	70	66	4000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT160/UNV/1A0/201W/77	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	LM150-4 P	19800	150	132	70	66	4000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT160/UNV/1A0/201W/77	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	LM180-5 P	23760	180	132	70	66	5000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT160/UNV/1A0/201W/77	Clamper Light	N/A

Nótes:

- Branca Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarela)



000664



LUMINÁRIA LED

Fornecedores 28
Produtos 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FORNEDOR	REF.	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	BEC (lm/W)	GRAL DE INSTALAÇÃO (°)	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	POT. DE POTÊNCIA	ARQUIVO .JPG	FOTOS LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLADOR	MODELO OPS	CODIGO DE BARRAS
LUMILED	LUMILED	L460-S P	5280	40	132	70	84	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4671 - CDS300S00100MCK	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	L460-S P	8600	50	132	70	84	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	L4674 - CDS300S00100MCK	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	L460-S P	7920	60	132	70	84	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT755UNV1A0720M/P7	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	L460-S P	10560	80	132	70	84	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT755UNV1A0720M/P7	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	L460-S P	13200	100	132	70	84	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT755UNV1A0720M/P7	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	L460-S P	15840	120	132	70	84	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT755UNV1A0720M/P7	Clamper Light	N/A
LUMILED	LUMILED	L460-S P	19800	150	132	70	84	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OT755UNV1A0720M/P7	Clamper Light	N/A
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.0259W4K00ME7P	4420	25	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.039W4K00ME7P	8460	36	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.047W4K00ME7P	7990	47	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.059W4K00ME7P	9860	58	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.069W4K00ME7P	11730	69	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.079W4K00ME7P	13260	78	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.087W4K00ME7P	14790	87	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.097W4K00ME7P	16490	97	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.0116W4K00ME7P	19720	116	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.0148W4K00ME7P	25160	148	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.0178W4K00ME7P	30290	178	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.0197W4K00ME7P	33490	197	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.0219W4K00ME7P	40630	239	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NEMAV3.0259W4K00ME7P	44030	259	170	270	86	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS ELC-060505VDM	CLAMPER LIGHT SS	130026400073

Notas:

- Branco Frio (BF): TC = 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3000 K = < TC = 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC = 3000K (Tonalidade Amarela)

000665



LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

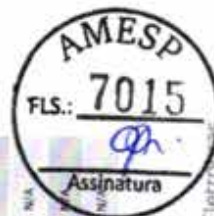
Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FORNECEDOR	TIPO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IRC	GRAU DE ABERTURA (°)	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	RATIO DE DISTÂNCIA	ARQUIVO IES	POSTOS LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLADOR	MODELO GPS	CÓDIGO DE BARRAS
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.026W5X000ME7P	4420	26	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	130026500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.037W5X000ME7P	6460	36	179	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	130038300073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.047W5X000ME7P	7950	47	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	130047500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.056W5X000ME7P	8860	58	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	130058500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.066W5X000ME7P	11730	69	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	230069500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.076W5X000ME7P	13260	78	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	230078500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.087W5X000ME7P	14790	87	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	230087500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.097W5X000ME7P	16490	97	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	230097500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.0116W5X000ME7P	19720	116	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	330116500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.0146W5X000ME7P	25160	146	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	430146500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.0176W5X000ME7P	30260	176	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	430176500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.0197W5X000ME7P	33490	197	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	430197500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.0219W5X000ME7P	40630	239	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	530219500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	LP-NENAI3.0259W5X000ME7P	44030	259	170	270	66	5000	102000	TIPO II - MEDIA TOTALMENTE LIMITADA	≥ 0,98	link	link	IP 67 INVENTRONICS EUC-060505VOM	CLAMPER LIGHT SS	530259500073
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	PL-40	5600	40	140	70	66	4000(BK)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	TITANIUM 100W 0.135A 0-10A 120-277V-Y	CLAMPER Light	N/A
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	PL-50	7000	50	140	70	66	4000(BK)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	TITANIUM 100W 0.135A 0-10A 120-277V-Y	CLAMPER Light	N/A
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	PL-60	8400	60	140	70	66	4000(BK)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	TITANIUM 100W 0.135A 0-10A 120-277V-Y	CLAMPER Light	N/A
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	PL-60	8400	60	140	70	66	4000(BK)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	TITANIUM 100W 0.135A 0-10A 120-277V-Y	CLAMPER Light	N/A
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	PL-80	11200	80	140	70	66	4000(BK)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	TITANIUM 100W 0.135A 0-10A 120-277V-Y	CLAMPER Light	N/A
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	PL-80	11200	80	140	70	66	4000(BK)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	TITANIUM 100W 0.135A 0-10A 120-277V-Y	CLAMPER Light	N/A
ORION DO BRASIL	ORION DO BRASIL	PL-100	14000	100	140	70	66	4000(BK)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,96	link	link	TITANIUM 100W 0.135A 0-10A 120-277V-Y	CLAMPER Light	N/A

Notas:

- Branca Fria (BF): TC < 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3000 K < TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3000K (Tonalidade Amarela)



000666

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICADOR	MARCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ESPECTRAL (lm/W)	TIC	GRAU DE PROTEÇÃO (IP)	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FACTOR DE POTÊNCIA	ACQUINO JES	NOTAS LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLOADOR	MODELO DIM	CODIGO DE BARRAS
POWERLINE LUMINACAO LTDA	POWERLINE	PLL-100	14000	100	140	70	66	5000(8P)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	XTANUM 100W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
POWERLINE LUMINACAO LTDA	POWERLINE	PLL-120	16000	120	140	70	66	4000(8N)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	XTANUM 100W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
POWERLINE LUMINACAO LTDA	POWERLINE	PLL-120	14800	120	140	70	66	3000(8P)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	XTANUM 100W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
POWERLINE LUMINACAO LTDA	POWERLINE	PLL-150	21000	150	140	70	66	4000(8N)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	XTANUM 100W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
POWERLINE LUMINACAO LTDA	POWERLINE	PLL-150	21000	150	140	70	66	5000(8P)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	XTANUM 100W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
POWERLINE LUMINACAO LTDA	POWERLINE	PLL-180	25200	180	140	70	66	4000(8N)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	XTANUM 100W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
POWERLINE LUMINACAO LTDA	POWERLINE	PLL-200	28000	200	140	70	66	4000(8N)	70000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	XTANUM 100W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-40-4000-150	6400	40	160	70	66	4000(8N)	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-755105	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-40-5000-150	6400	40	160	70	66	5000(8P)	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-755105	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-50-4000-150	8000	50	160	70	66	4000(8N)	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	L4013-CPMU1050/075P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-50-5000-150	8000	50	160	70	66	5000(8P)	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	L4013-CPMU1050/075P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-60-4000-150	9250	60	154	70	66	4000(8N)	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	L4012-CPMU1050/075P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-60-5000-150	9250	60	155	70	66	5000(8P)	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	L4012-CPMU1050/075P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-70-4000-150	10500	70	152	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4013-CPMU1050/075P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-70-5000-150	10500	70	156	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4012-CPMU1050/075P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-80-4000-150	12000	80	150	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4013-CPMU1050/105P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-80-5000-150	12000	80	150	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4012-CPMU1050/105P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-120-4000-150	18120	120	151	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4014-CPMU1050/150P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-120-5000-150	18120	120	151	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4014-CPMU1050/150P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-150-4000-150	22800	150	152	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4014-CPMU1050/150P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-150-5000-150	22800	150	152	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4014-CPMU1050/150P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-180-4000-150	27000	180	150	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4016-CPMU1050/200P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-180-5000-150	27000	180	150	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4016-CPMU1050/200P	Clamper Light	N/A
REEME	REEME	LD-7P-30-4000-150	4710	30	157	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,95	link	link	EUM-755105	Clamper Light	N/A

Notas

- Branca Fria (8P): TC >= 5000 K (Tonalidade Anil)
- Branca Neutra (8N): 3500 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (8M): TC < 3500K (Tonalidade Amarelo)

Página 18 de 46
Classificação Técnica



000667

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

FORNECEDOR	MARKA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IRC (Ra)	GRAU DE PROTEÇÃO (IP)	TEMP. DE COR (K)	MÉD. (H)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUEJO JES	POT. LUMINÁRIAS	MODELO CONTRASTADOR	MODELO DPS	CODIGO DE BARRAS
REEPE	REEPE	LD-7P-30-5000-150	4710	30	157	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	EUM-075S10S	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-240-4000-150	36480	240	152	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4017-CIPMU1050/240P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-40-4000-150	6400	40	160	70	IP66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-75S10S	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-40-5000-150	9400	40	160	70	IP66	5000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-75S10S	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-50-4000-150	8000	50	160	70	IP66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	L4013-CIPMU1050/075P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-50-5000-150	8000	50	160	70	IP66	5000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	L4013-CIPMU1050/075P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-60-4000-150	9280	60	154	70	IP66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	L4012-CIPMU1050/075P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-60-5000-150	9300	60	155	70	IP66	5000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	L4012-CIPMU1050/075P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-70-4000-150	10500	70	150	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4013-CIPMU1050/105P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-70-5000-150	10500	70	150	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4013-CIPMU1050/105P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-80-4000-150	12000	80	150	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4013-CIPMU1050/105P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-80-5000-150	12000	80	150	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4013-CIPMU1050/105P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-120-4000-150	18120	120	151	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4014-CIPMU1050/150P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-120-5000-150	18120	120	151	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4014-CIPMU1050/150P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-130-4000-150	22800	150	152	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4014-CIPMU1050/150P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-150-5000-150	22800	150	152	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4014-CIPMU1050/150P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-180-4000-150	27000	180	150	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4016-CIPMU1050/200P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-180-5000-150	27000	180	150	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4016-CIPMU1050/200P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-30-4000-150	4710	30	157	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	EUM-075S10S	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-30-5000-150	4710	30	157	>70	IP66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,95	link	link	EUM-075S10S	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-240-4000-150	36480	240	152	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4017-CIPMU1050/240P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-260-4000-130	39120	260	152	>70	IP66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4018-CIPMU1050/200P + L4013-CIPMU1050/150P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-90-4000-150	12480	90	141	>70	IP66	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4013-CIPMU1050/105P	Clamper Light	N/A
REEPE	REEPE	LD-7P-90-5000-150	12480	90	141	>70	IP66	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	link	link	L4013-CIPMU1050/105P	Clamper Light	N/A

Notas:

- Branca Frio (BF): TC > 5000 K (Totalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3300 K < TC < 5000 K (Totalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3300K (Totalidade Amarelo)



9390000



Electro

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29

Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICADORA	MARCA	MODELO	PUNTO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	THC	GRUPO DE REFERÊNCIA	TEMP. DE COR (°K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO IES	FOTOS LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLO	MODELO DPS	CÓDIGO DE BARRAS
REFUNE	REFUNE	LD-7P-100-4000-150	14100	100	141	>70	PM66	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4013-CJMU1050/105P	Clamper Light	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-100-5000-150	14100	100	141	>70	PM66	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4013-CJMU1050/105P	Clamper Light	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-200-4000-150	28000	200	141	>70	PM66	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4018-CJMU1050/200P	Clamper Light	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-200-5000-150	28000	200	141	>70	PM66	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4018-CJMU1050/200P	Clamper Light	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-70-4000-140	9660	70	138	>70	PM66	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4013-CJMU1050/075P	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-70-5000-140	9660	70	138	>70	PM66	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4013-CJMU1050/075P	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-70-4000-160SV	10500	70	150	>70	PM66	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4013-CJMU1050/075P	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-70-5000-160SV	10500	70	150	>70	PM66	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4013-CJMU1050/075P	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-40-4000-160SV	6600	40	165	>70	PM66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,97	IES	IES	INVENTRONICS ELM-0735510S	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-40-5000-160SV	6600	40	165	>70	PM66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	INVENTRONICS ELM-0735510S	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-60-4000-160SV	8200	50	164	>70	PM66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,97	IES	IES	L4013-CJMU1050/075P	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-60-5000-160SV	8200	50	164	>70	PM66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4013-CJMU1050/075P	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-60-4000-160SV	9660	60	161	>70	PM66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4013-CJMU1050/075P	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-60-5000-160SV	9660	60	161	>70	PM66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4013-CJMU1050/075P	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-220-4000-150	34100	220	155	>70	PM66	4000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4017-CJMU1050/240P	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	LD-7P-220-5000-150	34100	220	155	>70	PM66	5000	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	L4017-CJMU1050/240P	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	Qlar D1-4100 com vidro 20 W 4000K	2832	18,3	155	70	66	4000(BF)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	IES	IES	BUC-CJ060350VM	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	Qlar D1-4100 com vidro 26 W 5000K	2786	18,2	153	70	66	5000(BF)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	IES	IES	BUC-CJ060350VM	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	Qlar D1-4100 com vidro 30 W 4000K	2783	18,3	148	70	66	4000(BF)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	IES	IES	ELM-073531500G	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	Qlar D1-4100 com vidro 30 W 5000K	2757	18,2	147	70	66	5000(BF)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	IES	IES	ELM-073531500G	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	Qlar D1-4100 com vidro 70 W 4000K	11163	70,5	158	70	66	4000(BF)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	ELM-073531500G	Clamper Light / Intral 03990	N/A
REFUNE	REFUNE	Qlar D1-4100 com vidro 70 W 5000K	11148	71,5	156	70	66	5000(BF)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	ELM-073531500G	Clamper Light / Intral 03990	N/A

Notas:

- Branca Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarela)



000669

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

FABRICAÇÃO	MARCA	MODELO	TUPO LUMINÓSCOPIO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IRC	GRUPO DE PROTEÇÃO	TEMP. DE PROTEÇÃO (°C)	VIDA ÚTIL (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JHS	POT. LUMINÓSCOPIO	MODELO CONTROLE	MODELO DPS	CÓDIGO DE BARRAS
REFUNE	REFUNE	Qatar D1-4200 com vidro 100 W 4000K	15186	96,9	152	70	66	4000(BN)	40000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-10051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	Qatar D1-4200 com vidro 100 W 5000K	15119	99,7	152	70	66	5000(BP)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-10051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	Qatar D1-4200 com vidro 150 W 4000K	22737	150,5	131	70	66	4000(BN)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-10051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	Qatar D1-4200 com vidro 150 W 5000K	22728	149,8	130	70	66	5000(BP)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-10051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	Qatar D1-4200 com vidro 190 W 4000K	28098	180	131	70	66	4000(BN)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-20051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	Qatar D1-4200 com vidro 190 W 5000K	28824	191	131	70	66	5000(BP)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-20051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	Qatar D1-4200 com vidro 230 W 4000K	33821	221,7	133	70	66	4000(BN)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-24051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	Qatar D1-4200 com vidro 230 W 5000K	33578	221,6	132	70	66	5000(BP)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-24051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/02304	3358	25	139	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	EUC-03050500VM	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/02305	3356	25,8	139	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,90	link	link	EUC-03050500VM	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/02304	3726	27,2	137	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	EUC-03050500VM	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/02305	3780	27,2	139	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	EUC-03050500VM	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/05004	4923	49,1	141	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,94	link	link	EUM-07551500G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/05005	4986	49,2	142	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,94	link	link	EUM-07551500G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/06004	7870	58,3	135	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	EUM-07551500G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/06005	7938	58,8	135	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	EUM-07551500G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/07004	9259	67,1	138	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	EUM-07551500G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/07005	9279	66,4	139	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	EUM-07551500G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/08004	10417	76,8	136	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	EUM-07551500G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/08005	10543	76,4	138	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	EUM-07551500G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/10004	13774	96,4	132	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-10051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4100/10005	13952	142,8	140	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-10051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4200/15005	20406	143,7	143	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-10051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	D1-4200/20004	27100	188,1	144	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-20051050G	Clamper Light 012282	N/A

Notas:

- Branco Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelo)

000670



Eletrobrás

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICANTE	MODELO	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	Índice de reprodução de cores (Ra)	TEMP. DE COR (K)	VIDA ÚTIL (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	POT. LUMINOSA	MODELO CONTROLE	MODELO DTS	CORRIGIR DE
REFUNE	DI-4100/200MS	27189	146	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-20051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4100/240MS	33589	147	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-24051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4100/240MS	34154	152	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-24051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4100/240MS	6248	157	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,94	link	link	EUM-05050900G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4100/050MS	7612	156	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,93	link	link	EUM-07551500G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4100/060MS	9150	152	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	EUM-07551500G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4100/060MS	9282	156	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	EUM-07551500G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4100/080MS	11535	150	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	EUM-10051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4100/100MS	14572	144	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-10051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4100/100MS	14543	145	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-10051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4250/150MS	22460	146,8	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-15051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4350/150MS	22684	147,3	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-15051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4350/200MS	28809	153	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-20051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4350/200MS	29427	157	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-20051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4000/020MS	2632	142	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	EUC-03050350VM	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4000/020MS	2638	144	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	EUC-03050350VM	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4000/030MS	4344	148	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	EUM-05050900G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4000/030MS	4308	143	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	EUM-05050900G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4000/040MS	5824	155	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	EUM-05050900G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4000/040MS	5759	151	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	EUM-05050900G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4000/050MS	7113	144	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-05050900G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4000/050MS	6976	146	70	66	5000(BF)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-05050900G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4100/100MS	12384	129	70	66	5000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-10051550G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	DI-4100/100MS	4651	160	70	66	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	EUC-03050350VM	Clamper Light 012282	N/A

Notas

- Branco Frio (BF); TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN); 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM); TC < 3300K (Tonalidade Amarelo)



000671

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICAÇÃO	FAISCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	Índice de Proteção (IP)	TEMP. DE COR (K)	VIDA ÚTIL (h)	CLASSIFICAÇÃO	FACTOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	PIELOS LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLADOR	MODELO DIMS	CODIGO DE BARRAS
REFUNE	REFUNE	DI-4100/030MS	4634	28,6	161	70	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	EUC-03500700VM	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	DI-4100/040MS	6254	39,5	158	70	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,94	link	link	EUM-03000900G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	DI-4100/050MS	7547	48,7	155	70	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,93	link	link	EUM-07551000G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	DI-4100/080MS	11844	77,2	153	70	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	EUM-10051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	DI-4200/120MS	17472	117,1	149	70	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	EUM-15051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	DI-4200/120MS	16713	116,5	143	70	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-15051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	DI-4200/170MS	24057	175,5	142	70	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,96	link	link	EUM-20051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	DI-4200/170MS	24383	173,4	141	70	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-20051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	DI-4300/240MS	39957	231,7	155	70	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	EUM-24051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	DI-4300/240MS	35371	229,8	154	70	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	EUM-24051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	DI-4300/280MS	42792	271,5	153	70	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	2 x EUM-15051050G	Clamper Light 012282	N/A
REFUNE	REFUNE	DI-4300/280MS	41970	273,4	153	70	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	2 x EUM-15051050G	Clamper Light 012282	N/A
REF	LEDAX	CENTAUROS/LED71W/555LM/DIPS	5040	40	126	70	5000(BF)	70000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	NB-075X108	Clamper Light 012282	7898638615818
REF	LEDAX	CENTAUROS/LED71W/555LM/DIPS	9585	71	135	70	5000(BF)	72000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	NB-105X150	Clamper Light 012282	7898638615849
REF	LEDAX	CENTAUROS/LED71W/555LM/DIPS	14564	108	133	70	5000(BF)	72000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	NB-150X214	Clamper Light 012282	7898638615788
REF	LEDAX	CENTAUROS/LED71W/555LM/DIPS	16749	135	124	70	5000(BF)	72000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	NB-200X288	Clamper Light 012282	7898638615795
SIGNIFY	PHILIPS	BP221 A LED133-555/CW 120W	13350	132	111	73	5000(BF)	78000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XL LP 220W 0,5-1,5A S1 TWE 1230	DPS PHILIPS 10KA-10KV	919306031208
SIGNIFY	PHILIPS	BP221 A LED133-555/CW 140W	16850	140	120	73	5000(BF)	78000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XL LP 220W 0,5-1,5A S1 TWE 1230	DPS PHILIPS 10KA-10KV	919306031311
SIGNIFY	PHILIPS	BP221 A LED168-555/CW 150W	15850	150	112	73	5000(BF)	78000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XL LP 220W 0,5-1,5A S1 TWE 1230	DPS PHILIPS 10KA-10KV	919306031312
SIGNIFY	PHILIPS	BP221 LED70-453/CW 55W DW1	7000	55	127	74	5000(BF)	85000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XL LP 220W 0,5-1,5A S1 TWE 1230	DPS PHILIPS 10KA-10KV	919306031459
SIGNIFY	PHILIPS	BP221 LED81-453/CW 60W DW1	8300	68	122	74	5000(BF)	85000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XL LP 220W 0,5-1,5A S1 TWE 1230	DPS PHILIPS 10KA-10KV	919306031461
SIGNIFY	PHILIPS	BP221 LED96-453/CW 80W DW1	9600	80	120	74	5000(BF)	85000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XL LP 220W 0,5-1,5A S1 TWE 1230	DPS PHILIPS 10KA-10KV	7899964135766
SIGNIFY	PHILIPS	BP221 LED105-453/CW 93W DW1	10500	91	115	74	5000(BF)	85000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XL LP 220W 0,5-1,5A S1 TWE 1230	DPS PHILIPS 10KA-10KV	919306031463
SIGNIFY	PHILIPS	BP2481 LED105 55W DW1 P7 0-10	9600	55	125	71	4000(BN)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XTANUM 60W 0,135A 0-10A 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012282	919306032141

Notas:

- Branco Frio (BF): TC > 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3500 K < TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Amarelo (BA): TC < 3500K (Tonalidade Amarelo)

000672

LUMINÁRIA LED

Fornecedores 29
Produtos 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICAÇÃO	MARCA	MODELO	QUANT. LUMINÓSA (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	IRC	GRAU DE PROTEÇÃO IP	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JTS	TODAS LUMINÁRIAS	MODELO CONTRIBUIÇÃO	MODELO DPS	CÓDIGO DE BARRAS
SIGNIFY	PHILIPS	BP4402 LED113 RW 41W DML P7 0-10	11300	81	185	71	84	4000(BA)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 65W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012281	919306032401
SIGNIFY	PHILIPS	BP4402 LED116 RW 110W DML P7 0-10	18600	110	169	72	86	4000(BA)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012284	919306032471
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED274 RW 195W DML P7 0-10	27400	155	166	72	86	4000(BA)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012285	919306032661
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED243 CW 24W DML P7 0-10	4300	24	179	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 65W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012282	919306032151
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED215 CW 27W DML P7 0-10	5100	27	169	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 65W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012283	919306032161
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED240 CW 33W DML P7 0-10	6000	33	182	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 65W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012284	919306032171
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED273 CW 41W DML P7 0-10	7300	41	178	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 65W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012285	919306032181
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED245 CW 48W DML P7 0-10	8500	48	177	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 65W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012286	919306032191
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED246 CW 55W DML P7 0-10	9600	55	175	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 65W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012287	919306032201
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED104 CW 56W DML P7 0-10	10400	56	185	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 65W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012288	919306032481
SIGNIFY	PHILIPS	BP4402 LED113 CW 61W DML P7 0-10	11300	81	185	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 65W 0,135A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012289	919306032491
SIGNIFY	PHILIPS	BP4402 LED126 CW 70W DML P7 0-10	12600	70	186	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012290	919306032501
SIGNIFY	PHILIPS	BP4402 LED136 CW 76W DML P7 0-10	13600	76	179	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012291	919306032511
SIGNIFY	PHILIPS	BP4402 LED147 CW 83W DML P7 0-10	14700	83	177	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012292	919306032521
SIGNIFY	PHILIPS	BP4402 LED160 CW 92W DML P7 0-10	16000	92	174	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012293	919306032531
SIGNIFY	PHILIPS	BP4402 LED172 CW 100W DML P7 0-10	17200	100	172	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012294	919306032541
SIGNIFY	PHILIPS	BP4402 LED178 CW 105W DML P7 0-10	17800	105	170	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012295	919306032551
SIGNIFY	PHILIPS	BP4402 LED188 CW 110W DML P7 0-10	18600	110	169	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012296	919306032561
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED202 CW 113W DML P7 0-10	20200	113	179	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012297	919306032571
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED216 CW 122W DML P7 0-10	21600	122	177	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012298	919306032581
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED238 CW 138W DML P7 0-10	23800	138	174	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012299	919306032591
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED255 CW 150W DML P7 0-10	25500	150	170	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012300	919306032601
SIGNIFY	PHILIPS	BP4403 LED274 CW 165W DML P7 0-10	27400	165	166	70	66	5000(BF)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012301	919306032611
SIGNIFY	PHILIPS	BP4404 LED252 CW 169W DML P7 0-10	29200	169	173	70	66	4000(BA)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0,4A 0-10V 120-277V -Y	DPS Clamper Light 012302	919306032621

000673

NOTAS:

- Branca Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarela)

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICADOR	MARCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IRC	GRAU DE PROTEÇÃO IP	TEMPO DE CUS (h)	VIDA ÚTIL (h)	CLASSIFICAÇÃO	RATIO DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	TESTES LIMITAÇÕES	MODELO CERTIFICAÇÃO	MODELO OPS	CÓDIGO DE BARRAS
SIGNIFY	PHILIPS	BMP484 LED292 CW 169W DML P7 0-10	29200	169	173	70	64	5000(B)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012282	919306032831
SIGNIFY	PHILIPS	BMP484 LED307 CW 179W DML P7 0-10	30700	179	172	70	64	5000(B)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012283	919306032841
SIGNIFY	PHILIPS	BMP484 LED307 NW 179W DML P7 0-10	30700	179	172	70	64	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012284	919306032881
SIGNIFY	PHILIPS	BMP482 LED328 CW 185W DML P7 0-10	32800	185	177	70	66	5000(B)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012285	919306032881
SIGNIFY	PHILIPS	BMP485 LED328 NW 185W DML P7 0-10	32800	185	177	70	66	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012286	919306032881
SIGNIFY	PHILIPS	BMP484 LED351 CW 195W DML P7 0-10	35100	195	180	70	64	5000(B)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012285	919306032921
SIGNIFY	PHILIPS	BMP485 LED351 NW 195W DML P7 0-10	35100	195	180	70	64	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012286	919306032921
SIGNIFY	PHILIPS	BMP481 LED113 NW 67W DML-S P7 0-1	11300	67	169	70	64	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 65W 0.135A 0-10A 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012285	919306032901
SIGNIFY	PHILIPS	BMP482 LED203 NW 118W DML-S P7 0-10	20300	118	170	70	66	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 183W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012282	919306033041
SIGNIFY	PHILIPS	BMP482 LED216 NW 130W DML-S P7 0-10	21600	130	166	70	64	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012283	919306033051
SIGNIFY	PHILIPS	BMP483 LED303 NW 170W DML-S P7 0-10	29200	170	172	70	64	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012284	919306033061
SIGNIFY	PHILIPS	BMP483 LED307 NW 180W DML-S P7 0-10	30700	180	169	70	64	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012285	919306033061
SIGNIFY	PHILIPS	BMP484 LED328 NW 182W DML-S P7 0-10	31800	182	180	70	64	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012286	919306033061
SIGNIFY	PHILIPS	BMP484 LED351 NW 194W DML-S P7 0-10	35100	194	179	70	64	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012285	919306033081
SIGNIFY	PHILIPS	BMP230 LED78 NW 53W DMLN P7 0-10 SBC12XA	7800	53	150	70	66	4000(BM)	50000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012285	919306033101
SIGNIFY	PHILIPS	BR2230 LEDES NW 42W DMLN P7 0-10 SBC12XA	6300	42	155	70	64	4000(BM)	50000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,92	link	link	XITANIUM 192W 0.4A 0-10V 120-277V ~V	DPS Clamper Light 012285	919306033101
SON LUMINACAO	SONECES	ZEKA1 GLASSPOWER 30W 3000K	4800	30	160	70	PM9	3000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	SON-095509000G	Clamper Light	N/A
SON LUMINACAO	SONECES	ZEKA1 GLASSPOWER 40W 3000K	6000	40	150	70	PM6	3000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	SON-095509000G	Clamper Light	N/A
SON LUMINACAO	SONECES	ZEKA1 GLASSPOWER 50W 3000K	7700	50	150	70	PM6	3000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	SON-095509000G	Clamper Light	N/A
SON LUMINACAO	SONECES	ZEKA1 GLASSPOWER 60W 3000K	8600	60	145	70	PM6	3000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	SON-100510500G	Clamper Light	N/A
SON LUMINACAO	SONECES	ZEKA1 GLASSPOWER 70W 3000K	10150	70	145	70	PM6	3000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	SON-100510500G	Clamper Light	N/A
SON LUMINACAO	SONECES	ZEKA1 GLASSPOWER 80W 4000K	4800	30	160	70	PM6	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	SON-095509000G	Clamper Light	N/A
SON LUMINACAO	SONECES	ZEKA1 GLASSPOWER 40W 4000K	6300	40	155	70	PM6	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	SON-095509000G	Clamper Light	N/A
SON LUMINACAO	SONECES	ZEKA1 GLASSPOWER 50W 4000K	7750	50	155	70	PM6	4000(BM)	78000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,98	link	link	SON-095509000G	Clamper Light	N/A

Notas:

- Branca Fria (BF): TC > 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3000 K < TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3000K (Tonalidade Amarela)

000674



LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICADOR	REF. CA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	REC. PROTEÇÃO	GRAU DE PROTEÇÃO IP	TEMP. DE COR (K)	VIDA ÚTIL (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	MANEJO DE JEL	FOTOS LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLE	MODELO DPS	CLASSIFICAÇÃO DE BARRAS
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 CLASSPOWER 60W 4000K	9300	60	155	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-100S10SDG	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 CLASSPOWER 70W 4000K	10850	70	155	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-100S10SDG	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 CLASSPOWER 30W 5000K	4800	30	160	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-050S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 CLASSPOWER 40W 5000K	6200	40	155	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-050S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 CLASSPOWER 50W 5000K	7750	50	155	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-050S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 CLASSPOWER 60W 5000K	9300	60	155	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-100S10SDG	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 CLASSPOWER 70W 5000K	10850	70	155	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-100S10SDG	Clamper Light	0
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 ESSENTIAL 30W 4000K	4890	30	163	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-050S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 ESSENTIAL 40W 4000K	6200	40	155	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-050S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 ESSENTIAL 50W 4000K	8000	50	160	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-050S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 ESSENTIAL 60W 4000K	9300	60	155	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-100S10SDG	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 ESSENTIAL 70W 4000K	10850	70	155	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-100S10SDG	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 ESSENTIAL 30W 5000K	4890	30	163	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	EUM-050S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 ESSENTIAL 40W 5000K	6200	40	155	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-050S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 ESSENTIAL 50W 5000K	8000	50	160	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-050S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 ESSENTIAL 60W 5000K	9300	60	155	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-100S10SDG	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 ESSENTIAL 70W 5000K	10850	70	155	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-100S10SDG	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 PERFORMANCE 30W 4000K	5400	30	180	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-030S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 PERFORMANCE 40W 4000K	7200	40	180	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-030S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 PERFORMANCE 50W 4000K	8750	50	175	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-050S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 PERFORMANCE 60W 4000K	10500	60	175	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-100S10SDG	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 PERFORMANCE 70W 4000K	11900	70	170	70	IP66	4000(BN)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-100S10SDG	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 PERFORMANCE 30W 5000K	5400	30	180	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	EUM-030S0900G	Clamper Light	N/A
SON LUMINÁRIA	SONERES	ZEKA 1 PERFORMANCE 40W 5000K	7200	40	180	70	IP66	5000(BF)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	EUM-030S0900G	Clamper Light	N/A

Notas:

- Branca Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3500 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelo)

000675



LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FORNECEDOR	PARCELA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POSIÇÃO (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	Índice de Proteção IP	GRAU DE PROTEÇÃO IP	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FAZOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO IES	POT. LUMINÁRIS	MODELO CONFIGURADOR	MODELO DPS	CONTEÚDO DE BARRAS
SONERES	SONERES	ZEKA I PERFORMANCE 50W 5000K	8730	50	175	70	IP66	5000(MP)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	EUM-209520SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	ZEKA I PERFORMANCE 60W 5000K	10500	60	175	70	IP66	5000(MP)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	ZEKA I PERFORMANCE 70W 5000K	11900	70	170	70	IP66	5000(MP)	78000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA II PERFORMANCE 90W 5000K	14740	90	164	70	IP66	5000(MP)	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA II PERFORMANCE 100W 5000K	16100	100	161	70	IP66	5000(MP)	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA II PERFORMANCE 120W 5000K	18600	120	155	70	IP66	5000(MP)	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA II PERFORMANCE 150W 5000K	23025	150	154	70	IP66	5000(MP)	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA II PERFORMANCE 160W 5000K	25600	160	160	70	IP66	5000(MP)	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA III PERFORMANCE 180W 5000K	29570	180	162	70	IP66	5000(MP)	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	EUM-200510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA III PERFORMANCE 200W 5000K	32000	200	160	70	IP66	5000(MP)	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	EUM-200510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA III PERFORMANCE 220W 5000K	36080	220	164	70	IP66	5000(MP)	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA I PERFORMANCE 70W 4000K	10100	70	145	>70	IP66	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA II PERFORMANCE 90W 4000K	13440	90	164	>70	IP66	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA II PERFORMANCE 100W 4000K	14750	100	161	>70	IP66	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA II PERFORMANCE 120W 4000K	18600	120	155	>70	IP66	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA II PERFORMANCE 150W 4000K	22410	150	166	>70	IP66	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA II PERFORMANCE 160W 4000K	21840	160	160	>70	IP66	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA II PERFORMANCE 180W 4000K	23025	180	162	>70	IP66	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA III PERFORMANCE 200W 4000K	25600	200	160	>70	IP66	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	EUM-200510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	VIVA III PERFORMANCE 220W 4000K	29070	220	164	>70	IP66	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	EUM-200510SDG	Clamper Light	N/A
SONERES	SONERES	ZEKA II ESSENTIAL 100W 4000K	18000	100	160	>70	IP66	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	IES	IES	EUM-100510SDG	Clamper Light	N/A

Notas:

- Branco Frio (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3300 K < TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarela)

000676

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO [lm]	POTÊNCIA [W]	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA [lm/W]	IRC	GRAU DE PROTEÇÃO IP	TEMPO DE LIG. (s.)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	RÁTIMO DE POTÊNCIA	ARQUIVO ILS	FOTOTE LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLADOR	MODELO DPS	CORPO DE BARRAS
SON LUMINACAO	Sonera	ZEXA II ESSENCIAL 100W 5000K	16000	100	160	>70	IP64	5000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	EUM-100S1050G	Clamper Light	N/A
SON LUMINACAO	Sonera	ZEXA II ESSENCIAL 120W 4000K	18000	120	150	>70	IP64	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	EUM-100S1050G	Clamper Light	N/A
SON LUMINACAO	Sonera	ZEXA II ESSENCIAL 120W 5000K	18000	120	150	>70	IP64	5000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	EUM-100S1050G	Clamper Light	N/A
SON LUMINACAO	Sonera	ZEXA II ESSENCIAL 130W 4000K	20150	130	155	>70	IP66	4000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	EUM-100S1050G	Clamper Light	N/A
SON LUMINACAO	Sonera	ZEXA II ESSENCIAL 150W 5000K	22500	150	150	>70	IP66	5000	84000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,98	link	link	EUM-100S1050G	Clamper Light	N/A
STYA	STYA	RW130-1	4800	30 W	160	>70	IP66	4000	96000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,99	link	link	MOSO LDP-042M080	LYSPD100	7887275191500
STYA	STYA	RW123-1	6400	40 W	160	>70	IP66	4000	96000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,99	link	link	MOSO LDC-6425049	LYSPD100	7887275191579
STYA	STYA	RW118-1	11050	65 W	170	>70	IP66	4000	96000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,99	link	link	MOSO LDP-075M054H	LYSPD100	7887275191517
STYA	STYA	RW119-2A	15300	90 W	170	>70	IP66	4000	96000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,99	link	link	MOSO LDP-102M062	LYSPD100	7887275191524
STYA	STYA	RW119-2	14800	120 W	165	>70	IP66	4000	96000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,99	link	link	MOSO LDP-150M054	LYSPD100	7887275191531
STYA	STYA	RW118-3	24750	150 W	168	>70	IP66	4000	96000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,99	link	link	MOSO LDP-150M054	LYSPD100	7887275191548
STYA	STYA	RW118-3A	29700	180 W	165	>70	IP66	4000	96000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,99	link	link	MOSO LDP-200M054	LYSPD100	7887275191555
STYA	STYA	RW112-3B	38250	225 W	170	>70	IP66	4000	96000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,99	link	link	MOSO LDP-240M062	LYSPD100	7887275191562
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNL1070K50L12	8800	70	140	70	66	3000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 83W 0,70A 1-10V	DPS PHILIPS 10KA-10KV	602883194551
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNL1070K50L12P3W42	17200	160	172	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 83W 0,70A 1-10V	DPS PHILIPS 10KA-10KV	602883195530
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNL1070K50L12	19000	150	132	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 150W 0,1-1,1A 1-10V	DPS PHILIPS 10KA-10KV	751320252449
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNL1070K50L12	27888	200	138	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 25W 0,7A TWE 1160	DPS PHILIPS 10KA-10KV	751320252401
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNL1070K50L12V01	3344	22	152	74	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 55W 0,3-1,1A 0-10V CDR	DPS PHILIPS 10KA-10KV	751320255235
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNL1070K50L12V01	4300	30	140	74	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 83W 0,70A 1-10V	DPS PHILIPS 10KA-10KV	751320255277
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNL1070K50L12V01	7436	52	143	74	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 83W 0,70A 1-10V	DPS PHILIPS 10KA-10KV	751320255912
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNL1070K50L12V01	7140	51	140	74	66	4000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 83W 0,70A 1-10V	DPS PHILIPS 10KA-10KV	751320255419
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNL1070K50L12V01	10730	74	146	74	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 100W 0,1-1,1A 0-10V CDR	DPS PHILIPS 10KA-10KV	751320255419
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNL1070K50L12V01	10560	74	140	74	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 25W 0,7A TWE 1160	DPS PHILIPS 10KA-10KV	751320256041
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNL1070K50L12V01	3212	22	146	74	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 25W 0,7A TWE 1160	DPS PHILIPS 10KA-10KV	75132025577

Notas

- Branco Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarela)

000677

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICADORA	NOME	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/w)	IRC	GRAU DE PROTEÇÃO IP	TEMPO DE VIDA (h)	VEJA (N)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO .JPG	FOTOS LUMINÁRIAS	MODELO CERTIFICAÇÃO	NÚCLEO DPS	CODIGO DE BARRAS
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP100K40L12V01	14200	100	142	74	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 100W 0.1-1.1A 0-10V CDSR	DPS PHILIPS 100W-10KV	751320258133
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP120K40L12V01	17940	120	142	74	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium Dim 150W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	751320256225
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP100K40L12V01	14700	100	147	74	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 100W 0.1-1.1A 0-10V CDSR	DPS PHILIPS 100W-10KV	751320255501
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP120K40L12V01	17640	120	147	74	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 55W 0.1-1.1A 0-10V CDSR	DPS PHILIPS 100W-10KV	751320255594
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP150K40L12V01	21300	150	142	74	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium Dim 150W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	751320252272
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP030K40L12V02	5115	31	165	74	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 55W 0.1-1.1A 0-10V CDSR	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883194632
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP030K40L12V02	8650	30	173	74	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 65W 1.05A 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883194724
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP020K40L12V02	12250	70	175	74	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 100W 0.1-1.1A 0-10V CDSR	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883194816
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP020K40L12V02	3200	22	160	74	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 23W 0.7A TWE 1160	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883195172
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP030K40L12V02	4960	31	160	73	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 55W 0.1-1.1A 0-10V CDSR	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883195184
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP050K40L12V02	8300	50	166	73	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 65W 1.05A 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883195356
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP020K40L12V02	11550	70	165	74	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 100W 0.1-1.1A 0-10V CDSR	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883195448
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP100K40L12V02	17800	100	178	74	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 100W 0.1-1.1A 0-10V CDSR	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883194908
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP120K40L12V02	20640	120	172	73	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium Dim 150W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883194991
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP120K40L12V02	20640	120	172	74	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium Dim 150W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883194991
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP150K40L12V02	26850	150	179	72	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium Dim 150W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883194991
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP150K40L12V02	25800	150	172	74	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium Dim 150W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883194991
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP100K40L12	4320	30	144	74	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,97	link	link	Xtanium Dim 150W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	751320250317
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP100K40L12	4170	30	139	73	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	Xtanium Dim 150W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883195080
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP030K40L12	6890	53	130	75	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium 55W 0.1-1.1A 0-10V CDSR	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883195714
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP030K40L12	8800	70	140	73	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium Dim 65W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883194278
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP100K40L12	14117	100	140	73	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium Dim 65W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	751320252425
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP100K40L12	13200	100	132	76	66	3000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	Xtanium 100W 1.05A 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	602883195998
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP100K40L12	20973	150	140	74	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium Dim 150W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	751320252388
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLPP100K40L12	20973	150	140	74	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xtanium Dim 150W 1.05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 100W-10KV	751320252388

Notas

- Branco Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutra (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarela)

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

FABRICANTE	MARKA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	GRAU DE PROTEÇÃO (IP)	TEMPO DE CICK (s)	NOVA (lm)	CLASSIFICAÇÃO	ÍNDICE DE RESTRIÇÃO	ARQUIVO JAR	FOTOS LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLADOR	MODELO UPS	CODIGO DE BARRAS
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP120K40L1277P	27360	180	132	74	66	5000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	% LP 220W 0,3-1,05A 51 TWE 1230	DPS PHILIPS 10KA-10KV	602883598834
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP121K50L12	26400	200	132	77	66	5000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xitanium Dim 220W 1,05A 1-10V 230V 1220	DPS PHILIPS 10KA-10KV	751120252456
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP126K40L12	35040	250	140	73	66	4000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	Xitanium Dim 250W 1,05A 1-10V 230V 1220	DPS PHILIPS 10KA-10KV	751120252464
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP126K40L12	33000	250	132	74	66	5000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	Xitanium Dim 250W 1,05A 1-10V 230V 1220	DPS PHILIPS 10KA-10KV	751120252470
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP020K50L1277P	29000	20	145	74	1966	3000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,94	link	link	X6-030M043	Clamper Light	7908512400130
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP020K40L1277P	28400	20	142	74	1966	4000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,94	link	link	X6-030M043	Clamper Light	7908512400017
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP030K50L1277P	43200	30	144	74	1966	3000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,94	link	link	ALUMINIUM 25W 0,1-1,05A 0-10V SS VMD CDSR X6-030M043	Clamper Light	7908512400376
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP030K40L1277P	43200	30	144	74	1966	4000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,94	link	link	ALUMINIUM 25W 0,1-1,05A 0-10V SS VMD CDSR X6-030M043	Clamper Light	7908512400253
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP040K50L1277P	64400	40	161	74	1966	5000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,94	link	link	XITANIUM 25W 0,1-1,05A 0-10V SS VMD CDSR	Clamper Light	7908512400611
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP040K40L1277P	64400	40	161	74	1966	4000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,94	link	link	XITANIUM 25W 0,1-1,05A 0-10V SS VMD CDSR	Clamper Light	7908512400499
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP050K50L1277P	79600	50	160	74	1966	3000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-060M046	Clamper Light	7908512400857
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP050K40L1277P	71000	50	142	74	1966	4000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-060M046	Clamper Light	7908512400734
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP060K50L1277P	84000	60	140	74	1966	5000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,94	link	link	X6-060M057	Clamper Light	7908512401080
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP060K40L1277P	84000	60	140	74	1966	4000 (BP)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,94	link	link	X6-060M057	Clamper Light	7908512400970
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP070K50L1277P	31000	20	155	73	1966	5000 (BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Xitanium 25W 0,7A TWE 1160	DPS PHILIPS 10KA-10KV	7908512402841
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP070K40L1277P	37400	20	162	72	1966	4000 (BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Xitanium 25W 0,7A TWE 1160	DPS PHILIPS 10KA-10KV	7908512402801
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP080K50L1277P	39900	30	133	74	1966	3000 (BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	Xitanium 25W 0,7A TWE 1160	DPS PHILIPS 10KA-10KV	7908512402288
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP080K40L1277P	20960	150	139	74	1966	5000 (BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Xitanium Dim 150W 1,05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 10KA-10KV	7908512402042
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP080K50L1277P	69000	53	130	75	1966	5000 (BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Xitanium Dim 150W 1,05A 1-10V 230V Y	DPS PHILIPS 10KA-10KV	7908512402054
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP070K40L1277P	109200	70	156	74	1966	4000 (BP)	TIPO II - MÉDIA	0,97	link	link	Xitanium 100W 1,05A 230V Y	Clamper Light	7908512408433
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP070K50L1277P	109200	70	156	72	1966	5000 (BP)	TIPO II - MÉDIA	0,97	link	link	Xitanium 100W 1,05A 230V Y	Clamper Light	7908512408814
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP070K40L1277P	139600	100	136	74	1966	4000 (BP)	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	Xitanium 100W 1,05A 230V Y	Clamper Light	7908512408556
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP070K50L1277P	139600	100	136	72	1966	5000 (BP)	TIPO II - MÉDIA	0,98	link	link	Xitanium 100W 1,05A 230V Y	Clamper Light	7908512408934
SX LIGHTING	SX LIGHTING	SXNLP120K40L1277P	187200	120	156	72	1966	4000 (BP)	TIPO II - CURTA	0,98	link	link	Xitanium 150W 1,05A 230V Y	Clamper Light	7908512408934

Notas:

- Branco Frio (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3000 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3000 K (Tonalidade Amarela)

Selo Procel

Produtos. 1059

Selo Procel

AMESP
PLS.: 7029
Assinatura

Bianca Fria (BF): $TC \geq 5000$ K (Tonelada Azul)
 Bianca Neutra (BN): $3300 \text{ K} \leq TC < 5000$ K (Tonelada Branca)
 Bianca Morna (BM): $TC < 3300$ K (Tonelada Amarelo)

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

FORNecedor	Marca	Modelo	Fluxo luminoso (lm)	Potência (W)	Eficiência energética (lm/W)	TIC	Grau de proteção IP	Temp. de cor (K)	Vida útil (h)	Classificação	Fator de potência	Arquivo JES	Fotos luminárias	Modelo Ops	Código de barras
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PLUS 160W 4000K	21198	165	135	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PLUS 175W 4000K	22270	175	127	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PLUS 200W 5000K	23358	200	117	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	MATH S PRO 190W 4000K	29629	190	156	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	MATH S PRO 190W 5000K	29230	190	154	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	MATH S PRO 205W 4000K	31048	205	151	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	MATH S PRO 205W 5000K	31046	205	151	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	MATH S PRO 225W 4000K	33000	225	147	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	MATH S PRO 225W 5000K	33200	225	148	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 80W 4000K	12350	80	154	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CLUSTA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 80W 5000K	12350	80	154	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CLUSTA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 89W 4000K	13697	89	154	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 100W 4000K	14748	100	148	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 117W 4000K	18175	117	155	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 145W 4000K	21086	145	145	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 153W 4000K	22358	153	147	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 167W 4000K	25841	167	143	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 175W 4000K	24795	175	139	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 182W 4000K	25924	182	135	70	66	4000(BN)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 182W 5000K	25924	182	135	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 160W 5000K	14596	160	146	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 117W 5000K	17752	117	152	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 145W 5000K	21214	145	146	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	ESAT PRO 153W 5000K	21898	153	144	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	Clamper Light 012281	N/A

Notas

- Branca Fria (BF), TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN), 3300 K < TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM), TC < 3300K (Tonalidade Amarela)

000681



LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29

Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICADOR	MARCA	MODELO	ALTIMETRO (mm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IRC	GRAU DE PROTEÇÃO IP	TEMPO DE VIDA (h)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	POTEN. LUMINÁRIA	MODELO CONTROLADOR	MODELO OPS	CÓDIGO DE BARRAS
TECHOWATT	TECHOWATT	ESAT PHO 167W 5000K	23326	167	141	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	X6-200M191	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	ESAT PHO 175W 5000K	24710	175	139	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	X6-200M191	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	ESAT PHO 152W 5000K	25541	152	133	70	66	5000(BF)	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	X6-200M191	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 84W 3000K	14756	84	171	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 84W 4000K	14795	84	176	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 84W 5000K	14953	84	178	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 84W 3000K	15557	94	165	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 94W 4000K	16670	94	177	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 94W 5000K	16363	94	174	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 106W 3000K	17373	106	164	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 106W 4000K	18101	106	171	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 106W 5000K	18173	106	171	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 121W 3000K	20113	121	166	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 121W 4000K	21171	121	175	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 121W 5000K	20701	121	171	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 135W 3000K	23324	135	173	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 135W 4000K	23324	135	173	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 135W 5000K	22913	135	170	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 152W 3000K	24610	153	161	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 152W 4000K	25649	153	168	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 153W 5000K	25740	153	168	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 187W 3000K	30066	187	161	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-200M191	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 187W 4000K	31515	187	169	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-200M191	Clamper Light 012281	N/A
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M SV - 187W 5000K	31424	187	168	70	66	5000(BF)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	X6-200M191	Clamper Light 012281	N/A

Notas:

- Branco Frio (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3300 K < TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelada)

000682



LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	IRC (PROTEÇÃO DE VISÃO)	GRAU DE ABERTURA (°)	TIPO DE COR (K)	VTM (lm)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	FOTOS LUMINÁRIAS	MODELO CONTRASTADOR	MODELO DPS	CORRIGIDO DE SUPRIS
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU M SV - 205W 3000K	32082	205	157	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-200M191	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU M SV - 205W 4000K	33787	205	165	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-200M191	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU M SV - 205W 5000K	33376	205	163	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-200M191	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 22W 3000K	3592	22	163	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 22W 4000K	3713	22	170	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 22W 5000K	3653	22	166	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 24W 3000K	3865	24	161	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 24W 4000K	4098	24	171	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 24W 5000K	4012	24	167	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 30W 3000K	4886	30	163	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 30W 4000K	5073	30	169	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 30W 5000K	5026	30	168	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 30W 3000K	5797	36	160	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 30W 4000K	5978	36	166	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 30W 5000K	5892	36	164	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 51W 3000K	7713	51	151	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 51W 4000K	8005	51	157	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 51W 5000K	7952	51	156	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 63W 3000K	9118	63	145	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 63W 4000K	9570	63	152	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV - 63W 5000K	9695	63	154	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	XE-026M075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV 60W 3000K	8636	60	147	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XE-060M070VM	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV 60W 4000K	9307	60	155	70	66	4000(BN)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XE-060M070VM	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T SV 60W 5000K	9180	60	153	70	66	5000(BP)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XE-060M070VM	Clamper Light 012281	N/A

Nóte:

- Branca Fria (BF): TC = 5000 K (Totalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3000 K < TC < 5000 K (Totalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3000K (Totalidade Amarelo)

000683



LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	NOTIÇA (lm)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/w)	IRC	GRUPO DE PROTEÇÃO	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FACTOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	TOTOL LUMINARIAS	MODELO CONTROLADOR	MODELO JES	CODIGO DE BARRAS
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T 5V 6W 3000K	10145	68	149	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	EUM-07551050G	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T 5V 6W 4000K	10467	68	154	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	EUM-07551050G	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T 5V 6W 5000K	10335	68	152	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,95	link	link	EUM-07551050G	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T 5V 82W 3000K	11624	82	142	70	66	3000(BM)	66000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	EUM-07551050G	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T 5V 82W 4000K	12221	82	150	70	66	4000(BM)	66000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	EUM-07551050G	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T 5V 82W 5000K	11930	82	145	70	66	5000(BM)	66000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	EUM-07551050G	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 22W 3000K	3118	22	142	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XE-0264075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 22W 4000K	3194	22	145	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XE-0264075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 22W 5000K	3229	22	147	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XE-0264075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 24W 3000K	3285	24	137	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XE-0264075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 24W 4000K	3317	24	147	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XE-0264075	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 35W 3000K	3481	24	145	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	L4122-CD300400/032MC6	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 35W 4000K	4830	36	134	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	L4122-CD300400/032MC6	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 35W 5000K	5097	36	142	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	L4122-CD300400/032MC6	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 35W 5000K	5042	36	140	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	L4071-CD300500/040MC6	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 51W 3000K	6653	51	130	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	L4071-CD300500/040MC6	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 51W 4000K	6873	51	135	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	ELC-06050700VM	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 51W 5000K	6774	51	133	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	ELC-06050700VM	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 60W 3000K	7693	60	128	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	ELC-06050700VM	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 60W 4000K	8214	60	137	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	ELC-06050700VM	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 60W 5000K	8086	60	135	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	ELC-06050700VM	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 60W 3000K	8956	68	132	70	66	3000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	EUM-07551050G	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 60W 4000K	8296	68	137	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	EUM-07551050G	Clamper Light 012281	N/A
TECHNOWATT	TECHNOWATT	TAU T CV 60W 5000K	9203	68	135	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	EUM-07551050G	Clamper Light 012281	N/A

Notas:

- Branca Fria (BF): TC > 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3300 K < TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelo)

000684

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29

Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICAÇÃO	MARCA	MODELO	ALUM. LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IRC (PROTEÇÃO VIS)	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	FOTOS LIMITADAS	MODELO CONTROLADOR	MODELO DE BARRAS
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU T CV 82W 3000K	10035	82	122	70	66	3000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	EUM-075S1050G	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU T CV 82W 4000K	10451	82	127	70	66	4000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	EUM-075S1050G	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU T CV 82W 5000K	10403	82	127	70	66	5000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	EUM-075S1050G	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 84W 3000K	12861	84	153	70	66	3000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 84W 4000K	13745	84	164	70	66	4000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 84W 5000K	13664	84	163	70	66	5000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 94W 3000K	14436	94	154	70	66	3000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 94W 4000K	14765	94	157	70	66	4000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 94W 5000K	15055	94	160	70	66	5000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 106W 3000K	15717	106	148	70	66	3000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 106W 4000K	16432	106	155	70	66	4000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 106W 5000K	16447	106	155	70	66	5000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-105M150	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 121W 3000K	18430	121	152	70	66	3000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-150M214	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 121W 4000K	19287	121	159	70	66	4000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-150M214	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 121W 5000K	19299	121	159	70	66	5000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-150M214	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 135W 3000K	19974	135	148	70	66	3000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-150M214	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 135W 4000K	21276	135	157	70	66	4000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-150M214	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 135W 5000K	21126	135	156	70	66	5000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-150M214	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 153W 3000K	22140	153	145	70	66	3000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-150M214	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 153W 4000K	23639	153	155	70	66	4000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-150M214	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 153W 5000K	23370	153	153	70	66	5000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-150M214	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 187W 3000K	27122	187	145	70	66	3000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-200M191	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 187W 4000K	28762	187	154	70	66	4000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-200M191	Clamper Light 012281
TECHOWATT	TECHOWATT	TAU M CV 187W 5000K	28786	187	154	70	66	5000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	X6-200M191	Clamper Light 012281

Notas

- Branco Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutra (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelo)

000685

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRIL	TIPO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	Índice de Proteção (IP)	TEMP. DE COR (K)	VIDA ÚTIL (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARMZENHO JES	NOTAS - LUMINÁRIAS	MODELO CONTRALUZ	MODELO DPS	CARGO DE MÁQUINA
TECNOWATT	TECNOWATT	TAU H CV 205W 3000K	29372	205	143	70	66	30000(BM)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XE-200M191	Clamper Light 912281	N/A
TECNOWATT	TECNOWATT	TAU H CV 205W 4000K	30407	205	148	70	66	40000(BN)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XE-200M191	Clamper Light 912281	N/A
TECNOWATT	TECNOWATT	TAU H CV 205W 5000K	30419	205	148	70	66	50000(BF)	TIPO II - CURTA LIMITADA	0,92	link	link	XE-200M191	Clamper Light 912281	N/A
TGS	TGS	AGA-50W-5000K	7500	50	150	>70	IP64	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,95	link	link	Maximum 65W 0.7A 230V	Clamper Light	N/A
TGS	TGS	AGA-70W-5000K	10500	70	150	>70	IP64	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,95	link	link	Maximum 85W 0.7A 230V	Clamper Light	N/A
TGS	TGS	AGA-100W-5000K	15000	100	150	>70	IP64	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,95	link	link	Maximum 100W 0.7A 1-10V 230V	Clamper Light	N/A
TGS	TGS	AGA-120W-5000K	18000	120	150	>70	IP64	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,95	link	link	Maximum 130W 0.7A 1-10V 230V	Clamper Light	N/A
TGS	TGS	AGA-180W-5000K	27000	180	150	>70	IP64	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	>0,95	link	link	Maximum 180W 0.1-0MA 1-10V 230V	Clamper Light	N/A
TRACETEK	ARGOS	AR-R-702404	3713	24	151	70	66	4000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,98	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-702405	3753	24	152	70	66	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-702504	4559	30	155	70	66	4000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-702505	4535	30	154	70	66	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-704004	6235	40	161	70	66	4000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-704005	5099	40	148	70	66	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-705004	7794	50	162	70	66	4000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-705005	7798	50	162	70	66	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-706004	9287	60	159	70	66	4000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-706005	9112	60	154	70	66	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-707004	10782	70	153	70	66	4000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-707005	11501	70	165	70	66	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-708004	13173	80	169	70	66	4000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-708005	13671	80	174	70	66	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-709004	14462	90	166	70	66	4000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945
TRACETEK	ARGOS	AR-R-709005	14467	90	164	70	66	5000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN 55-30VA-568	CLAMPER LIGHT	618341191945

Notas:

- Branco Frio (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelada)

000636

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

FABRICAÇÃO	MARCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IRC	GRUPO DE PROTEÇÃO (IP)	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO .IES	POTER LUMINARIAS	MODELO CONTRAÇÃO	MODELO DPS	CÓDIGO DE BARRAS
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-710004	13573	100	135	70	66	4000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-100VA-40	CLAMPER LIGHT	618341192027
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-710005	13748	100	136	70	66	5000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-100VA-40	CLAMPER LIGHT	618341192034
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-712004	18599	120	155	70	66	4000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-150VA-508	CLAMPER LIGHT	618341192041
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-712005	18607	120	157	70	66	5000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-150VA-508	CLAMPER LIGHT	618341192058
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-713004	20112	130	154	70	66	4000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-150VA-508	CLAMPER LIGHT	618341192065
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-713005	20325	130	157	70	66	5000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-150VA-508	CLAMPER LIGHT	618341192072
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-715004	22607	150	150	70	66	4000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-150VA-508	CLAMPER LIGHT	618341192089
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-715005	22310	150	152	70	66	5000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-150VA-508	CLAMPER LIGHT	618341192096
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-718004	30018	180	166	70	66	4000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-200VA-56	CLAMPER LIGHT	618341192102
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-718005	30237	180	169	70	66	5000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-200VA-56	CLAMPER LIGHT	618341192109
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-720004	31158	200	156	70	66	4000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-200VA-56	CLAMPER LIGHT	618341192116
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-720005	31227	200	163	70	66	5000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-200VA-56	CLAMPER LIGHT	618341192123
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-724004	35656	240	151	70	66	4000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-240VA-56	CLAMPER LIGHT	618341192130
TRACOTEC	ARGOS	AR-P-724005	37029	240	156	70	66	5000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,99	link	link	SOSEN SS-240VA-56	CLAMPER LIGHT	618341192137
TRANSVOLTEC	GO-LED	LLA 150-135C24K-70	20250	150	133	70	66	4000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	LDP-150 A214	DPS PHILIPS 10KVA-10KV	N/A
TRANSVOLTEC	GO-LED	LLA 200-135C24K-70	27800	200	135	70	66	4000	100000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	0,95	link	link	LDP-150 A214	DPS PHILIPS 10KVA-10KV	N/A
TRANSVOLTEC	GOLED	LLA 60-139**5K-70	8340	60	139	70	66	3000	40000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	≥ 0,95	link	link	LDP-60M180	DPS PHILIPS 10KVA-10KV	N/A
TRANSVOLTEC	GOLED	LLA 85-121**4K-70	11135	85	131	70	66	4000	80000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	≥ 0,95	link	link	LDP-100M150	DPS PHILIPS 10KVA-10KV	N/A
TRANSVOLTEC	GOLED	LLA 90-137**5K-70	12330	90	137	70	66	5000	60000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	≥ 0,95	link	link	LDP-150M214	DPS PHILIPS 10KVA-10KV	N/A
TRANSVOLTEC	GOLED	LLA 115-136**4K-70	15640	115	136	70	66	4000	80000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	≥ 0,95	link	link	LDP-150M214	DPS PHILIPS 10KVA-10KV	N/A
TRANSVOLTEC	GOLED	LLA 115-144**5K-70	16560	115	144	70	66	5000	60000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	≥ 0,95	link	link	LDP-150M214	DPS PHILIPS 10KVA-10KV	N/A
TRANSVOLTEC	GOLED	LLA 143-142**5K-70	20590	145	142	70	66	5000	60000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	≥ 0,95	link	link	LDP-150M335	DPS PHILIPS 10KVA-10KV	N/A
TRANSVOLTEC	GOLED	LLA 40-156**4K	8240	40	136	70	66	4000	80000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	≥ 0,95	link	link	MT-40M180 AT LP 40W 0.3-100A	CLAMPER LIGHT	N/A
TRANSVOLTEC	GOLED	LLA 70-161**4K	11270	70	161	70	66	4000	60000	TIPO II - MEDIA LIMITADA	≥ 0,95	link	link	OT75/LUV/140/230V/97	CLAMPER LIGHT	N/A

Nótas

- Branco Fria (BF) TC ≥ 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutra (BN) 3300 K ≤ TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morna (BM) TC < 3300K (Tonalidade Amarela)

000687



LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

FORNECEDOR	MARKA	MODELO	ALING LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	IP65	GRAU DE PROTEÇÃO (IP)	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	TIPO DE LUMINARIAS	MODELO DE CONTROLE	MODELO GPS	CODIGO DE BARRAS
TRANSVOLTEC	GOLED	LLA 120-182-4K	19440	120	162	670	66	4000	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OTI-SU-0N171AO/201M97	CLAMPER Light	N/A
TRANSVOLTEC	GOLED	LLA 150-124-4K	18600	150	124	270	66	4000	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OTI-SU-0N171AO/201M97	CLAMPER Light	N/A
TRANSVOLTEC	GOLED	LLA 280-130-4K	36400	280	130	670	66	4000	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	OTI-SU-0N171AO/201M97	CLAMPER Light	N/A
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 30W 4K0	4740	30	158	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964154910
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 30W 5K0	4627	30	154	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964154958
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 40W 4K0	6666	40	172	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964154996
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 40W 5K0	6680	40	165	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155047
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 60W 4K0	11293	60	166	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155320
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 60W 5K0	12862	60	161	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155344
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 90W 4K0	15968	90	173	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155368
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 90W 5K0	15170	90	169	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155392
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 105W 4K0	17018	105	162	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155405
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 120W 4K0	20270	120	166	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155481
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 120W 5K0	19883	120	166	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155504
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 140W 4K0	27505	145	192	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155528
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 140W 5K0	22387	145	154	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155542
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 200W 4K0	32383	200	162	70	66	4000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155641
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 200W 5K0	21999	200	160	70	66	5000(BM)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155665
UNICOMA	LEDSTAR	SL-0287472M175C202	4060	28	145	70	66	4000(BM)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155549
UNICOMA	LEDSTAR	SL-0287472M175C202	4060	28	145	70	66	4000(BM)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	ELC-04050700TMUC01	CLAMPER Light	7899964155570
UNICOMA	LEDSTAR	SL-0307472M175C202	5220	36	145	70	66	4000(BM)	80000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	ELC-04050700TMUC02	CLAMPER Light	7899964155660
UNICOMA	LEDSTAR	SL-0307472M175C202	5220	36	145	70	66	4000(BM)	80000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	ELC-04050700TMUC02	CLAMPER Light	7899964155651
UNICOMA	LEDSTAR	SL-0452472M175C202	6325	45	145	70	66	4000(BM)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	ELC-06051050TMUC02	CLAMPER Light	7899964155663
UNICOMA	LEDSTAR	SL-0452472M175C202	6325	45	145	70	66	4000(BM)	60000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	link	link	ELC-06051050TMUC02	CLAMPER Light	7899964155693

Notas:

- Branca Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelo)

000688

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICAÇÃO	MANEJO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	Índice de Qualidade da Iluminação (IRC)	TEMP. DE COR (K)	VIDA ÚTIL (h)	CLASSIFICAÇÃO	RÁTIMO DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	FOTODIAGRAMA	MODELO CONTRAÇÃO	MODELO GRS	CÓDIGO DE BARRAS
UNICOMA	LEDSTAR	SL-05274181C202	8584	52	165	78	4000(BN)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUC-06051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135711
UNICOMA	LEDSTAR	SL-05276181C202	8500	52	164	78	5000(BP)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUC-06051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135728
UNICOMA	LEDSTAR	SL-07924181C202	11690	70	167	70	4000(BN)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUG-07551050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135735
UNICOMA	LEDSTAR	SL-07076181C202	11451	70	164	79	5000(BP)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUG-07551050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135742
UNICOMA	LEDSTAR	SL-08774181C202	14100	87	162	70	4000(BN)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUG-09051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135759
UNICOMA	LEDSTAR	SL-08776181C202	13998	87	161	70	5000(BP)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUG-09051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135766
UNICOMA	LEDSTAR	SL-10674181C202	17538	106	166	70	4000(BN)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUG-15051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135773
UNICOMA	LEDSTAR	SL-10676181C202	17416	106	165	70	5000(BP)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUG-15051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135780
UNICOMA	LEDSTAR	SL-14074181C202	23376	140	167	70	4000(BN)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUG-15051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135797
UNICOMA	LEDSTAR	SL-14076181C202	23168	140	166	70	5000(BP)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUG-15051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135803
UNICOMA	LEDSTAR	SL-17474181C202	28534	174	164	70	4000(BN)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUG-20051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135810
UNICOMA	LEDSTAR	SL-17476181C202	28105	174	162	70	5000(BP)	61000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,95	IRK	IRK	EUG-20051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135827
UNICOMA	LEDSTAR	SL-05874181C202	9096	58	156	70	4000(BN)	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-04051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135834
UNICOMA	LEDSTAR	SL-05876181C202	9052	58	157	70	5000(BP)	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-04051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135841
UNICOMA	LEDSTAR	SL-07074181C202	10990	70	155	70	4000(BN)	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-07551050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135858
UNICOMA	LEDSTAR	SL-07076181C202	10632	70	152	70	5000(BP)	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-07551050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135865
UNICOMA	LEDSTAR	SL-09074181C202	13319	96	160	70	4000(BN)	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-10051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135872
UNICOMA	LEDSTAR	SL-09076181C202	13109	96	157	70	5000(BP)	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-10051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135889
UNICOMA	LEDSTAR	SL-11174181C202	17472	115	152	70	4000(BN)	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-15051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135896
UNICOMA	LEDSTAR	SL-11176181C202	17321	115	150	70	5000(BP)	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-15051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135919
UNICOMA	LEDSTAR	SL-15074181C202	21547	150	144	70	4000(BN)	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-15051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135928
UNICOMA	LEDSTAR	SL-15076181C202	20121	146	157	70	5000(BP)	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-15051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135933
UNICOMA	LEDSTAR	SL-18074181C202	28028	188	151	70	4000(BN)	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-20051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135941
UNICOMA	LEDSTAR	SL-18076181C202	19930	70	156	70	5000(BP)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	IRK	IRK	EUC-20051050T-UC01	Clamper Light 012282	7899964135948

Nótas

- Branco Frio (BF): TC >= 5000 K (Totalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3300 K < TC < 5000 K (Totalidade Branca)
- Branco Amarelo (BA): TC < 3300 K (Totalidade Amarelo)

000639



Eletrolab



LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICADOR	MARKA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	Índice de Proteção IP	TEMPO DE CÍCL. (h)	VIDA ÚTIL (h)	CLASSIFICAÇÃO	FAZDE DE POTÊNCIA	ARQUIVO JEL	POTER LUMINOSAS	MODELO EQUIVALENÇA	MODELO DMS	CODIGO DE BARRAS
UNICOR	LEDSTAR	SL-07076183C202	10964	70	156	70	3466	5000(BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-07551050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157553
UNICOR	LEDSTAR	SL-09674183C202	15231	96	159	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-10051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157577
UNICOR	LEDSTAR	SL-09676183C202	15004	96	156	70	3466	5000(BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-10051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157591
UNICOR	LEDSTAR	SL-11574183C202	18533	115	161	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-15051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157614
UNICOR	LEDSTAR	SL-11576183C202	17992	115	151	70	3466	5000(BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-15051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157638
UNICOR	LEDSTAR	SL-13074183C202	23406	150	156	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-15051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157652
UNICOR	LEDSTAR	SL-15076183C202	23119	150	154	70	3466	5000(BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-15051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157683
UNICOR	LEDSTAR	SL-16174183C218	24436	161	152	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-15051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157706
UNICOR	LEDSTAR	SL-18574183C202	28238	186	152	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-20051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157713
UNICOR	LEDSTAR	SL-18576183C202	27254	186	147	70	3466	5000(BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-20051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157737
UNICOR	LEDSTAR	SL-20174183C202	31557	201	157	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-20051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157751
UNICOR	LEDSTAR	SL-20176183C202	30543	201	152	70	3466	5000(BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-20051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964157782
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.6 40W 4K0 C	8186,8	40	155	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-05050900G-UC01	Clamper Light 012282	7899964163879
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.6 105W 4K0 C	15013	105	143	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-10051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964164411
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.6 120W 4K0 C	18187,6	120	152	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-15051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964164428
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.6 150W 4K0 C	22549,4	150	150	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-15051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964164435
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.6 20W 4K0 C	10619,5	20	153	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-07551050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964163882
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.6 215W 4K0 C	36166,2	215	168	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-30051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964163882
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 20W 4K0	7991	30	152	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUC-060510507MUC01	Clamper Light 012282	7899964163882
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 50W 5K0	7665	50	153	70	3466	5000(BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUC-060510507MUC01	Clamper Light 012282	7899964155065
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 58W 5K0	8250	58	159	70	3466	5000(BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUC-060510507MUC01	Clamper Light 012282	7899964155160
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 70W 4K0	11713	70	167	70	3466	4000(BN)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-07551050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964155177
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 70W 5K0	11311	70	162	70	3466	5000(BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-07551050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964155283
UNICOR	LEDSTAR	SL VITTA V9.3 105W 5K0	18403	105	160	70	3466	5000(BP)	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-15051050G-UC01	Clamper Light 012282	7899964155309

Nódo:

- Branco Frio (BF): TC > 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3300 K < TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelo)

000690



LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FABRICADOR	MARKA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/w)	IRC (PROTEÇÃO VISUAL)	GRAU DE PROTEÇÃO IP	TEMP. DE COR (K)	VSQ4 (°N)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JEI	NOTAS LUMENÁRIAS	MODELO CORTEJO ADORE	MODELO DIPS	CÓDIGO DE BARRAS
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA VL3 160W 4K0	24968	180	156	70	IP66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-150S1050G-UC01	Champer Light 012282	7899944155566
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA VL3 185W 4K0	30700	185	166	70	IP66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-200S1050G-UC01	Champer Light 012282	7899944155563
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA VL3 185W 5K0	29619	185	160	70	IP66	5000(BP)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-200S1050G-UC01	Champer Light 012282	7899944155567
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA VL3 50W 4K0	8813,6	50	152	70	IP66	4000(BN)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	ELC-50S1050TM-UC01	Champer Light 012282	7899944155562
UNICOMA	LEDSTAR	SL VITTA VL3 160W 5K0	34732,7	180	155	70	IP66	5000(BP)	102000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	EUM-200S1050G-UC01	Champer Light 012282	7899944155560
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-5989	26100	180	145	70	IP 67	3000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 180WLED59100CD16031010	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-5993	26100	180	145	70	IP 67	4000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 180WLED59100CD16031010	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-5997	25380	180	141	70	IP 67	3000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 180WLED59100CD16031010	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-5987	21300	150	142	70	IP 67	3000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 150WLED59100CD13801010	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-5991	25100	150	134	70	IP 67	4000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 150WLED59100CD13801010	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-5995	21900	150	146	70	IP 67	3000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 150WLED59100CD13801010	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-4983	16920	120	141	70	IP 67	5000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 120WLED59100CD1000524	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-4989	17520	120	146	70	IP 67	4000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 120WLED59100CD1000524	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-4995	16800	120	140	70	IP 67	3000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 120WLED59100CD1000524	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-4979	14800	100	148	70	IP 67	5000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 100WLED59100CD17640510	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-4982	14800	100	148	70	IP 67	4000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 100WLED59100CD17640510	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-4993	14300	100	143	70	IP 67	3000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 100WLED59100CD17640510	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-4981	11760	80	147	70	IP 67	5500	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 80WLED59980CD14000510	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-4985	13240	80	133	70	IP 67	4000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 80WLED59980CD14000510	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumex Evo ZL-4991	11800	80	145	70	IP 67	3000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	DRIVER LUMOS EVO 80WLED59980CD14000510	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-4902	53400	300W	178	70	IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HEC001500CD14201000	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-4901	50400	300W	168	70	IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HEC001500CD14201000	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-4900	51900	300W	173	70	IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HEC001500CD14201000	19830	7897273217202
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-4905	47040	280W	168	70	IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HEC001800CD19100960	19830	7897273217202

Notas:

- Branco Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3300 K < TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarelo)

000691

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	JRC (PROTEÇÃO IP)	TEMP. DE COR (°K)	VIDA ÚTIL (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	FOTOS LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLOADOR	MODELO GPS	CODIGO DE BARRAS
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6954	50680	280W	181	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0180CD1500870	19830	7897273287985
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6903	49000	280W	175	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0180CD1500870	19830	7897273287978
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6906	43000	250W	172	70 IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0125CD1300870	19830	7897273288029
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6907	42750	250W	171	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0125CD1300870	19830	7897273288012
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6906	40250	250W	161	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0125CD1300870	19830	7897273288005
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6911	38060	220W	173	70 IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0110CD1130870	19830	7897273288050
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6910	38500	220W	175	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0110CD1130870	19830	7897273288043
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6909	37400	220W	170	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0110CD1130870	19830	7897273288036
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6914	35400	200W	177	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0100CD1050870	19830	7897273288081
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6913	35300	200W	176	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0100CD1050870	19830	7897273288074
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6912	34600	200W	173	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0100CD1050870	19830	7897273288067
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6939	10880	60W	178	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HL300060CD12100431	19830	7897273287541
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6928	10740	60W	179	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HL300060CD12100431	19830	7897273287538
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6957	10550	60W	175	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	HL300060CD12100431	19830	7897273287545
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6956	9000	50W	180	70 IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	HL300070CD10600433	19830	7897273287572
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6955	9150	50W	183	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	HL300070CD10600433	19830	7897273287589
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6954	8750	50W	175	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HL300070CD10600433	19830	7897273287596
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6953	6920	40W	171	70 IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HL300040CD10600440	19830	7897273287628
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6952	6920	40W	173	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00040CD10600490	19830	897273287603
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6953	6560	40W	164	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00040CD10600490	19830	7897273287619
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6950	5070	39W	168	70 IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030CD10600480	19830	7897273287633
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6949	4820	30W	164	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030CD10600490	19830	7897273287640
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6948	4830	30W	161	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030CD10600490	19830	7897273287653
ZAGONEI	ZAGONEI	Higlux ZL-6947	3180	20W	158	70 IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00020CD10310480	19830	7897273287664

Notas:

- Branca Fria (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC < 3300K (Tonalidade Amarela)

000692

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

Selo Procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/W)	REC	GRANDE DE PROTEÇÃO	TEMP. DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO PDF	FOTOS LUMINÁRIAS	NÚMERO DE CONTROLE	MODELO DE P	CARGO DE BARRAS
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6944	3280	25W	164	70	IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00020CD03310460	19830	7897273287671
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6943	3140	20W	157	70	IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00020CD03310480	19830	7897273287688
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6917	34740	180	193	70	IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0180CD19700850	19830	7897273287661
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6916	35280	180	196	70	IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0180CD19700850	19830	7897273287654
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6915	33840	180	188	70	IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0180CD19700850	19830	7897273287699
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6920	28650	150	191	70	IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0180CD17200840	19830	7897273287630
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6919	28650	150	191	70	IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0180CD17200840	19830	7897273287647
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6918	28650	150	191	70	IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0180CD17200840	19830	7897273287654
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6958	23160	120	193	70	IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0120CD12400880	19830	7897273287659
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6967	23040	120	192	70	IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0120CD12400880	19830	7897273287666
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6966	22080	120	184	70	IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0120CD12400880	19830	7897273287673
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6965	19300	100	193	70	IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0120CD10500870	19830	7897273287680
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6884	19400	100	194	70	IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0120CD10500870	19830	7897273287697
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6963	18800	100	188	70	IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLCD0120CD10500870	19830	7897273287703
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6932	9900	60	165	70	IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HL800060CD032100451	19830	7897273287817
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6931	9900	60	165	70	IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HL800060CD032100451	19830	7897273287824
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6930	9900	60	160	70	IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HL800060CD032100451	19830	7897273287831
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6933	8950	50	179	70	IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HL800050CD010600437	19830	7897273287787
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6934	9100	50	182	70	IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	HL800050CD010600437	19830	7897273287794
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6933	8600	60	172	70	IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,97	link	link	HL800050CD010600437	19830	7897273287800
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6938	8720	40	168	70	IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00040CD07000490	19830	7897273287756
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6937	6600	40	165	70	IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00040CD07000490	19830	7897273287763
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6936	6280	40	157	70	IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00040CD07000490	19830	7897273287770
ZAGONEI	ZAGONEI	HigLux ZL-6941	4630	20	155	70	IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030CD07300340	19830	7897273287787

Notas:

- Branca Fria (BF) TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN) 3300 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM) TC < 3300K (Tonalidade Amarela)

000693

LUMINÁRIA LED

Fornecedores: 29
Produtos: 1059

Atualização: 10/03/2023

FORNECEDOR	RECEITA	MODELO	TIPO DE LUMINÁRIO (cm)	POTÊNCIA (W)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (lm/w)	RAZÃO DE ILUMINAÇÃO (lx)	TIPO DE COR (K)	VIDA (h)	CLASSIFICAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	ARQUIVO JES	FOTOS LUMINÁRIAS	MODELO CONTROLADOR	MODELO DPS	CONSELHO DE BUREAU
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6940	4590	30	153	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287732
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6938	4590	30	153	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287749
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6944	3060	20	153	70 IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287695
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6943	3160	20	156	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287701
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6942	3040	20	152	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287718
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6974	30780	180	171	70 IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287798
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6973	30420	180	169	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287704
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6972	29320	180	164	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287741
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6971	28850	150	179	70 IP 67 e IP44	5000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287428
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6970	26700	150	178	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287435
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6969	26100	150	174	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287442
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6923	20880	120	174	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287609
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6922	20740	120	173	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287616
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6921	19800	120	165	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287623
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6926	17900	100	179	70 IP 67 e IP44	4000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287679
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6925	17900	100	179	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287686
ZAGONEI	ZAGONEI	HighLux ZL-6924	17200	100	172	70 IP 67 e IP44	3000	90000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287693
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumens Evo ZL-5973	25740	180	143	70 IP 67	3000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287732
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumens Evo ZL-5974	21750	150	145	70 IP 67	3000	84000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287749
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumens Evo ZL-5977	18720	120	156	70 IP 67	4000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287776
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumens Evo ZL-5983	15200	100	152	70 IP 67	3000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287783
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumens Evo ZL-5957	12060	80	161	70 IP 67	3000	84000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287790
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumens Evo ZL-5995	12840	80	158	70 IP 67	3000	66000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287804
ZAGONEI	ZAGONEI	Lumens Evo ZL-5962	23200	180	140	70 IP 67	5000	50000	TIPO II - MÉDIA LIMITADA	0,99	link	link	HLA00030C007300340	19830	7897273287818

Notas:

- Branco Frio (BF): TC >= 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branco Neutro (BN): 3000 K <= TC < 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branco Morno (BM): TC < 3000K (Tonalidade Amarelo)



0000634

Selo Procel

Selo Procel

10/03/2023

AMESP
 PLS.: 7044
 Assinatura

Página 45 de 46



421

- Branca Fria (BF): TC $\geq$ 5000 K (Tonalidade Azul)
- Branca Neutra (BN): 3300 K $\leq$ TC $\leq$ 5000 K (Tonalidade Branca)
- Branca Morna (BM): TC $\leq$ 3300K (Tonalidade Amarelo)



CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB

ENVELOPE I PROPOSTA TÉCNICA

5 Eng. Eletricistas – Vínculos/CREA e Identidade:

- Ériko Fernando Ribeiro dos Santos;
- Viviana Francisca de Jesus Alves;
- Carlos Alberto Branco;
- Adriano Otávio de Oliveira;
- Bruno Anderson Oliveira.



000636

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 22/2023

EDITAL RDC REGISTRO DE PREÇOS Nº 01/2023

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2023

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, telefone (34) 3661-4147, e-mail licitacao@metodoprojetos.net.br, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade nº 3038363 SSP-SC e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, vem respeitosamente apresentar a indicação de pessoal técnico qualificado na função de engenharia e eletricista destinados a execução do contrato do RDC Nº 01/2023:

- 1) Viviana Francisca De Jesus Alves - CREA – MG – 185.933 /D - Engenheira Eletricista – Engenheira Segurança do Trabalho;
- 2) Eriko Fernando Ribeiro dos Santos - CREA – MG – 237.264/D - Engenheiro Eletricista;
- 3) Jose Carlos Da Silva – CREA – MG – 65463/D – Engenheiro Agrônomo.

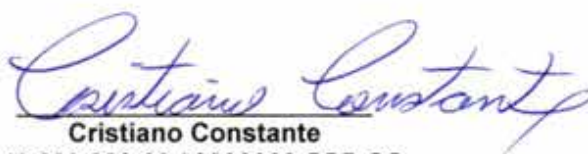
Indicação – Pessoal Técnico:

PESSOAL TÉCNICO					
ITEM	NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA	DOCUMENTO
1	ANTONIO SOARES DE JESUS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	135 MESES	052.443.285-65
2	CAIQUE DE JESUS CRUZ	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	36 MESES	023.470.546-94
3	CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS SILVA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	36 MESES	134.309.014-80
4	CESAR COUTINHO DA SILVA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	60 MESES	125.174.066-93
5	ELIAS PEREIRA DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	02 MESES	104.997466-27
6	FRANCISCO EUDO DO NASCIMENTO	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	84 MESES	286.011.758-05
7	JOAO EUSTAQUIO DA SILVA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	96 MESES	474.089.366-53
8	JOAO PAULO GONÇALVES DOS SANTOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	100 MESES	016.032.596-00
9	JOSE ANTONIO MATEUS DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	60 MESES	067.255.446-14
10	LUDIVAN SANTANA DE OLIVEIRA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	13 MESES	121.371.766-37
11	MARCELO DOS ANJOS G. DUARTE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	72 MESES	017.786.366-83
12	MAURILIO NOVAIS LEITE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	72 MESES	090.559.866-07
13	MAXSUEL SOUZA DE FARIA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	14 MESES	138.765.396-25

14	MULLER SILVA BOMFIM	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	36 MESES	118.256.446-16
15	RAANY KISNY CAMARGOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	60 MESES	094.780.896-50
16	RAMIRO DE SOUZA ALMEIDA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	48 MESES	128.736.906-58
17	ROSIMARO MIRANDA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	72 MESES	024.310.195-35
18	WELLITON GOMES DOS SANTOS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	72 MESES	087.780.926-71

Araxá/MG, 10 de abril de 2023.

Atenciosamente,



Cristiano Constante
046.683.666-09 / 3038363 SSP-SC
Representante legal
(34) 3661-4147



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

CREA-MG

Nº 2983438/2023
Emissão: 31/01/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: D4ddC



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Interessado(a)

Profissional: ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS

Registro: 1418164550

CPF: 083.***.***-81

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 07/01/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7 DA LEI 5194/66 E ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA PARA EXERCÍCIO DAS ATIVIDADES 01 A 18 DO PARÁGRAFO 1 DO ARTIGO 5 DA RES. 1073/16, DO CONFEA. ATRIBUIÇÃO INICIAL DE CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: CONFORME CITADO NOS ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218/73

Data de Formação: 08/12/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA

Registro: 0000024543

CNPJ: 10.495.235/0001-55

Data Início: 19/08/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



000699



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 08:53:18 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/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.

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/182250308219680696593>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 182250308219680696593-1
Data: 03/08/2021 08:33:26
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALV59439-LNRK;



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>

Válter Azevedo de M. Cavalcanti
Tutor



TJPB





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAIBA
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 METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS 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 **03/08/2021 14:55:51 (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 METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS 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: 182250308219680696593-1

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 N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bf7302d7149f1d2a45c99df868233b602392d74ffcd07539d10bd6bcb4049f79ff0e5b80cd7586da4fa9f352f5e542e272890f648b1437ef74f535212ce7787c3



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória nº 2.200-2
de 24 de agosto de 2001



000701



CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0017/2021

Por meio deste instrumento **"METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade nº MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, casado, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, doravante denominado de simplesmente **CONTRATANTE**, do outro lado o Sr. **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**, Engenheiro Eletricista, CREA-MG 237264/D, portador da Cédula de Identidade MG 17.242-390 e CPF nº 083.776.096-81, brasileiro, solteiro, residente na rua Barcelona, Europa - Contagem/MG, doravante denominado de simplesmente **CONTRATADO**, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa;

Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será de 4 anos¹ após a assinatura do presente Instrumento;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 02 horas diárias, ou seja, 10 horas semanais, que serão executadas conforme necessidades da CONTRATANTE.

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado serão correspondentes a um salário mínimo, fixado em lei, nacionalmente unificado, por mês;

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras



¹ "Art. 598 - A prestação de serviço não se poderá convencionar por mais de quatro anos, embora o contrato tenha por causa o pagamento de dívida de quem o presta, ou se destine à execução de certa e determinada obra. Neste caso, decorridos quatro anos, dar-se-á por findo o contrato, ainda que não concluída a obra."

e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Cláusula 9ª – Ao CONTRATANTE não caberá nenhuma responsabilidade de natureza trabalhista, previdenciária ou em decorrência de infortúnica em relação ao pessoal envolvido no fornecimento do objeto deste contrato, que é de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.

Cláusula 10ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Araxá/MG.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

Araxá, 11 de agosto de 2021.

Cristiano Constante
CRISTIANO CONSTATANTE

METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

046.683.666-09 / MG-12.172.994

CONTRATANTE

ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS

ENGENHEIRO ELETRICISTA

CREA- MG 237.264/D

CONTRATADO

Testemunha 1

Nome: Camila Beatriz da Silva Reis

RG: MG-15.789.652

CPF: 103.922.566-73

[Assinatura]
Assinatura

Testemunha 2

Nome: Kênia Ribeiro Marques de Lacerda

RG: MG-10.192.695

CPF: 043.125.106-10

[Assinatura]
Assinatura





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

CREA-MG



Nº 2983431/2023
Emissão: 31/01/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: c4dC0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Interessado(a)

Profissional: VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES

Registro: 1413835589

CPF: 084.***.***-01

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/11/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA ELETRICISTA

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE UBERABA - UNIUBE

Data de Formação: 21/02/2014

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL

Data de Formação: 17/06/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA

Registro: 0000024543

CNPJ: 10.495.235/0001-55

Data Início: 06/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



000704



29/11/2022 08:30		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO			
EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA			
ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495		COD.MUNICIPIO: 3104007	
CNPJ: 10.495.235/0001-55		CEP: 38180-510	
CIDADE: Araxá		BAIRRO: Amazonas	
UF: MG		ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
Autenticação			
Código: 000880	Nome: VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES	Registro: 0000000880	Matrícula: 0000000880
TRANSFERÊNCIAS			
CNPJ	Razão Social	Tipo Transferência	Data da Transferência
OBSERVAÇÕES			
MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA			
Assinatura do Empregador		Assinatura do Empregado	



HHH706

você também está obrigado a usá-los, para prevenir acidentes e evitar as doenças profissionais.

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é eletricitista, não se meta a fazer serviços de eletricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho predispõem a acidentes pela desatenção.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



Número 07.186 Série 0148/m6

PIS 165.27482.34-6

Assinatura de Renio

ASSINATURA DO PORTADOR



AL DE REGISTRO CIVIL E TADE
ATO DE NOTAS DE RIFA/SP
Autentico a presente cópia
qual confere com o original.
Data 01 MAR 2009
Leticia Araujo Far
() Bruna Maria Batista Viana
() Mariany Gobetti Ferreira Silva
SELOS PAGOS POR VERSAR AUT. R\$ 4,00
Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada



000707

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome WILSON Est. MG Data 12/1/98
Loc. Nasç. BRAGA
Filiação BRAGA FRANCISCA DE JESUS
Doc. Nº CT MG 11393354 SSP/MG EXP 050897

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em / / Doc. Ident. N°
 Exp. em / / Estado
 Obs.:
 Data Emissão 15 / 08 / 2004 DKT

Academia de Funcionários

12446
AUTENTICAÇÃO
AU0864AA0033077

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome

Doc.

Nome

Doc.

Nome

Doc.

Est. Civil

Doc.

Est. Civil

Doc.

Nascimento

Doc.

AL DE REGISTRO CIVIL E TASE
ATO DE NOTAS DE RIFAINA/SP
Autentico a presente copia
qual confere com o original.

() Leticia Araújo Maria
() Bruna Maria de Souza Viana
() Mariane Gobetti Ferreira S
SELOS PAGOS POR VERSA PLAUT RS

Joanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada



000708

CONTRATO DE TRABALHO

23.05.2019/0001-19
 Empregador
 Programa para Crianças
 CNPJ/MF
 RUA Seta de Janeiro N.º
 Município G.P. 38.180-000 Est.
 Esp. do estabelecimento
 Cargo
 administrativo CBO n.º
 Data admissão 12 de abril de 2019
 Registro n.º Fls./Ficha
 Remuneração especificada R\$ 30,00
 (cento e trinta reais)

Ass. do empregador ou a rogo c/test.
 Programa para Crianças e o Adolescente
 1º 2º
 Data saída 30 de novembro de 2019
 Ass. do empregador ou a rogo c/test.
 Programa para Crianças e o Adolescente
 1º 2º
 Com. Dispensa CD N.º



DE REGISTRO CIVIL
 TO DE NOTAR...
 uterico a...
 qual com...
 01 MAR 2019
 Leticia Araujo Faria
 Bruna Maria Batista Silva
 Marilay Gobetti de Almeida Silva
 SELOS PAGOS POR VERS... AS

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
 Escrevente Autorizada

CONTRATO DE TRABALHO

NAIRE F LOPES GUIMARAES EIRELI ME
 CNPJ: 24.176.064/0001-06
 RUA DOUTOR VALDIVINO VAZ - N.124
 CENTRO
 ITUMBIARA - GO
 CARGO: VENDEDOR (A)
 CBO: 521110
 ADMISSÃO: 03/08/2019
 REGISTRO N.: 1
 FLS/FICHA: 7
 SALÁRIO: 998,00 p/ Mês.
 (NOVECIENTOS E NOVENTA E OITO REAIS)

Naire F. Lopes Guimarães
 Naire F. Lopes Guimarães Eireli-ME

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º
 Data saída 04 de março de 2021
 Ass. do empregador ou a rogo c/test.
 1º 2º
 Com. Dispensa CD N.º



CONTRATO DE TRABALHO

Empregador: Método Proj. e Const. Elétricas Ltda.
 CNPJ: 10.495.235/0001-55
 Av. Ministro Olavo Drummond, 495
 Amazonas - CEP 38180-150
 Araxá-MG
 Eesp. do Estabelecimento: Const. e Proj. Elétricos
 Cargo: Auxiliar de Engenharia
 CBO: 318005
 Data de Admissão: 08/03/2021
 Registro nº 880 Fls./Ficha: 880
 Remuneração específica: R\$ 2.200,00
 (Dois mil e duzentos reais) por mês.
Roberto Constantino
 MÉTDO PROJ. E CONST. ÉTRICAS LTDA

1º 2º
 Data saída de de

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º
 Com. Dispensa CD Nº



AL DE REGISTRO CIVIL E TAD...
 NTO DE NOTAS DE RIFA/IN/SP
 Autenticada presente copia
 qual confere com o original.
 in: 01 MAR 2021
 Letícia Araújo Faria
 () Bruna Maria Batista Vianna
 () Marilany Gobetti Ferreira Silva
 SELON PAGOS POR VERBA P/AUT 48

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
 Escrevente Autorizada

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador
 CNPJ/MF
 Rua Nº
 Município Est.
 Esp. do estabelecimento
 Cargo
 CBO nº
 Data admissão de de
 Registro nº Fls./Ficha
 Remuneração especificada

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º
 Data saída de de

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º
 Com. Dispensa CD Nº



ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01/05/05 Para R\$ 150,00
 Na função de a mesma
 CBO por motivo de R\$ 11

Assinatura do empregador

Programa para a Criança e o Adolescente

Aumentado em 01/01/08 Para R\$ 1.039,00
 Na função de a mesma
 CBO por motivo de RESOLUÇÃO

Naire F. Lopes de Almeida - ME

Aumentado em 01/02/2022 Para R\$ 1.045,00
 Na função de a mesma
 CBO por motivo de RESOLUÇÃO

Naire F. Lopes de Almeida - ME

Aumentado em 01/01/2022 Para R\$ 1.100,00
 Na função de a mesma
 CBO por motivo de RESOLUÇÃO

Naire F. Lopes de Almeida - ME

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumento Em: 06/05/2021 para: R\$ 3.300,00
 Função de: Engenheira Eletricista Por Motivo
 de: Mudança na Função.

MÉTODO PROJ. E CONST. ELÉTRICAS LTDA

Assinatura do empregador

Aumentado em 01/02/21 Para R\$ 3.647,00
 Na função de a mesma
 CBO por motivo de RESOLUÇÃO

MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA

Assinatura do empregador

Aumentado em/...../..... Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em/...../..... Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador



DE REGISTRO CIVIL E TABELA
 O DE NOTAS DE RIFA Nº 31
 tentico presente cópia
 al cópia e com o original
 O 1 MAR 2023

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
 Escrevente Autorizada



000710



mbenergia
SOLUÇÕES INTELIGENTES



QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

- PROCESSO LICITATÓRIO N.º 21/2023
- EDITAL RDC REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023
- REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA AMESP

TERMO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO MB Comércio de Materiais e Equipamentos Eletroeletrônicos Eireli ME:

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA
Carlos Alberto Branco	Engenheiro Eletricista	Eletrotécnico	40 anos

A licitante se compromete a executar o objeto do contrato através do pessoal técnico indicado.

Pouso Alegre, 24 de março de 2023.

Atenciosamente,

MB COMERCIO
DE MATERIAIS E
EQUIPAMENTOS
ELETROELE: 220
26806000191

Assinado digitalmente por MB COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELETROELE: 220680000191 NO: 0484, CNCP-BRASIL, S/MO, L/Pouso Alegre, OUF:MG, Data da Assinatura: 2023/03/24 14:25:59-0300, CNPJ: 22.026.806/0001-91, CPF: 077.688.866-82, Data: 2023/03/24 14:25:59-0300, File: PDF Reader Versão: 12.0.1

MB Comércio de Materiais e Equipamentos Eletroeletrônico Eireli ME

CNPJ: 22.026.806/0001-91

Representante legal: Mariana Fonseca Branco

CPF: 077.688.866-82

(35) 3425-7000 | www.energiamb.com.br | contato@energiamb.com.br

Rua Coronel Brito Filho, 580 – Vila Verde – Pouso Alegre – MG – Cep: 37.554-260



000711



CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução N° 1121 de 13 de Dezembro de 2019

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



N° 2994087/2023
Emissão: 06/03/2023
Validade: 30/04/2023
Chave: BZ27w

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado/vistado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo.//

CERTIFICAMOS, ainda, que o(a) profissional é responsável técnico pelas empresas abaixo citadas.//

Interessado(a)

Profissional: CARLOS ALBERTO BRANCO

Registro: 1403737908

CPF: 472.***.***-34

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/07/1983

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

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

Data de Formação: 25/07/1983

Descrição

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Certidão válida em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MB COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS EIRELI

Registro: 0000049364

CNPJ: 22.026.806/0001-91

Data Início: 04/04/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.etac.com.br/publico/>, com a chave: BZ27w
Impresso em: 06/03/2023 às 10:51:42 por: adapt. ip: 170.82.175.11

000712



VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2178661908

NOME: CARLOS ALBERTO BRANCO

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR: 11550194 SSP SP

CPF: 472.842.398-91 DATA NASCIMENTO: 03/07/1962

RESIDÊNCIA: RUA CARLOS SILVA BRANCO

CADASTRO: CARLOS ALBERTO BRANCO

PERMISSÃO: ☐ ACC: ☐ CDE HAB: ☐

Nº REGISTRO: 19110/2010 VALIDEZ: 19/12/2010 1ª HABILITAÇÃO: 10/12/2010

INSCRIÇÃO: 1

ASSINATURA DO PORTADOR:

LOCAL: PONTA ALESTRE, MG DATA EMISSÃO: 19/12/2010

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

04 11 621 7670
30 33 686 40 91

MINAS GERAIS

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN



000713

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS



Por meio deste instrumento “**CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS**”, de um lado a empresa **MB COMÉRCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS EIRELI ME**, com sede na Rua Coronel Brito Filho, 580, Vila Verde – Pouso Alegre/MG CEP:37.554-260, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº. **22.026.806/0001-91**, representada nesta ocasião por sua sócia proprietária Mariana Fonseca Branco, brasileira, solteira, nascida em 17/05/1986, empresária, portadora do CPF sob nº. 077.688.866-82, residente e domiciliada na Rua Antônio Lemes da Silva, 460 blc. 9 apto 34 – Bairro de Fátima, Pouso Alegre/MG, CEP. 37.554-182, doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. **CARLOS ALBERTO BRANCO**, CASAD, engenheiro eletricista, Data nascimento 23/07/1960 portador do RG nº 11.560.334 SSP/SP, CPF: 472.642.336/34, CREA/MG 35037/D, domiciliado a Rua Prof. Lecyr Ferreira da Silva, 70, Fátima 1, Pouso Alegre/MG, CEP: 37.554.235, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa;

Cláusula 2ª – A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 04 horas diárias, ou seja, 20 horas semanais, que serão executadas conforme necessidades da CONTRATANTE.

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - O valor dos honorários será definido posteriormente entre as partes.

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.



000714



mbenergia
SOLUÇÕES INTELIGENTES



Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Cláusula 9ª - Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Belo Horizonte/MG.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

Pouso Alegre, 23 de setembro de 2021.

3º OFÍCIO

Mariana Fonseca Branco

MB COMÉRCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS EIRELI

CNPJ:22.026.806/0001-91

CONTRATANTE

3º OFÍCIO

Carlos Alberto Branco
CARLOS ALBERTO BRANCO
ENGENHEIRO ELETRICISTA

CREA/MG 35037/D

CONTRATADO



3º Tabelionato de Notas de Pouso Alegre - MG
Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.
POUSO ALEGRE, 16/03/2023 15:07:45 6882
SELO DE CONSULTA: GMU31905
CÓDIGO DE SEGURANÇA: 8917.8083.0734.5993
Quantidade de atos praticados: 01
Ato(s) praticado(s) por
LELISSA CASSEMIRO DE OLIVEIRA REIS - ESCRIVENTE AUTORIZADO
Emol:R\$7,44 TRF:R\$2,31 Total:R\$9,75 ISS:R\$0,37
Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tmg.jus.br>

3º Tabelionato de Notas de Pouso Alegre - MG
Reconheço, por semelhança, a(s) assinatura(s) de
(FBA87722) CARLOS ALBERTO BRANCO
em testemunho de verdade.
POUSO ALEGRE, 23/09/2021 10:49:23 27594
SELO DE CONSULTA: FBA87722
CÓDIGO DE SEGURANÇA: 2233.7350.6160.4923
Quantidade de atos praticados: 01
Ato(s) praticado(s) por
RENAN RAMOS DA SILVA - ESCRIVENTE
Emol:R\$5,82 TRF:R\$1,81 Total:R\$7,63 ISS:R\$0,29
Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tmg.jus.br>

Nº DA
ETIQUETA
ABR38245

3º Tabelionato de Notas de Pouso Alegre - MG
Reconheço, por autenticidade, a(s) assinatura(s) de
(FBA87723) MARIANA FONSECA BRANCO
em testemunho de verdade.
POUSO ALEGRE, 23/09/2021 10:47:52 28516
SELO DE CONSULTA: FBA87723
CÓDIGO DE SEGURANÇA: 8174.9310.8205.0485
Quantidade de atos praticados: 01
Ato(s) praticado(s) por
RENAN RAMOS DA SILVA - ESCRIVENTE
Emol:R\$5,82 TRF:R\$1,81 Total:R\$7,63 ISS:R\$0,29
Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tmg.jus.br>

Nº DA
ETIQUETA
ABR38245



QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

- PROCESSO LICITATÓRIO N.º 21/2023
- EDITAL RDC REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023
- REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA AMESP

TERMO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO CONSÓRCIO
MAIA MELO METODO EGL CPC MB

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA (ANOS)
ELIAS MENDES PEIXOTO	ANALISTA DE SISTEMAS	ANÁLISE DE SISTEMAS	10
RICARDO COUTINHO VALENTE	ANALISTA DE SISTEMAS	ANÁLISE DE SISTEMAS	10
JOSÉ CARLOS DA SILVA	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ AGRÔNOMO	AGRONOMIA	26
DYEGO TEIXEIRA	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ AGRÔNOMO	AGRONOMIA	10
ROGÉRIO GIGLIO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	40
JOEL VENTURA RIBEIRO FILHO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	40
ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JUNIOR	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	30
ARTUR PAULO MACHADO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	50
VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	ENGENHARIA DE SEGURANÇA	3
ALEXANDRE PRIORI	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	ENGENHARIA DE SEGURANÇA	5
CARLOS ALBERTO BRANCO	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ELETROTÉCNICA	40
ERIKO FERNANOD RIBEIRO DOS SANTOS	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	7
VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	9
BRUNO ANDERSON OLIVEIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	5
ADRIANO OTAVIO DE OLIVEIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	32





ANTONIO SOARES DE JESUS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	11
CAIQUE DE JESUS CRUZ	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS SILVA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
CESAR COUTINHO DA SILVA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	5
ELIAS PEREIRA DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	1
FRANCISCO EUDO DO NASCIMENTO	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	7
JOAO EUSTAQUIO DA SILVA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	8
JOAO PAULO GONÇALVES DOS SANTOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	8
JOSE ANTONIO MATEUS DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	5
LUDIVAN SANTANA DE OLIVEIRA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	1
MARCELO DOS ANJOS G. DUARTE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
MAURILIO NOVAIS LEITE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
MAXSUEL SOUZA DE FARIA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	1
MULLER SILVA BOMFIM	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
RAANY KISNY CAMARGOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	5
RAMIRO DE SOUZA ALMEIDA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	4
ROSIMARO MIRANDA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
WELLITON GOMES DOS SANTOS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6

O CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB, a ser constituído, através da sua empresa líder MAIA MELO ENGENHARIA LTDA, CNPJ 08.156.424/0001-51 e seu representante legal Rogério Giglio, RG nº2.922.511 SSP/ PE e do CPF nº 342.669.094-20, se compromete a executar o objeto do contrato através do pessoal técnico indicado.

Belo Horizonte, 04 de abril de 2023.

ROGERIO

GIGLIO:34266909420

Assinado eletronicamente por ROGERIO GIGLIO (CPF: 34266909420) em 04/04/2023 às 14:05:00. O documento foi assinado digitalmente e sua validade pode ser verificada no site: www.amep.org.br

Rogério Giglio – Representante legal
CPF: 342.669.094-20
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 08.156.424/0001-51





DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Por meio deste documento, de um lado o **CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB**, doravante denominado **Consórcio**, tendo como líder a empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA com sede na Rua General Joaquim Inácio, 136 - Ilha do Leite - Recife - PE, CEP: 37.554-260, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº. 08.156.424/0001-51, representada nesta ocasião por seu sócio proprietário Rogério Giglio, engenheiro civil, brasileiro, casado, nascido em 20/07/1956, portador da Carteira de Identidade RG: 2.922.511 SSP/PE, CPF: 342.669.094-20, doravante denominado de simplesmente **Contratante**, do outro lado o **Sr. Adriano Otávio de Oliveira**, brasileiro, casado, bacharel em engenharia elétrica, nascido em 19/11/1968, CPF: 732.718.886-04, CREA MG 54189, doravante denominado de simplesmente **Contratado**, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao **Contratado** desempenhar durante o período de vigência do contrato, a supervisão, coordenação e orientação técnica de modo a manter o planejamento e execução da obra em pleno andamento conforme EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023, processo licitatório nº 21/2023 da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí – AMESP, visando elaborar as seguintes tarefas:

O **Contratado** deverá ser o responsável por prestar acessória e consultoria técnica relacionados a execução dos serviços quando solicitados pela administração pública.

Clausula 2ª - O **Contratado** terá carga horária de 8 (oito) horas diárias, ou seja, 40 (quarenta) horas semanais que serão executadas conforme necessidades da **Contratante**.

Cláusula 3ª - O **Contratante** assegura ao **Contratado** absoluta independência técnica.

Cláusula 4ª - O valor dos honorários será definido entre as partes posteriormente.

Clausula 5ª – Caso o **Consórcio** saia vencedor do EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023, processo licitatório nº 21/2023 P, o mesmo se compromete a efetivar esta Declaração em um contrato particular de prestação de serviços.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, para que surta seus efeitos legais e jurídicos.

Belo Horizonte, 27 de março de 2023.

ROGERIO
GIGLIO:34266909420

Assinado de forma digital por WOLFFO -
 CGC:0406009420
 DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC, ou=275, multiple e,
 ou=275, ou=275000-41, ou=Protestas, ou=Certificado
 PE A1, ou=ROCEM-CGIC:0406009420
 Date: 2013.03.27 16:46:45 -0300

ROGÉRIO GIGLIO
CONSÓRCIO MAIA MELO EGL MÉTODO MB
CONTRATANTE

Assinado digitalmente
por Adriano Otávio de
Oliveira
Data: Mar 28, 2023

ADRIANO OTÁVIO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CONTRATADO



000718



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

CREA-MG

Nº 2891953/2022

Emissão: 10/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: cw1bA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Interessado(a)

Profissional: ADRIANO OTAVIO DE OLIVEIRA

Registro: 1402849451

CPF: 732.***.***-04

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 08/03/1991

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Data de Formação: 14/12/1990

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta





VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1669112070

NOME: EDUARDO CARVALHO DE OLIVEIRA

DOC. IDENTIFICAÇÃO EMISSOR: 15744324 SSP-MG

CRT: 152.444-04 DATA NAC/EMISSÃO: 18/11/1982

CLASSIFICAÇÃO: FORA DO TERMO DE PRACATOS DE 5
LETRAS
NA CLASSE BOMBEIA DE ALTO
PA

PERMISSÃO: PERMISSÃO ACC: ACC CRT: 152

Nº REGISTRO: 1669112070 VALIDADE: 10/11/2018 1ª HABILITAÇÃO: 18/11/2018

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: [Assinatura]

LÓCAL: BRASIL - MINAS GERAIS DATA EMISSÃO: 22/11/2018

1669112070

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

70906474391
1669112070

MINAS GERAIS

DENATRAN

CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



000720



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Por meio deste documento, de um lado o **CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB**, doravante denominado **Consórcio**, tendo como líder a empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA com sede na Rua General Joaquim Inácio, 136 - Ilha do Leite - Recife - PE, CEP: 37.554-260, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº. 08.156.424/0001-51, representada nesta ocasião por seu sócio proprietário Rogério Giglio, engenheiro civil, brasileiro, casado, nascido em 20/07/1956, portador da Carteira de Identidade RG: 2.922.511 SSP/PE, CPF: 342.669.094-20, doravante denominado de simplesmente **Contratante**, do outro lado o **Sr. Bruno Anderson Oliveira**, brasileiro, solteiro, bacharel engenharia elétrica, nascido em 18/05/1988, CPF: 082.191.066-38 RG: MG 13.815.564, doravante denominado de simplesmente **Contratado**, tem entre si acertado o seguinte:

Clausula 1ª - Caberá ao **Contratado** desempenhar durante o período de vigência do contrato, a supervisão, coordenação e orientação técnica de modo a manter o planejamento e execução da obra em pleno andamento conforme EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023 processo licitatório nº 21/2023 da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP, visando elaborar as seguintes tarefas:

O **Contratado** deverá ser o responsável por prestar acessória e consultoria técnica relacionados a execução dos serviços quando solicitados pela administração pública.

Clausula 2ª - O **Contratado** terá carga horária de 8 (oito) horas diárias, ou seja, 40 (quarenta) horas semanais que serão executadas conforme necessidades da **Contratante**.

Clausula 3ª - O **Contratante** assegura ao **Contratado** absoluta independência técnica.

Clausula 4ª - O valor dos honorários será definido entre as partes posteriormente.

Clausula 5ª - Caso o **Consórcio** saia vencedor do EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023, processo licitatório nº 21/2023 P, o mesmo se compromete a efetivar esta Declaração em um contrato particular de prestação de serviços.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, para que surta seus efeitos legais e jurídicos.

Belo Horizonte, 27 de março de 2023.

ROGERIO
GIGLIO:34266909420

Assinatura eletrônica digitalizada
em 27/03/2023 às 14:05:11
por 34266909420 (Rogério Giglio)
CPF: 342.669.094-20
Assinatura: 34266909420

ROGERIO GIGLIO
CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB
CONTRATANTE

1º Ofício

BRUNO ANDERSON OLIVEIRA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CONTRATADO

PODER JUDICIÁRIO - TJ-MG - COMISSÃO GERAL DE JUSTIÇA
Ofício do 1º Tabelionato de Notas de Varginha

Reconheço, por autenticidade, a(s) assinatura(s) de BRUNO ANDERSON DE OLIVEIRA em testemunho da verdade

Varginha/MG, 29/03/2023

SELO CONSULTA: GOM7466
CÓDIGO SEGURANÇA: 9546/03073926174
Quantidade de atos: 01/03/2023

Atos e atos assinados por: Milene Braga Gonçalves Silva Alves - Escrevente

E-mail: R\$ 7,44 - T.F.J: R\$ 2,31 - Valor Arrec: R\$ 9,99 - ISS: R\$ 0,14

Contrato e demais atos assinados em 27/03/2023 às 14:05:11 por 34266909420



RTIQUETA
ACJ81243



000721



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

CREA-MG**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

Nº 3004400/2023

Emissão: 30/03/2023

Validade: 31/03/2023

Chave: 39YY0

Assinatura

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

Interessado(a)

Profissional: BRUNO ANDERSON DE OLIVEIRA

Registro: 1419535803

CPF: 082.***.***-38

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 18/08/2020

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

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

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO DE BELO HORIZONTE

Data de Formação: 30/04/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/3

Autos de Infração

Nada consta





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

Nome: **RAFAEL SAMPELSON DE OLIVEIRA**

Doc. Identificação: **RG 20135564 PC MG**

CPF: **082.191.066-38** Data Nascimento: **18/05/1988**

Função: **DIRAIO KATIMA DE OLIVEIRA**

Ass: **LUCIA DELVEIRA DE OLIVEIRA**

Permissão: **ACZ** Cat. Hab: **AB**

Nº Registro: **2194373161** Validez: **16/08/2021** P. Habilitação: **08/08/2020**

Observações: **BA**

Assinatura do Portador: **BELO - MONTE, RO** Data Emissão: **18/06/2021**

Assinador Digital: **77051901271**
Departamento Estadual de Trânsito: **60392921168**

MINAS GERAIS

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN



000723



CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB

ENVELOPE I PROPOSTA TÉCNICA

**4 Eng. Civis – Vínculos/CREA
e Identidade:**

- Rogério Giglio;
- Joel Ventura Ribeiro Filho;
- Ariovaldo Lustosa Roriz Junior;
- Artur Paulo Machado.



000724

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO



- PROCESSO LICITATÓRIO N.º 22/2023
- EDITAL RDC REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023
- REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA AMESP

TERMO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO MAIA MELO ENGENHARIA:

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA
Rogério Giglio	Responsável Técnico	Engenheiro Civil	40 anos
Joel Ventura Ribeiro Filho	Engenheiro Civil 2	Engenheiro Civil	42 anos
Ariovaldo Lustosa Roriz Junior	Engenheiro Civil 3	Engenheiro Civil	31 anos
Artur Paulo Machado	Engenheiro Civil 4	Engenheiro Civil	50 anos

A licitante se compromete a executar o objeto do contrato através do pessoal técnico indicado.

Recife, 24 de março de 2023

ROGERIO
GIGLIO:34266909420

Assinado eletronicamente pelo(a) ROGERIO GIGLIO
em 24/03/2023 às 14:00:00 por ROGERIO GIGLIO
CPF: 34266909420
Assinado eletronicamente pelo(a) ROGERIO GIGLIO
em 24/03/2023 às 14:00:00 por ROGERIO GIGLIO
CPF: 34266909420

MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.

CNPJ nº 08.156.424/0001-89

Rogério Giglio

Diretor Presidente

CREA nº 11.470-D/PE

9



000725



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

CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Página 1/1



Nº 22205669607/2023

Emissão: 23/01/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: Y0YZ9

Assinatura

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

Interessado(a)

Profissional: ROGÉRIO GIGLIO

Registro: 1802206175

CPF: 342.***-**-20

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/04/1982

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO ARMANDO ALVARES PENTEADO-FAAP

Data de Formação: 24/02/1981

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta



000726



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional
180220617-5

Nome
ROGERIO GIGLIO

Filiação
JOAQUIM GIGLIO

WILIA THERESINA BERALDO GIGLIO

C.P.F. 342.489.334-20 **Documento de Identidade** 2922511 SSP-PE **Tipo Sang.**

Nascimento 20/07/1954 **Naturalidade** SÃO PAULO **UF** SP **Nacionalidade** BRASILEIRA

Crea de Registro CREA-PE **Emissão** 09/09/2014 **Data de Registro** 28/04/1992

Ass. Presidente *[Assinatura]* **Registro no Crea** 3ED114700

Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional *[Assinatura]*

Valer como Documento de Identidade e para a Polícia (Lei nº 13.044 de 24/09/2014 e Lei nº 12.036 de 08/07/2009)

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em quinta-feira, 1 de abril de 2021 10:01:54 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/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.

Confira os dados do ato em: <https://seelodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/119020104219023156482>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 119020104219023156482-1
Data: 01/04/2021 10:01:17
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ61503-E6JD;



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>



300727

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. Valber 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 da 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 MAIA MELO ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

É sentido, declaro que a MAIA MELO ENGENHARIA LTDA 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 01/04/2021 10:05:59 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo 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 Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA 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: 119020104219023156482-1

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 N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2d7fa9324add5b7b09041aa12eb09b144eb73298008f58d12a63e7c45ae5aeddc04cea539e3ff72b56d6bbcb196a2c2763f35343d6f9681cad0598452a17f0df



Presidência da República
Casa Civil
Mesa-Prontuário Nº 2.200-2
de 24 de agosto de 2001



000728



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

CREA-PE

Nº 2220566959/2023

Emissão: 23/01/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: xAwBA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: JOEL VENTURA RIBEIRO FILHO

Registro: 1802229442

CPF: 166 *** ***-72

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 21/12/1981

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: CENTRO DE TECNOLOGIA-UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Data de Formação: 23/02/1981

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta





República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional: 180222944-2

Nome: JOEL VENTURA RIBEIRO FILHO

Filiação: JOEL VENTURA RIBEIRO
MARIA CAMPOS RIBEIRO

C.P.E.: 106.302.354-72 Documento de Identidade: 1044304.345-28 Tipo Sang: []

Nascimento: 22/12/1955 UF: NACIONALIDADE: BRASILEIRA

Cena de Registro: 1324-PS Emissão: 05/10/2012 Data de Registro: 22/12/1982

Ass. Presidente: [Assinatura] Registro no Crea: 76011170

Título Profissional:
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional:
[Assinatura]

Vala como Documento de Identidade e Foto Fotográfica (27 da Lei 5.071 de 1966 e Lei nº 5104 de 2012/04 e Lei nº 6206 de 07/02/15)

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por CARLOS EDUARDO ALMEIDA DE FREITAS, em segunda-feira, 27 de março de 2023 08:47:19 GMT-03:00. CNS: 07.351-9
Ofício de Notas - CARTÓRIO ANDRADE LIMA/PE, 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. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22



000730



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

CREA-PE

Nº 2220566954/2023

Emissão: 23/01/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: cW98A



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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

Interessado(a)

Profissional: ARIIVALDO LUSTOSA RORIZ JUNIOR

Registro: 1802197117

CPF: 480.***.***-78

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 19/12/1991

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: cW98A.
Impresso em: 23/01/2023 às 17:27:13 por: adapt. ip: 189.1.28.22

000731



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional
180219711-7

Nome: **MARCELO LUSTOSA ROSSI JUNIOR**

Filiação: **MARCELO LUSTOSA ROSSI DE CARVALHO**

C.P.F.: **080.253.334-78** Documento de Identidade: **2148381 SDS-PE** Tipo Sang.:

Nascimento: **23/07/1985** Nacionalidade: **BRASILEIRA** UF: **PE**

Criação de Registro: **07/12/2012** Emissão: **28/12/2012**

Ass. Presidente: Registro no Crea: **PE000512**

Título Profissional: **Engenheiro Civil**

Ass. do Profissional:

Este é o Documento de Identidade e não é Pública (2º de art. 56 da Lei nº 5.134 de 1966 e Lei nº 5.206 de 1997)

Confira os dados do ato em: <https://seledigital.lpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/119020104218125189684>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 119020104218125189684-1
Data: 03/04/2021 10:01:15
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AL161502-0DSW



CRT

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(51) 3244-5494 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Valor Adicional de M. Cartório:
TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em quinta-feira, 1 de abril de 2021 10:01:54 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/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.cenard.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



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.net.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.net.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 da 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 MAIA MELO ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a MAIA MELO ENGENHARIA LTDA 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 12.882/2012, 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 12.882/2012, 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 01/04/2021 10:05:34 (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 MAIA MELO ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.net.br. Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.net.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: 119020104218125189684-1

*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

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2d7fa9324add5b7b09041aa12eb09b1434c17e03b66a7cc8cff59feca744cea33bb16af95321e2bba7c489f2d8c7bb263f35343d6f9681cad0598452a17f0df



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001



000733



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

CREA-PE

Nº 2220566953/2023
 Emissão: 23/01/2023
 Validade: 31/03/2024
 Chave: c00bz



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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

Interessado(a)

Profissional: ARTUR PAULO MACHADO

Registro: 1801329648

CPF: 066.***-**-87

Endereço:

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 07/11/1973

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28, EXCETO ALÍNEA 'G' E ARTIGO 29, EXCETO ALÍNEA 'A' DO DECRETO FEDERAL Nº 23569/33 E ARTIGOS 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA-UNIV FEDERAL DE PERNAMBUCO

Data de Formação: 21/12/1972

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta





República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional
160132564-8

Nome
ARTUR PAULO MACHADO

Filiação
SERGIO ULISSES MACHADO
OLGA FONSECA MACHADO

C.P.F. **Documento de Identidade** **Tipo Sang.**
566.987.004-67 763555 SDS-PE

Nascimento **Naturalidade** **UF** **Nacionalidade**
04/01/1948 OLINDA PE BRASILEIRA

Crea de Registro **Emissão** **Data de Registro**
CREA-PE 17/05/2011 07/11/1973

Ass. Presidente **Registro no Crea**
PE0051560

Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional
Artur Machado

Valida em todo o território Nacional

Use como Documento de Identidade a seu Fd Público (52º do art. 166 da Lei nº 5194 de 29/12/66 e Lei nº 5208 de 01/05/73)

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por CARLOS EDUARDO ALMEIDA DE FREITAS, em segunda-feira, 27 de março de 2023 08:47:19 GMT-03:00. CNS: 07.351-0 - 1º Ofício de Notas - CARTÓRIO ANDRADE LIMA/PE, 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.



000735



**INSTRUMENTO PARTICULAR DE QUADRAGESIMA
SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO
CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA
DENOMINADA "MAIA MELO ENGENHARIA LTDA."
NA FORMA ABAIXO:**

Pelo presente instrumento particular, as partes abaixo nomeadas e qualificadas, a saber:

ROGÉRIO GIGLIO, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 342.669.094-20, portadora da Cédula de Identidade nº 2.922.511 SSP/PE, residente e domiciliado na Av. Boa Viagem nº 5274, apto. 3301, Boa Viagem, Recife/PE, CEP 51030-000;

ANA LÚCIA DE MELO GIGLIO, brasileira, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, designer gráfica, portadora da Cédula de Identidade nº 1.224.654 – SSP/PE, inscrita no CPF/MF sob o nº 362.017.744-91, residente e domiciliada na Av. Boa Viagem, nº 5274, apto. 3301, Boa Viagem, na cidade do Recife/PE, CEP 51.030-000.

ARTUR PAULO MACHADO, brasileiro, casado sob o regime de comunhão universal de bens, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 066.987.004-87, portador da Cédula de Identidade nº 763.555 SSP/PE, residente e domiciliado na Rua Catulo da Paixão Cearense, nº 377, apto. 202, Jardim Atlântico, Olinda/PE, CEP 53140-130;

JOEL VENTURA RIBEIRO FILHO, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 166.802.354-72, portador da Cédula de Identidade RG nº 1.044.606 SSP/PE, residente e domiciliado na Rua Marques do Amorim, nº 620, Ilha do Leite, Recife-PE, CEP 50070-330;

MIRTES MARIA DE MACÊDO RORIZ, brasileira, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheira civil, inscrita no CPF/MF sob o nº 658.916.434-72, portadora da Cédula de Identidade nº 1.708.571 SSP/PE, residente e domiciliada na Rua Francisco da Cunha, nº 129, apto. 1702, Boa Viagem, Recife-PE, CEP 51020-050;

JOÃO BATISTA DE QUEIROZ SOUZA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão universal de bens, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 775.939 SSP/PB, inscrito no CPF/MF sob o nº 425.677.854-34, residente e domiciliado à Rua Estelita Cruz, nº 459, Apto. 1001, bairro de Alto Branco, Campina Grande/PB, CEP 58401-470;

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JUNIOR, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da cédula de identidade nº 2.048.391 SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 480.253.304-78, residente e domiciliado à Rua Francisco da Cunha, nº 129, apto. 1702, Boa Viagem, Recife/PE, CEP 51020-050; e

(Handwritten signatures of the parties)

21/10/2021



000736

http://assinador.pccs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=13pfyL-T55tXz38nbPrlw&chave2=b1vYHk0rZXWAGXck1AFd1w
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 34266909420-ROGÉRIO GIGLIO



LUIZ CARLOS BELCHIOR DE MELO FILHO, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, advogado, portador da cédula de identidade nº 5.248.959 SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 022.571.614-32, residente e domiciliado à Rua Manoel Menelau, nº 75, apto. 01, Candeias, Jaboatão dos Guararapes/PE, CEP 54440-320;

únicos sócios da sociedade limitada denominada **MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.**, sociedade empresária limitada, organizada e regularmente existente de acordo com as leis do Brasil e com sede localizada no Município do Recife, Estado de Pernambuco, na Rua General Joaquim Inácio, nº 136, Ilha do Leite, CEP 50070-270, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.156.424/0001-51 (doravante a "MAIA MELO" ou "Sociedade"), com contrato social registrado sob o NIRE 26200333269, têm justo e acordado proceder entre si, para atender interesse comum, à Quadragésima Segunda Alteração do Contrato Social da SOCIEDADE, o que vêm formalizar neste instrumento, de conformidade com as cláusulas e condições seguintes, que mutuamente, outorgam, pactuam e aceitam, obrigando-se a cumpri-las por si e por seus herdeiros e sucessores a qualquer título:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA CESSÃO DE QUOTAS E RETIRADA DE SÓCIO

O sócio **JOÃO BATISTA DE QUEIROZ SOUZA**, acima já qualificado, titular de 1.418.360 (um milhão, quatrocentas e dezoito mil, trezentas e sessenta) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas, perfazendo a sua participação no capital social o valor de R\$ 1.418.360,00 (um milhão, quatrocentos e dezoito mil, trezentos e sessenta reais), resolve, como resolvido tem, ceder e transferir, a totalidade de suas 1.418.360 (um milhão, quatrocentas e dezoito mil, trezentas e sessenta) quotas para os sócios **ROGÉRIO GIGLIO**, **ANA LÚCIA DE MELO GIGLIO**, **ARTUR PAULO MACHADO**, **JOEL VENTURA RIBEIRO FILHO**, **MIRTES MARIA DE MACÊDO RORIZ**, **ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR** e **LUIZ CARLOS BELCHIOR DE MELO FILHO**, todos acima já qualificados, pelo valor de R\$ 2.027.983,12 (dois milhões, vinte e sete mil, novecentos e oitenta e três reais e doze centavos), conforme disposto no "Instrumento Particular de Contrato de Cessão de Quotas", celebrado entre as partes, nesta data, sendo as quotas cedidas da seguinte maneira:

a) 565.441 (quinhentas e sessenta cinco mil, quatrocentas e quarenta e uma) quotas, perfazendo o valor total de R\$ 804.932,66 (oitocentos e quatro mil, novecentos e trinta e dois reais e sessenta e seis centavos) são cedidas e transferidas, neste ato, para **ROGÉRIO GIGLIO**;

b) 247.093 (duzentas e quarenta e sete mil e noventa e três) quotas, perfazendo o valor total de R\$ 353.276,00 (trezentos e cinquenta e três mil, duzentos e setenta e seis reais) são cedidas e transferidas, neste ato, para **ANA LÚCIA DE MELO GIGLIO**;

c) 144.970 (cento e quarenta e quatro mil, novecentas e setenta) quotas, perfazendo o valor total de R\$ 207.940,94 (duzentos e sete mil, novecentos e quarenta reais e noventa e quatro centavos) são cedidas e transferidas, neste ato, para **ARTUR PAULO MACHADO**.

21/10/2021

JUCEPE

Certifico o Registro em 21/10/2021

Arquivamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269

Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 153076986444726



000737

http://assinador.pca.com.br/assinadordoc/autenticacao?chave1=13qWt-755LX23hnbPrlmKchave2=bivYHk0LXWACXV14F5LW
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14266909420-ROGERIO GIGLIO



d) 144.970 (cento e quarenta e quatro mil, novecentas e setenta) quotas, perfazendo o valor total de R\$ 207.940,94 (duzentos e sete mil, novecentos e quarenta reais e noventa e quatro centavos) são cedidas e transferidas, neste ato, para JOEL VENTURA RIBEIRO FILHO;

e) 144.970 (cento e quarenta e quatro mil, novecentas e setenta) quotas, perfazendo o valor total de R\$ 207.940,94 (duzentos e sete mil, novecentos e quarenta reais e noventa e quatro centavos) são cedidas e transferidas, neste ato, para MIRTES MARIA DE MACÊDO RORIZ;

f) 85.458 (oitenta e cinco mil, quatrocentas e cinquenta e oito) quotas, perfazendo o valor total de R\$ 122.975,82 (cento e vinte e dois mil, novecentos e setenta e cinco reais e oitenta e dois centavos) são cedidas e transferidas, neste ato, para ARIIVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR; e

g) 85.458 (oitenta e cinco mil, quatrocentas e cinquenta e oito) quotas, perfazendo o valor total de R\$ 122.975,82 (cento e vinte e dois mil, novecentos e setenta e cinco reais e oitenta e dois centavos) são cedidas e transferidas, neste ato, para LUIZ CARLOS BELCHIOR DE MELO FILHO.

Parágrafo Primeiro – Os sócios renunciam, neste ato, ao seu direito de preferência para aquisição proporcional das quotas sociais cedidas, conforme formalizado no *caput* desta Cláusula Primeira.

Parágrafo Segundo – O sócio cedente JOÃO BATISTA DE QUEIROZ SOUZA, neste ato, retira-se da Sociedade, em face da cessão da totalidade das suas quotas, formalizadas no *caput* da presente Cláusula Primeira, outorgando e recebendo da Sociedade e dos demais sócios remanescentes a mais plena, rasa, geral, irrevogável e irretroatável quitação por seus haveres e obrigações sociais.

Parágrafo Terceiro - Desta forma, altera-se a Cláusula Quarta do Contrato Social, que passa a vigorar com a seguinte redação:

“CLÁUSULA QUARTA – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital Social da SOCIEDADE é de R\$ 15.246.668,00 (quinze milhões, duzentos e quarenta e seis mil, seiscentos e sessenta e oito reais) dividido em 15.246.668 (quinze milhões, duzentos e quarenta e seis mil, seiscentos e sessenta e oito) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas, das quais são titulares os sócios quotistas adiante nominados nas quantidades de quotas, valores e percentuais indicados:

SÓCIOS	Nº QUOTAS	VALOR R\$	%
Rogério Giglio	6.051.599	6.051.599,00	39,69%
Ana Lúcia de Melo Giglio	2.655.979	2.655.979,00	17,42%
Artur Paulo Machado	1.563.330	1.563.330,00	10,25%
Joel Ventura Ribeiro Filho	1.563.330	1.563.330,00	10,25%
Mirtes Maria de Macêdo Roriz	1.563.330	1.563.330,00	10,25%
Arioaldo Lustosa Roriz Junior	924.550	924.550,00	6,06%
Luiz Carlos Belchior de Melo Filho	924.550	924.550,00	6,06%
TOTAL	15.246.668	15.246.668,00	100

(Handwritten signatures and initials over the table and below it)

21/10/2021



JUCEPE

Certifico o Registro em 21/10/2021

Arquivamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269

Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 153076986444726

000737



Parágrafo Único – O Capital Social poderá ser aumentado com contribuições em moeda corrente nacional, com bens susceptíveis de avaliação nessa mesma moeda ou mediante apropriação de reservas de seu balanço patrimonial, desde que previamente aprovados em Assembleia Geral Extraordinária dos sócios quotistas da Sociedade, por maioria simples.”

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO

Ato contínuo, destitui-se da Diretoria da Sociedade, o sócio retirante JOÃO BATISTA DE QUEIROZ SOUZA, já qualificado, e nomeia-se para o respectivo cargo o sócio ARIIVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR, já qualificado, que passa a ser Diretor Técnico e de Produção da Sociedade.

Parágrafo único - Desta forma, altera-se a Cláusula Sétima do Contrato Social, que passa a vigorar com a seguinte redação:

“CLÁUSULA SÉTIMA – DA ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO

*A Sociedade é administrada por uma Diretoria composta de 03 (três) membros, extraídos do quadro de sócios da Sociedade, eleitos por prazo indeterminado e destituíveis a qualquer tempo pelos sócios, por resolução tomada na forma deste Contrato Social, com os seguintes cargos: Diretor Presidente, **ROGÉRIO GIGLIO**; Diretor Técnico e de Produção, **ARIIVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR** e Diretora de Negócios e Gestão, **MIRTES MARIA DE MACÊDO RORIZ**, dispensando-se a prestação de caução para a assunção de quaisquer desses cargos de Diretoria.*

Parágrafo Primeiro - Na ausência ou impedimento temporário do Diretor Presidente, este será substituído por qualquer dos outros Diretores.

Parágrafo Segundo - O Diretor Técnico e de Produção e a Diretora de Negócios e Gestão, serão substituídos em suas ausências e impedimentos temporários, por qualquer dos outros Diretores.

Parágrafo Terceiro - Em caso de vacância de um dos cargos da Diretoria será convocada Assembleia Geral Extraordinária dos quotistas para escolha do seu substituto.

Parágrafo Quarto - A Diretoria fará jus a uma remuneração mensal a título de honorários, limitada ao permitido na legislação vigente, cujos valores específicos serão fixados por ela própria e de conformidade com a capacidade da Sociedade, ficando, porém, a critério da Assembleia Geral Extraordinária dos Quotistas proceder a sua redução ou aumento, se julgar necessário, a qualquer tempo.

Parágrafo Quinto - É expressamente vetado à Diretoria, ou a qualquer Diretor, empenhar responsabilidade em obrigação estranha aos interesses da Sociedade.”

CLÁUSULA TERCEIRA - DA CONSOLIDAÇÃO

Em decorrência das alterações consubstanciadas nas cláusulas anteriores, resolvem os sócios consolidar as disposições do Contrato Social, que passam a vigorar, em sua totalidade, com a redação abaixo, revogadas todas as disposições anteriores.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA “MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.”

Certifico o Registro em 21/10/2021

Arquivamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269

Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pb.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 153076986444726

21/10/2021



000738

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO NOME E SEDE SOCIAL

A Sociedade tem a denominação de **MAIA MELO ENGENHARIA LTDA.**, com sede social à Rua General Joaquim Inácio, nº 136, Ilha do Leite, Recife/PE, tendo por foro específico o da cidade e comarca do Recife, Capital do Estado de Pernambuco, CEP 50070-270.

Parágrafo Único – Poderá a Sociedade, em qualquer época, e a critério de sua Diretoria, abrir e fechar filiais, escritórios ou outras dependências, em qualquer parte do território nacional e do exterior.

CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZO DE DURAÇÃO

A duração ou vigência da Sociedade é por prazo indeterminado, não acarretando em sua dissolução ou liquidação a morte, falência ou retirada de qualquer quotista.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO

A Sociedade tem por objeto a prestação dos seguintes serviços em todo território nacional e no exterior: a) Estudos de Viabilidade, Planejamento, Projetos de Engenharia e Arquitetura, abrangendo sistemas viários, rodoviários, ferroviários, metroviários, aeroportuários, portuários, saneamento, energia, edificações, concessões públicas; b) Gerenciamento, Fiscalização, Acompanhamento e Supervisão Técnica de Projetos e Obras de Infraestrutura e de Construção Civil; c) Execução de Obras Viárias, Rodoviárias, Ferroviárias, Metroviárias, Aeroportuárias, Portuárias, Saneamento e Energia, bem como Obras Cíveis; d) Execução de obras de edificações (residenciais, industriais, comerciais e de serviços); e) Serviços de Operação e Exploração de Serviços de Parcerias Público Privadas – PPPs na área de infraestrutura; f) Assessoria, Organização e Administração de Empresas, abrangendo estudos, pesquisas e planejamento econômico e de desenvolvimento, desenvolvimento e aplicação de sistemas informatizados; g) Implantação, Operação e Manutenção de Sistema de Monitoramento de Tráfego.

CLÁUSULA QUARTA – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital Social da SOCIEDADE é de R\$ 15.246.668,00 (quinze milhões, duzentos e quarenta e seis mil, seiscentos e sessenta e oito reais) dividido em 15.246.668 (quinze milhões duzentas e quarenta e seis mil seiscentas e sessenta e oito) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas, das quais são titulares os sócios quotistas adiante nominados nas quantidades de quotas, valores e percentuais indicados:

SÓCIOS	Nº QUOTAS	VALOR R\$	%
Rogério Giglio	6.051.599	6.051.599,00	39,69%
Ana Lúcia de Melo Giglio	2.655.979	2.655.979,00	17,42%
Artur Paulo Machado	1.563.330	1.563.330,00	10,25%



Joel Ventura Ribeiro Filho	1.563.330	1.563.330,00	10,25%
Mirtes Maria de Macêdo Roriz	1.563.330	1.563.330,00	10,25%
Ariovaldo Lustosa Roriz Junior	924.550	924.550,00	6,06%
Luiz Carlos Belchior de Melo Filho	924.550	924.550,00	6,06%
TOTAL	15.246.668	15.246.668,00	100

Parágrafo Único – O Capital Social poderá ser aumentado com contribuições em moeda corrente nacional, com bens susceptíveis de avaliação nessa mesma moeda ou mediante apropriação de reservas de seu balanço patrimonial, desde que previamente aprovados em Assembleia Geral Extraordinária dos sócios quotistas da Sociedade, por maioria simples.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

A responsabilidade dos sócios é absolutamente restrita ao valor das suas quotas do Capital Social da Sociedade, mas que todos respondem solidariamente pela integralização desse mesmo capital.

CLÁUSULA SEXTA – DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

A cessão de quotas se operará exclusivamente em 02 (duas) hipóteses, sendo a primeira por ato de vontade do quotista, e a segunda pelo evento morte de qualquer um dos sócios.

Parágrafo Primeiro – Por ato de vontade, a cessão de quotas deverá obedecer aos seguintes formalismos: Em primeiro lugar, as quotas deverão ser ofertadas aos demais sócios quotistas na proporcionalidade das quotas por eles possuídas, e em segundo lugar à Sociedade, obedecendo-se os seguintes critérios:

a) O preço da cessão será apurado dentro de 45 (quarenta e cinco) dias, da data da comunicação, em Balanço Patrimonial Especial, apurados conforme critérios contábeis então vigentes e adotados pela Sociedade, que registre os negócios sociais até o último dia do mês que anteceder a proposta do sócio para retirar-se da Sociedade;

b) Em caso de renúncia de quotistas ao direito de aquisição das quotas ofertadas à venda, o ato aproveitará os demais quotistas para aquisição das quotas remanescentes, respeitando-se, ainda, o critério da proporcionalidade, frente aos não renunciantes;

c) Em sendo a Sociedade a cessionária, e em não havendo a redução do Capital Social, a colocação, por ela, das quotas junto aos quotistas, obedecerá ao critério da proporcionalidade das quotas por eles possuídas;

d) O preço de cessão será pago em, no mínimo, 24 (vinte e quatro), e, no máximo 48 (quarenta e oito) prestações mensais, iguais e sucessivas, corrigidas pelo IGP-M ou, na sua ausência, por índice que vier a substituí-lo, vencendo-se a primeira prestação, 30 (trinta) dias após a data de encerramento do Balanço Especial, no caso de formalizar-se a

21/10/2021

JUCEPE

Certifico o Registro em 21/10/2021

Arquivamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269

Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 153076986444726



000740

cessão, restando estabelecido que o desenvolvimento das atividades da SOCIEDADE e sua segurança financeira serão considerados na definição da quantidade de prestações mensais, e terão prioridade sobre o fluxo de pagamento das parcelas acima indicadas, de modo que, se o desembolso das parcelas, no fluxo estabelecido inicialmente, for prejudicial às atividades da SOCIEDADE, caberá, à Reunião de Sócios, estabelecer novo fluxo de pagamentos, que, em qualquer hipótese, respeitará o limite máximo estabelecido de 48 (quarenta e oito) prestações mensais.

Parágrafo Segundo - Nos 30 (trinta) dias subsequentes à notificação da retirada, de qualquer sócio quotista, os demais sócios podem optar pela dissolução da Sociedade.

Parágrafo Terceiro - No caso de morte de qualquer quotista, os herdeiros terão duas opções:

- a) alienar as quotas do quotista falecido, e neste caso proceder-se-á como previsto no Parágrafo Primeiro;
- b) continuar na Sociedade e neste caso os herdeiros designarão um Representante dos sucessores, a quem caberá o exercício dos direitos do quotista falecido, observando-se que, na falta do Representante os atos praticados pela Sociedade em relação a qualquer dos quotistas, produzirão efeitos contra todos os herdeiros.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO

A Sociedade é administrada por uma Diretoria composta de 03 (três) membros, extraídos do quadro de sócios da Sociedade, eleitos por prazo indeterminado e destituíveis a qualquer tempo pelos sócios, por resolução tomada na forma deste Contrato Social, com os seguintes cargos: Diretor Presidente, **ROGÉRIO GIGLIO**, Diretor Técnico e de Produção, **ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR** e Diretora de Negócios e Gestão, **MIRTES MARIA DE MACÊDO RORIZ**, dispensando-se a prestação de caução para a assunção de quaisquer desses cargos de Diretoria.

Parágrafo Primeiro - Na ausência ou impedimento temporário do Diretor Presidente, este será substituído por qualquer dos outros Diretores.

Parágrafo Segundo - O Diretor Técnico e de Produção e a Diretora de Negócios e Gestão, serão substituídos em suas ausências e impedimentos temporários, por qualquer dos outros Diretores.

Parágrafo Terceiro - Em caso de vacância de um dos cargos da Diretoria será convocada Assembleia Geral Extraordinária dos quotistas para escolha do seu substituto.

Parágrafo Quarto - A Diretoria fará jus a uma remuneração mensal a título de honorários, limitada ao permitido na legislação vigente, cujos valores específicos serão fixados por ela própria e de conformidade com a capacidade da Sociedade, ficando, porém, a critério da

[Handwritten signatures and initials]

21/10/2021

JUCEPE

Certifico o Registro em 21/10/2021
Arquivamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269
Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 153076986444726



000741

http://assinador.pes.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=_13qMYL-755LXz3nbP7LwKrhv2-b1V7Hk0t2XWAGCk14Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE. POK: 3426690420-ROGERIO GIGLIO

Assembleia Geral Extraordinária dos Quotistas proceder a sua redução ou aumento, se julgar necessário, a qualquer tempo.

Parágrafo Quinto - É expressamente vetado à Diretoria, ou a qualquer Diretor, empenhar responsabilidade em obrigação estranha aos interesses da Sociedade.

CLÁUSULA OITAVA – DIRETORIA

Compete ao Diretor Presidente ou qualquer um dos Diretores, em conjunto de 02 (dois) ou isoladamente apenas com relação ao Diretor Presidente:

- I. Presidir as Assembleias de Quotistas;
- II. Convocar e presidir as reuniões da Diretoria e do Conselho Consultivo;
- III. Elaborar o relatório anual da Sociedade a ser submetido à Assembleia de Quotista;
- IV. Representar a Sociedade em juízo ou fora dele;
- V. Representar a Sociedade junto às repartições públicas, Banco do Brasil, quaisquer outros estabelecimentos de crédito ou quaisquer entidades de direito público ou privado, assinando, junto aos mesmos, todos os contratos ou documentos que se relacionem com o objeto da sociedade, desde que não sejam exigidos poderes especiais;
- VI. Movimentar contas bancárias, assinar cheques e notas promissórias, aceitar e endossar duplicatas, letras de cambio ou qualquer outro título de crédito;
- VII. Alienar sob qualquer forma, e adquirir bens móveis e imóveis, dar em hipoteca, indenizar benfeitorias, assinar escrituras particulares ou públicas, contratos de promessa de compra e venda, contratos de locação, fazer recebimentos de qualquer espécie, dar e receber quitação, respeitando o que estabelece a alínea II da Cláusula 8ª deste Instrumento;
- VIII. Exercer outras atividades correlatas e conexas do interesse social.

Parágrafo Primeiro - É lícito ao Diretor Presidente nomear procuradores para representar a sociedade nas atividades descritas nos incisos IV, V e VI da Cláusula Oitava deste Instrumento.

Parágrafo Segundo - É lícito aos Diretores, isoladamente, representar a Sociedade perante repartições públicas ou quaisquer entidades de direito público ou privado, bem como constituir procuradores, em nome da sociedade, para fins de representação em licitações junto às mesmas, podendo acompanhar os trabalhos licitatórios e tomar todas e quaisquer deliberações atinentes ao certame, especificando sempre, no instrumento de mandato, os poderes e o prazo, exceto procurações a advogados com cláusula "ad judicium", cujos prazos serão indeterminados.

Parágrafo Terceiro - A venda de qualquer bem imóvel deverá ser precedida de autorização por aprovação da Assembleia Geral Extraordinária.

(Handwritten signatures and initials)

21/10/2021

JUCEPE

Certifico o Registro em 21/10/2021
Arquivamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269
Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 153076986444726



000742

**CLÁUSULA NONA – DIRETORIA TÉCNICA E DE PRODUÇÃO**

Compete ao Diretor Técnico e de Produção:

- I. Assessoria de Planejamento e controle da produção;
- II. Assessoria de produção;
- III. Supervisão de obras;
- IV. Gerência de desenvolvimento de projetos;
- V. Coordenação de células de produção;
- VI. Supervisionar, coordenar e controlar a elaboração dos estudos e projetos da atividade-fim da empresa, visando à otimização de seus resultados;
- VII. Exercer outras atividades correlatas e conexas do interesse social.

CLÁUSULA DÉCIMA – DIRETORIA DE NEGÓCIOS E GESTÃO

Compete a Diretora de Negócios e Gestão:

- I. Gerência de propostas;
- II. Gerência financeira e de contratos;
- III. Gerência da contabilidade;
- IV. Gerência de TIC;
- V. Coordenação do sistema de gestão, especificamente quanto à infraestrutura, comunicação e equipamentos;
- VI. Coordenação de acervo técnico - Biblioteca;
- VII. Coordenação de planejamento de gestão de pessoas;
- VIII. Coordenação de administração de pessoas;
- IX. Coordenação de infraestrutura e compras;
- X. Operacionalidade do Marketing Institucional;
- XI. Exercer outras atividades correlatas e conexas do interesse social.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DIRETORIA PROFISSIONAL REGULARIZADA

Na composição da Diretoria, 02 (dois) dos seus membros deverão ser sempre, engenheiros registrados no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia- CREA.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Para cada uma das atividades da Sociedade, relativamente ao seu objeto social, será em designado um Responsável Técnico para as atividades de engenharia civil, um Responsável Técnico, por ocasião da celebração de contratos de prestação de serviços com terceiros.

21/10/2021

JUCEPE

Certifico o Registro em 21/10/2021

Arquivamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269

Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 153076986444726





CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS DELIBERAÇÕES DOS SÓCIOS QUOTISTAS POR ASSEMBLEIAS GERAIS

Depende da deliberação dos Sócios Quotistas:

- I. a aprovação das contas da administração;
- II. a designação dos administradores, quando feita em ato separado;
- III. a destituição dos administradores;
- IV. o modo de sua remuneração, quando não estabelecido no contrato;
- V. a modificação do contrato social;
- VI. a incorporação, a fusão e a dissolução da sociedade, ou a cessão do estado de liquidação;
- VII. a nomeação e destituição dos liquidantes e o julgamento das suas contas;
- VIII. o pedido de Recuperação Judicial.

Parágrafo Primeiro - Cada quota corresponde o direito a 01 (um) voto.

Parágrafo Segundo - As deliberações serão tomadas em Assembleias Gerais dos sócios, pelos votos de 3/4 (três quartos) do Capital Social, no caso dos incisos III, V e VI, e mais de metade do Capital Social nos demais casos, aplicando-se às reuniões dos sócios as mesmas normas sobre a assembleia, conforme estabelecido no art. 1.072, § 6º do Código Civil.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - PRESTAÇÃO DE CONTAS

No transcurso dos 04 (quatro) primeiros meses do ano calendário, que se segue ao término do exercício social, haverá Assembleia Geral Ordinária com o objetivo de tomar as contas dos Diretores e deliberar sob o Balanço Patrimonial, o Resultado Econômico e a Distribuição dos Lucros.

Parágrafo Primeiro - A aprovação, sem reservas, do Balanço Patrimonial e do Resultado Econômico, salvo erro, dolo ou simulação, exonera de responsabilidade os Diretores.

Parágrafo Segundo - Extingue-se em 02 (dois) anos, o direito de anular a aprovação a que se refere o parágrafo anterior.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - CONVOCAÇÃO DAS ASSEMBLEIAS GERAIS

As Assembleias Gerais Extraordinárias, porém, serão convocadas em qualquer tempo, por escrito pelo Diretor Presidente, com antecedência de 03 (três) dias, dispensadas as formalidades de convocação, com o comparecimento de todos os sócios.

Parágrafo Primeiro - As Assembleias Gerais Extraordinárias serão convocadas, para trato de todos os assuntos que fogem as atribuições da Assembleia Geral Ordinária determinados na cláusula 16ª retro, e consequentemente presididas pelo Diretor Presidente, ou quem dele faça a sua vez na forma estatutária, que designará um dos sócios presentes para secretária-la.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Ale', 'R', 'L', 'M', 'G', and others.]

21/10/2021

JUCEPE

Certifico o Registro em 21/10/2021

Aquívamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269

Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 153076986444726



000743



Parágrafo Segundo - Dos trabalhos e deliberações tomadas serão lavradas atas, que serão arquivadas em pasta própria, em ordem cronológica.

Parágrafo Terceiro - As atas que registrem decisões que impliquem em alterações contratuais ou que tratem de matéria que tenha efeitos contra terceiros, serão encaminhadas ao órgão de Registro das Empresas, para arquivamento e averbação.

Parágrafo Quarto - Quando houver decisão que implique em modificação do Contrato Social, fusão da Sociedade, incorporação de outra ou dela por outra, o sócio que dissente, tem o direito de retirar-se da Sociedade nos 30 (trinta) dias subsequentes à reunião. Neste caso, utilizar-se-á a mesma sistemática prevista na Cláusula Sexta.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO CONSELHO CONSULTIVO

A Sociedade disporá de um CONSELHO CONSULTIVO, com o intuito específico de apoiar e aconselhar a Diretoria da Sociedade em assuntos pertinentes a sua administração em geral.

Parágrafo Primeiro - Os assuntos a serem tratados pelo Conselho Consultivo serão previamente apresentados pela Diretoria, nada impedindo, porém, a inserção de assuntos pelo Conselho Consultivo, cabendo, porém, a decisão final de todos os assuntos que ali forem tratados, na competência exclusiva da Diretoria.

Parágrafo Segundo - O Conselho Consultivo reunir-se-á uma vez por mês em data previamente convocada pela Diretoria, onde deverá constar os assuntos da ordem do dia, com a inclusão, se for o caso, de assuntos inseridos pelo próprio Conselho Consultivo.

Parágrafo Terceiro - Os membros do Conselho Consultivo farão jus a uma remuneração mensal a título de honorários, permitida na legislação vigente, cujos valores específicos serão fixados pela Diretoria, de conformidade com a capacidade da Sociedade, cabendo ainda a sua redução ou até mesmo aumento quando a mesma julgar necessário e a qualquer tempo.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - CONSTITUIÇÃO DO CONSELHO

O Conselho será constituído de 04 (quatro) membros, sendo obrigatoriamente 02 (dois) egressos da Diretoria da Sociedade e os 02 (dois) restantes requisitados dentro daqueles constantes do seu quadro social, ou até mesmo fora dele, sendo que, os Conselheiros advindos da Diretoria não poderão acumular os seus honorários de Diretores com os de Conselheiros Consultivos, devendo, portanto, optar por um deles.

Parágrafo Único O mandato dos membros do Conselho Consultivo é por prazo indeterminado, podendo, entretanto, ser destituível a qualquer tempo pelos sócios através de resolução tomada em Assembleia dos Quotistas.

(Handwritten signatures and initials)

21/10/2021

JUCEPE

Certifico o Registro em 21/10/2021

Arquivamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269

Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 153076986444726



000744



CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA PROIBIÇÃO DE ATIVIDADES CONCORRENTES

Salvo a autorização expressa dada por Assembleia Geral dos Sócios, nenhum dos Diretores poderá exercer atividades concorrentes com as do objeto social.

Parágrafo Único - A não observância deste preceito, será considerada grave violação das obrigações do diretor e, a critério dos quotistas, poderá o infrator ser exonerado do seu cargo.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, DOS BALANÇOS E LUCROS SOCIAIS

O Exercício Social coincidirá com o exercício civil, iniciando-se no dia 1º (primeiro) de janeiro e encerrando-se em 31 (trinta e um) de dezembro de cada ano. Ao término de cada exercício social, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo, dentro dos 03 (três) meses seguintes ao encerramento do exercício, à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico da Sociedade.

Parágrafo Primeiro - O saldo do Resultado do Exercício terá a destinação que a maioria dos sócios quotistas deliberarem, considerada a situação econômica e financeira da Sociedade. Se aprovada a distribuição de dividendos aos sócios, essa será apurada de forma desproporcional à participação dos sócios no capital social da Sociedade, em conformidade com a contribuição dos sócios para a consecução dos resultados da Sociedade no respectivo Exercício.

Parágrafo Segundo - Sem prejuízo do inventário e dos balanços mencionados no caput desta Cláusula, é facultado à Sociedade elaborar, mensalmente, balancetes para apuração dos resultados parciais do exercício. Os resultados parciais positivos terão a destinação que lhe derem os sócios que representem mais da metade do capital social, observada a autorização de distribuição desproporcional indicada no Parágrafo Primeiro anterior.

Parágrafo Terceiro - Nenhum dos sócios terá direito a qualquer parcela dos lucros até que seja adotada deliberação expressa sobre a sua aplicação pelo sócio ou sócios representando a maioria do capital social.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA DISSOLUÇÃO

A Sociedade poderá ser dissolvida por deliberação, unânime dos Sócios Quotistas, sendo eleito no ato, o Liquidante e estabelecida a forma de liquidação.

Parágrafo Único - Ao Liquidante, estranho aos quadros da Sociedade, será estipulado uma comissão ou honorários mensais.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

21/10/2021

JUCEPE

Certificado Registro em 21/10/2021

Arquivamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269

Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 153076986444726



000745

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DISPOSIÇÕES GERAIS

Os casos omissos deste Contrato Social serão dirimidos em Assembleias Gerais dos quotistas, e pelas normas da sociedade simples, conforme determina o art. 1.053 do Código Civil e supletivamente pelas normas da sociedade anônima.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DO FORO

Fica eleito o foro da cidade do Recife/PE para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por se acharem assim, justos e contratados, firmam o presente instrumento em 01 (uma) via, de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo identificadas e assinadas, o qual depois de lido e em tudo achado conforme, vai assinado por todos os sócios, para surtir seus devidos efeitos legais.

Recife/PE, 01 de agosto de 2021

2º OFÍCIO

ROGÉRIO GIGLIO

2º OFÍCIO

ANA LÚCIA DE MELO GIGLIO

ARTUR PAULO MACHADO

JOEL VENTURA RIBEIRO FILHO

MIRTES MARIA DE MACÊDO RORIZ

JOÃO BATISTA DE QUEIROZ SOUZA

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JUNIOR

LUIZ CARLOS BELCHIOR DE MELO FILHO

Testemunhas:

Nome: LEONARDO JOSE DE AMARAL
End: RUA Mº CONDOMÍNIO VIANNA 1463 - JD
ATAÍDES OLINDA PE
ID: 3340978

Nome: Flávio Francisco de Souza
End: Rua Barro da Guabiruba, 81-A, LOT BOM
ID: 7.265.003 SDSP

Certifico o Registro em 21/10/2021

Arquivamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269

Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 153076986444726

JUCEPE



000746



http://assinador.pscn.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=13qWtL-T55iXz38nFrlw&chave2=biVtH0tZxwGxK14FdLw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 3426909420-ROGERIO GIGLIO

TABELIONATO JOSAPHAT ALBUQUERQUE - 4º SERVIÇO NOTARIAL
Titular: JOSAPHAT VIEIRA DE ALBUQUERQUE
CPF: 02.015.301
Endereço: Rua 213, 1005 Fátima - Jd. Santa Helena - São Paulo - SP

Reconhecimento Por Semelhança a firma de: ROGERIO GIGLIO, ANA LUCIA DE MELO GIGLIO; dou fe.
30/09/2021 09:31:23 OP:89 EMOL:R\$ 7,74 FERM
R\$ 0,08 FUNSEG R\$ 0,18 TBNR:R\$ 1,72 FERC:R\$
0,88 ISS:R\$ 0,44 TOTAL R\$ 11,02 JOSE
BARTOLOMEU FERREIRA COSTA - Substituto

Selo:0073767.RSO09202103.012080073767.GVX09202103.01209

Consulte a autenticidade do selo em: www.tjpe.us.br/seidigital

TABELIONATO JOSAPHAT ALBUQUERQUE - 4º SERVIÇO NOTARIAL
Titular: JOSAPHAT VIEIRA DE ALBUQUERQUE
CPF: 02.015.301
Endereço: Rua 213, 1005 Fátima - Jd. Santa Helena - São Paulo - SP

Reconhecimento Por Semelhança a firma de: MIRTES MARIA DE MACEDO RORZ, JOAO BATISTA DE QUEIROZ SOUZA; dou fe.
30/09/2021 09:31:23 OP:89 EMOL:R\$ 7,74 FERM
R\$ 0,08 FUNSEG R\$ 0,18 TBNR:R\$ 1,72 FERC:R\$
0,88 ISS:R\$ 0,44 TOTAL R\$ 11,02 JOSE
BARTOLOMEU FERREIRA COSTA - Substituto

Selo:0073767.HIB09202103.012100073767.QDZ09202103.01211

Consulte a autenticidade do selo em: www.tjpe.us.br/seidigital

TABELIONATO JOSAPHAT ALBUQUERQUE - 4º SERVIÇO NOTARIAL
Titular: JOSAPHAT VIEIRA DE ALBUQUERQUE
CPF: 02.015.301
Endereço: Rua 213, 1005 Fátima - Jd. Santa Helena - São Paulo - SP

Reconhecimento Por Semelhança a firma de: ARIIVALDO LUSTOSA RORZ JUNIOR, LUIZ CARLOS BELCHIOR DE MELO FILHO; dou fe.
30/09/2021 09:31:23 OP:89 EMOL:R\$ 7,74 FERM
R\$ 0,08 FUNSEG R\$ 0,18 TBNR:R\$ 1,72 FERC:R\$
0,88 ISS:R\$ 0,44 TOTAL R\$ 11,02 JOSE
BARTOLOMEU FERREIRA COSTA - Substituto

Selo:0073767.QFY09202103.012120073767.VRX09202103.01213

Consulte a autenticidade do selo em: www.tjpe.us.br/seidigital

Andrade Lima
Técnico Público - 1º Grau - 1ª Classe - 1ª Categoria - 1ª Subcategoria - 1ª Especialidade - 1ª Função - 1ª Área - 1ª Subárea - 1ª Seção - 1ª Subseção - 1ª Equipe - 1ª Subequipe - 1ª Grupo - 1ª Subgrupo - 1ª Turma - 1ª Subturma - 1ª Sala - 1ª Subsala - 1ª Unidade - 1ª Subunidade - 1ª Centro - 1ª Subcentro - 1ª Região - 1ª Subregião - 1ª Estado - 1ª Subestado - 1ª País - 1ª Subpaís - 1ª Continente - 1ª Subcontinente - 1ª Mundo

Reconhecimento por SEMELHANÇA a firma de:
(0076940) --ARTUR SAUSO MACHADO (1974313) --JOES VIEIRA ALMEIDA ESTANISLAU
Dou fe. Recife PE, 30/09/2021. Hora: 09:31:23. OP: 89. EMOL: R\$ 7,74. FERM: R\$ 0,08. FUNSEG: R\$ 0,18. TBNR: R\$ 1,72. FERC: R\$ 0,88. ISS: R\$ 0,44. TOTAL: R\$ 11,02. JOSE CARLOS VICTOR DA SILVA - TÉCNICO NOTARIAL

Selo eletrônico: 0073510.JVU09202103.01889 a
0073510.TIB09202103.00514
Consulte Autenticidade em: www.tjpe.us.br/seidigital



Certifico o Registro em 21/10/2021
Arquivamento 20218145608 de 21/10/2021 Protocolo 218145608 de 21/10/2021 NIRE 26200333269
Nome da empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 153076986444726



000747



218145608

**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

NOME DA EMPRESA	MAIA MELO ENGENHARIA LTDA
PROTOCOLO	218145608 - 21/10/2021
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	048 - RERRATIFICAÇÃO

MATRIZ

NIRE 26200333269
CNPJ 08.156.424/0001-51
CERTIFICO O REGISTRO EM 21/10/2021
SOB N: 20218145608

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 34266909420 - ROGERIO GIGLIO

Assinado eletronicamente por
ILAYNE LARISSA LEANDRO MARQUES
SECRETÁRIA - GERAL

21/10/2021





CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB

ENVELOPE I PROPOSTA TÉCNICA

**2 Eng. Segurança do
Trabalho – Vínculos/CREA e
Identidade:**

- Viviana Francisca de Jesus Alves;
- Alexandre José Priori Jovino Marques.



000749



QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

- PROCESSO LICITATÓRIO N.º 21/2023
- EDITAL RDC REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023
- REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA AMESP

TERMO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO CONSÓRCIO
MAIA MELO METODO EGL CPC MB

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA (ANOS)
ELIAS MENDES PEIXOTO	ANALISTA DE SISTEMAS	ANÁLISE DE SISTEMAS	10
RICARDO COUTINHO VALENTE	ANALISTA DE SISTEMAS	ANÁLISE DE SISTEMAS	10
JOSÉ CARLOS DA SILVA	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ AGRÔNOMO	AGRONOMIA	26
DYEGO TEIXEIRA	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ AGRÔNOMO	AGRONOMIA	10
ROGÉRIO GIGLIO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	40
JOEL VENTURA RIBEIRO FILHO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	40
ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JUNIOR	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	30
ARTUR PAULO MACHADO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	50
VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	ENGENHARIA DE SEGURANÇA	3
ALEXANDRE PRIORI	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	ENGENHARIA DE SEGURANÇA	5
CARLOS ALBERTO BRANCO	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ELETROTÉCNICA	40
ERIKO FERNANOD RIBEIRO DOS SANTOS	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	7
VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	9
BRUNO ANDERSON OLIVEIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	5
ADRIANO OTAVIO DE OLIVEIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	32



000750



ANTONIO SOARES DE JESUS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	11
CAIQUE DE JESUS CRUZ	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS SILVA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
CESAR COUTINHO DA SILVA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	5
ELIAS PEREIRA DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	1
FRANCISCO EUDO DO NASCIMENTO	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	7
JOAO EUSTAQUIO DA SILVA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	8
JOAO PAULO GONÇALVES DOS SANTOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	8
JOSE ANTONIO MATEUS DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	5
LUDIVAN SANTANA DE OLIVEIRA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	1
MARCELO DOS ANJOS G. DUARTE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
MAURILIO NOVAIS LEITE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
MAXSUEL SOUZA DE FARIA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	1
MULLER SILVA BOMFIM	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
RAANY KISNY CAMARGOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	5
RAMIRO DE SOUZA ALMEIDA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	4
ROSIMARO MIRANDA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
WELLITON GOMES DOS SANTOS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6

O CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB, a ser constituído, através da sua empresa líder MAIA MELO ENGENHARIA LTDA, CNPJ 08.156.424/0001-51 e seu representante legal Rogério Giglio, RG nº2.922.511 SSP/ PE e do CPF nº 342.669.094-20, se compromete a executar o objeto do contrato através do pessoal técnico indicado.

Belo Horizonte, 04 de abril de 2023.

ROGERIO

GIGLIO:34266909420

Assinado eletronicamente por ROGERIO GIGLIO (34266909420)
em 04/04/2023 às 14:00:00 por: 34266909420
CPF: 34266909420
Assinatura: 34266909420
Data: 2023.04.04 14:00:00

gn

Rogério Giglio – Representante legal
CPF: 342.669.094-20
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 08.156.424/0001-51





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

CREA-PE

Nº 2220570448/2023
Emissão: 13/03/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 92ZAa



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: ALEXANDRE JOSÉ PRIORI JOVINO MARQUES

Registro: 1805912925

CPF: 620 *** ***-87

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 15/03/1993

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE

Data de Formação: 23/01/2013

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE

Data de Formação: 29/12/1992

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE

Data de Formação: 20/03/2007

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (2/2)

Autos de Infração

Nada consta



000752



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional — Registro Nacional **180591292-5**

Nome
ALEXANDRE JOSÉ PRIORI JOVINO MARQUES

Filiação
EROS JOVINO MARQUES

MARIA NAZARETH PRIORI JOVINO MARQUES

C.P.F. 620.415.254-97 **Documento de Identidade** 0723222832 **MEX** **Tipo Sang.**

Nascimento 15/04/1970 **Naturalidade** RIO DE JANEIRO **UF** RJ **Nacionalidade** BRASILEIRA

Crea de Registro CREA-PE **Emissão** 08/10/2014 **Data de Registro** 13/03/1993

Ass. Presidente *[Assinatura]* **Registro no Crea** 180591292-5

Titulo Profissional
Engenheiro Mecânico
Engenheiro Civil
Engenheiro de Segurança do Trabalho

Ass. do Profissional *[Assinatura]*

Valida como Documento de Identidade e tem Fe Pública (52º do art. 55 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por CARLOS EDUARDO ALMEIDA DE FREITAS, em segunda-feira, 27 de março de 2023 08:47:19 GMT-03:00, CNS: 07.351-0 - 1º Ofício de Notas - CARTÓRIO ANDRADE LIMA/PE, 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



000753



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Por meio deste documento, de um lado o **CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB**, doravante denominado **Consórcio**, tendo como líder a empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA com sede na Rua General Joaquim Inácio, 136 - Ilha do Leite - Recife - PE, CEP: 37.554-260, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº. 08.156.424/0001-51, representada nesta ocasião por seu sócio proprietário Rogério Giglio, engenheiro civil, brasileiro, casado, nascido em 20/07/1956, portador da Carteira de Identidade RG: 2.922.511 SSP/PE, CPF: 342.669.094-20, doravante denominado de simplesmente **Contratante**, do outro lado o **Sr. Alexandre José Priori Jovino Marques**, brasileiro, casado, engenheiro de segurança do trabalho, nascido em 15/04/1973, CPF: 620.415.254-87, RG: 0723222832 MEX, domiciliado na Rua Engenheiro Clóvis de Castro, 250, Tamarineira, Recife/PE, CEP: 52.060-180, doravante denominado de simplesmente **Contratado**, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao **Contratado**, a fim de adequar às normas legais e realizar a prevenção de riscos à saúde e integridade dos indivíduos, desenvolvendo programas de prevenção de acidentes, vistoria em instalações e emissão de laudos técnicos quando solicitados pela administração pública conforme EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023, processo licitatório nº 21/2023 da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP:

Cláusula 2ª - O **Contratado** terá carga horária de 8 (oito) horas diárias, ou seja, 40 (quarenta) horas semanais que serão executadas conforme necessidades da **Contratante**.

Cláusula 3ª - O **Contratante** assegura ao **Contratado** absoluta independência técnica.

Cláusula 4ª - O valor dos honorários será definido entre as partes posteriormente.

Cláusula 5ª - Caso o **Consórcio** saia vencedor do EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023, processo licitatório nº 21/2023 P, o mesmo se compromete a efetivar esta Declaração em um contrato particular de prestação de serviços.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, para que surta seus efeitos legais e jurídicos.

Belo Horizonte, 30 de março de 2023.

ROGERIO
GIGLIO:34266909420

Assinado de forma digital por ROGERIO GIGLIO:34266909420
Data: 2023.03.30 13:08:14 -03'00'

ROGÉRIO GIGLIO
CONSÓRCIO MAIA MELO EGL MÉTODO MB
CONTRATANTE

ALEXANDRE JOSE PRIORI
JOVINO
MARQUES:62041525487

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE JOSE PRIORI JOVINO
MARQUES:62041525487
Dados: 2023.03.30 13:08:14 -03'00'

ALEXANDRE JOSÉ PRIORI JOVINO MARQUES
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CONTRATADO





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

CREA-MG

Nº 2983431/2023
Emissão: 31/01/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: c4dC0



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Interessado(a)

Profissional: VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES

Registro: 1413835589

CPF: 084.***.***-01

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/11/2014.

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA ELETRICISTA

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE UBERABA - UNIUBE

Data de Formação: 21/02/2014

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL

Data de Formação: 17/06/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA

Registro: 0000024543

CNPJ: 10.495.235/0001-55

Data Início: 06/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Se você não está obrigado a usá-lo, para prevenir acidentes e evitar as doenças profissionais.
Monitore ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.
Cada acidente é uma lição que deve ser apreendida, para evitar maiores desgraças.
Todo o acidente tem uma causa que é preciso investigar, para evitar a sua repetição.
Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.
Se você não é electricista, não se meta a fazer serviços de electricidade.
Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.
As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las.
Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.
Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.
Conversa e discussão no trabalho prejudicam a acidentados pela distração.
Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.
Os meios, pulcras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.
Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.
Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.
Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.
Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Número

07.186

Série

0148/m6

PIS 165.27482.34-6

Murilo F. Moreira de Paula
ASSINATURA DO PORTADOR



Confira os dados do ato em: <https://assinadigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/182250408211139847955>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 182250408211139847955-1
Data: 04/08/2021 09:38:33
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALV62240-5N2H;



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



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em quarta-feira, 4 de agosto de 2021 09:41:47 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/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.

00075

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0009/2022

Por meio deste instrumento **"METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS"**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade nº MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, casado, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, doravante denominado de simplesmente **CONTRATANTE**, do outro lado o Sra. **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES**, Engenheira de Segurança do Trabalho, CREA-MG 185933/D, portador da Cédula de Identidade MG 11.385.354 e CPF nº 084.858.306-01, brasileira, solteira, residente na rua Carmelo Aparecido de Carvalho, nº 20, Francisco Duarte - Araxá/MG, doravante denominado de simplesmente **CONTRATADA**, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa;

Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será de 4 anos¹ após a assinatura do presente Instrumento;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 02 horas diárias, ou seja, 10 horas semanais, que serão executadas conforme necessidades da **CONTRATANTE**.

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado serão correspondentes a um salário mínimo, fixado em lei, nacionalmente unificado, por mês;

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Cláusula 9ª - Ao **CONTRATANTE** não caberá nenhuma responsabilidade de natureza trabalhista, previdenciária ou em decorrência de infortunistica em relação ao pessoal

¹ Art. 598 - A prestação de serviço não se poderá convencionar por mais de quatro anos, embora o contrato tenha por causa o pagamento de dívida de quem o presta, ou se destine à execução de certa e determinada obra. Neste caso, decorridos quatro anos, dar-se-á por findo o contrato, ainda que não concluída a obra."

envolvido no fornecimento do objeto deste contrato, que é de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.

Cláusula 10ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Araxá/MG.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

Araxá, 10 de novembro de 2022.

Cristiano Constante

CRISTIANO CONSTANTE

METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

046.683.666-09 / MG-12.172.994

CONTRATANTE

1º OFÍCIO

Viviana

2º OFÍCIO

VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA- MG 185933/D

CONTRATADA

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada
OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TÁB. -
LIONATO DE NOTAS DE RIFAINA/SP
Autenticado em presente cópia
a qual contém o original
01/11/2022
Mônica Batista Viana
any Góes de Almeida Silva
TÍTULOS PLANO POR VERSA PLANO RS
LCC

Testemunha 1

Nome: Camila Beatriz da Silva Reis

RG: MG-15.789.652

CPF: 103.922.566-73

[Assinatura]
Assinatura

Testemunha 2

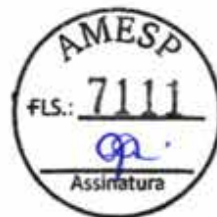
Nome: Kênia Ribeiro Marques de Lacerda

RG: MG-10.192.695

CPF: 043.125.106-10

[Assinatura]
Assinatura





CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB

ENVELOPE I PROPOSTA TÉCNICA

**2 Eng. Agrônomo –
Vínculos/CREA e Identidade:**

- José Carlos da Silva;
- Dyego Legentil Teixeira.

gr

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



000759



QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

- PROCESSO LICITATÓRIO N.º 21/2023
- EDITAL RDC REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023
- REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA AMESP

TERMO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO CONSÓRCIO
MAIA MELO METODO EGL CPC MB

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA (ANOS)
ELIAS MENDES PEIXOTO	ANALISTA DE SISTEMAS	ANÁLISE DE SISTEMAS	10
RICARDO COUTINHO VALENTE	ANALISTA DE SISTEMAS	ANÁLISE DE SISTEMAS	10
JOSÉ CARLOS DA SILVA	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ AGRÔNOMO	AGRONOMIA	26
DYEGO TEIXEIRA	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ AGRÔNOMO	AGRONOMIA	10
ROGÉRIO GIGLIO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	40
JOEL VENTURA RIBEIRO FILHO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	40
ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JUNIOR	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	30
ARTUR PAULO MACHADO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	50
VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	ENGENHARIA DE SEGURANÇA	3
ALEXANDRE PRIORI	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	ENGENHARIA DE SEGURANÇA	5
CARLOS ALBERTO BRANCO	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ELETROTÉCNICA	40
ERIKO FERNANOD RIBEIRO DOS SANTOS	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	7
VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	9
BRUNO ANDERSON OLIVEIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	5
ADRIANO OTAVIO DE OLIVEIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	32



000760



ANTONIO SOARES DE JESUS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	11
CAIQUE DE JESUS CRUZ	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS SILVA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
CESAR COUTINHO DA SILVA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	5
ELIAS PEREIRA DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	1
FRANCISCO EUDO DO NASCIMENTO	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	7
JOAO EUSTAQUIO DA SILVA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	8
JOAO PAULO GONÇALVES DOS SANTOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	8
JOSE ANTONIO MATEUS DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	5
LUDIVAN SANTANA DE OLIVEIRA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	1
MARCELO DOS ANJOS G. DUARTE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
MAURILIO NOVAIS LEITE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
MAXSUEL SOUZA DE FARIA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	1
MULLER SILVA BOMFIM	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
RAANY KISNY CAMARGOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	5
RAMIRO DE SOUZA ALMEIDA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	4
ROSIMARO MIRANDA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
WELLITON GOMES DOS SANTOS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6

O CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB, a ser constituído, através da sua empresa líder MAIA MELO ENGENHARIA LTDA, CNPJ 08.156.424/0001-51 e seu representante legal Rogério Giglio, RG nº2.922.511 SSP/ PE e do CPF nº 342.669.094-20, se compromete a executar o objeto do contrato através do pessoal técnico indicado.

Belo Horizonte, 04 de abril de 2023.

ROGERIO
GIGLIO:34266909420

Assinado eletronicamente pelo ROGERIO GIGLIO 34266909420
Data: 04/04/2023 14:11:11
CPF: 342.669.094-20
RG: 2.922.511-1
Assinatura: 34266909420

Rogério Giglio – Representante legal
CPF: 342.669.094-20
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 08.156.424/0001-51





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

CREA-MG

Nº 2983435/2023
Emissão: 31/01/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 6ay1b



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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

Interessado(a)

Profissional: JOSE CARLOS DA SILVA

Registro: 1403306451

CPF: 619.***.***-72

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/03/1997

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ARTIGO 5 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E DECRETO FEDERAL 23196 DE 12.10.33. // ARTIGO 7 DA LEI 5194/66

Data de Formação: 12/12/1992

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA

Registro: 0000024543

CNPJ: 10.495.235/0001-55

Data Início: 04/10/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



000762

Rifaina: 01 MAR 2024

() Leticia Araujo Faria
() Bruna Maria Batista Wiana
() Marilany Gomes de Almeida Silva
SELOS PAGOS

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escritoriente Autorizada



CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0008/2022

Por meio deste instrumento "METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade nº MG-12.172.994 e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, casado, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, doravante denominado de simplesmente **CONTRATANTE**, do outro lado o Sr. **JOSÉ CARLOS DA SILVA**, Engenheiro Agrônomo, CREA-MG 65463/D, portador da Cédula de Identidade MG 4.529.023 e CPF nº 619.766.796-72, brasileiro, casado, residente na rua Pedro Adolfo, nº 423, Alvorada - Araxá/MG, doravante denominado de simplesmente **CONTRATADO**, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa;

Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será de 4 anos¹ após a assinatura do presente Instrumento;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 02 horas diárias, ou seja, 10 horas semanais, que serão executadas conforme necessidades da CONTRATANTE.

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado serão correspondentes a um salário mínimo, fixado em lei, nacionalmente unificado, por mês;

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Cláusula 9ª - Ao CONTRATANTE não caberá nenhuma responsabilidade de natureza trabalhista, previdenciária ou em decorrência de infortunistica em relação ao pessoal

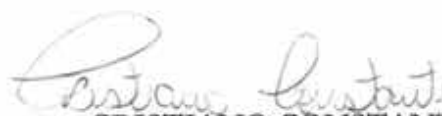
¹ Art. 598 - A prestação de serviço não se poderá convencionar por mais de quatro anos, embora o contrato tenha por causa o pagamento de dívida de quem o presta, ou se destine à execução de certa e determinada obra. Neste caso, decorridos quatro anos, dar-se-á por findo o contrato, ainda que não concluída a obra."

envolvido no fornecimento do objeto deste contrato, que é de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.

Cláusula 10ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Araxá/MG.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

Araxá, 04 de outubro de 2022.


CRISTIANO CONSTANTE

METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

046.683.666-09 / MG-12.172.994

CONTRATANTE


JOSÉ CARLOS DA SILVA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO

CREA- MG 65463/D

CONTRATADO

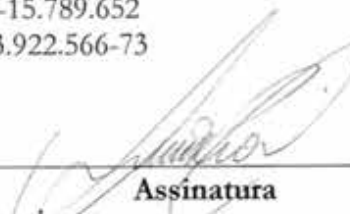


Testemunha 1

Nome: Camila Beatriz da Silva Reis

RG: MG-15.789.652

CPF: 103.922.566-73

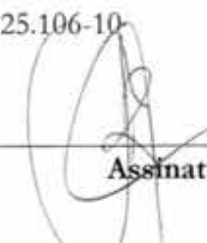

Assinatura

Testemunha 2

Nome: Kênia Ribeiro Marques de Lacerda

RG: MG-10.192.695

CPF: 043.125.106-10


Assinatura









Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

33641/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 1/1
Data: 09/03/2023



Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966, Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	DYEGO LEGENTIL TEIXEIRA		
Registro:	2010141320	Data de Registro:	22/12/2010
Carteira:	RJ-/D	Emitida em:	19/10/2020
CPF:	121.876.327-25		
RNP:	2009151003		

Título: ENGENHEIRO AGRONOMO

Atribuições:

RES 218/73 - ART 05 (AT.01 A 18)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

Data colação de grau: 21/08/2010

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 33641/2023

Emitida às: 09/03/2023 14:09 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.6641992664260894

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.

gr

fr

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br



000765



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por CARLOS EDUARDO ALMEIDA DE FREITAS, em segunda-feira, 27 de março de 2023 08:47:19 GMT-03:00, CNS: 07.351-0 - 1º Ofício de Notas - CARTÓRIO ANDRADE LIMA/PE, 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



000700



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Por meio deste documento, de um lado o **CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB**, doravante denominado **Consórcio**, tendo como líder a empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA com sede na Rua General Joaquim Inácio, 136 - Ilha do Leite - Recife - PE, CEP: 37.554-260, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº. 08.156.424/0001-51, representada nesta ocasião por seu sócio proprietário Rogério Giglio, engenheiro civil, brasileiro, casado, nascido em 20/07/1956, portador da Carteira de Identidade RG: 2.922.511 SSP/PE, CPF: 342.669.094-20, doravante denominado de simplesmente **Contratante**, do outro lado o **Sr. Dyego Legentil Teixeira**, brasileiro, casado, engenheiro agrônomo, nascido em 07/02/1987, CPF: 121.876.327-25, CREA/RJ 2010141320, domiciliado na Rua Carlos Alberto Sanches, 22, Centro, Maricá/RJ, CEP: 24900-357, doravante denominado de simplesmente **Contratado**, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao **Contratado**, compete ao engenheiro ambiental ou agrônomo desenvolver soluções de modo a prever e evitar problemas ambientais como poluição do solo, água e ar. Para tanto o mesmo é o responsável por definir e fazer o correto descarte dos resíduos gerados durante a execução das obras conforme EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023, processo licitatório nº 21/2023 da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMESP:

Cláusula 2ª - O **Contratado** terá carga horária de 8 (oito) horas diárias, ou seja, 40 (quarenta) horas semanais que serão executadas conforme necessidades da **Contratante**.

Cláusula 3ª - O **Contratante** assegura ao **Contratado** absoluta independência técnica.

Cláusula 4ª - O valor dos honorários será definido entre as partes posteriormente.

Cláusula 5ª - Caso o **Consórcio** saia vencedor do EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023, processo licitatório nº 21/2023 P, o mesmo se compromete a efetivar esta Declaração em um contrato particular de prestação de serviços.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, para que surta seus efeitos legais e jurídicos.

Belo Horizonte, 30 de março de 2023.

ROGERIO
GIGLIO:34266909420

Assinado de forma digital por ROGERIO
GIGLIO:34266909420
DN: cn=ROGERIO GIGLIO, ou=AC SOLUÇÕES Múltiplas vti,
ou=123456789012, ou=PROFESSOR, ou=Contratado,
ou=AL, ou=ROGERIO GIGLIO:34266909420,
c=br, o=BR, ou=123456789012

gov.br

Documento assinado digitalmente
DYEGO LEGENTIL TEIXEIRA
Data: 30/03/2023 12:30:36-0900
Verifique em <http://validar.dig.gov.br>

ROGERIO GIGLIO
CONSÓRCIO MAIA MELO EGL MÉTODO MB
CONTRATANTE

DYEGO LEGENTIL TEIXEIRA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CONTRATADO





CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB

ENVELOPE I PROPOSTA TÉCNICA

**2 Analistas de Sistema –
Vínculos/CREA e Identidade:**

- Elias Mendes Peixoto;
- Ricardo Coutinho Valente.



000768



QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

- PROCESSO LICITATÓRIO N.º 21/2023
- EDITAL RDC REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023
- REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA AMESP

TERMO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO CONSÓRCIO
MAIA MELO METODO EGL CPC MB

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA (ANOS)
ELIAS MENDES PEIXOTO	ANALISTA DE SISTEMAS	ANÁLISE DE SISTEMAS	10
RICARDO COUTINHO VALENTE	ANALISTA DE SISTEMAS	ANÁLISE DE SISTEMAS	10
JOSÉ CARLOS DA SILVA	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ AGRÔNOMO	AGRONOMIA	26
DYEGO TEIXEIRA	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ AGRÔNOMO	AGRONOMIA	10
ROGÉRIO GIGLIO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	40
JOEL VENTURA RIBEIRO FILHO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	40
ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JUNIOR	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	30
ARTUR PAULO MACHADO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	50
VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	ENGENHARIA DE SEGURANÇA	3
ALEXANDRE PRIORI	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	ENGENHARIA DE SEGURANÇA	5
CARLOS ALBERTO BRANCO	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ELETROTÉCNICA	40
ERIKO FERNANOD RIBEIRO DOS SANTOS	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	7
VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	9
BRUNO ANDERSON OLIVEIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	5
ADRIANO OTAVIO DE OLIVEIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	32



ANTONIO SOARES DE JESUS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	11
CAIQUE DE JESUS CRUZ	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS SILVA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
CESAR COUTINHO DA SILVA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	5
ELIAS PEREIRA DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	1
FRANCISCO EUDO DO NASCIMENTO	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	7
JOAO EUSTAQUIO DA SILVA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	8
JOAO PAULO GONÇALVES DOS SANTOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	8
JOSE ANTONIO MATEUS DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	5
LUDIVAN SANTANA DE OLIVEIRA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	1
MARCELO DOS ANJOS G. DUARTE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
MAURILIO NOVAIS LEITE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
MAXSUEL SOUZA DE FARIA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	1
MULLER SILVA BOMFIM	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
RAANY KISNY CAMARGOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	5
RAMIRO DE SOUZA ALMEIDA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	4
ROSIMARO MIRANDA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
WELLITON GOMES DOS SANTOS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6

O CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB, a ser constituído, através da sua empresa líder MAIA MELO ENGENHARIA LTDA, CNPJ 08.156.424/0001-51 e seu representante legal Rogério Giglio, RG nº2.922.511 SSP/ PE e do CPF nº 342.669.094-20, se compromete a executar o objeto do contrato através do pessoal técnico indicado.

Belo Horizonte, 04 de abril de 2023.

ROGERIO
GIGLIO:34266909420

[illegible]

Rogério Giglio – Representante legal
CPF: 342.669.094-20
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 08.156.424/0001-51



Departamento Nacional de Tránsito





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CASTELA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



M
G

NOVO

ELIAS HENDES PEIXOTO

DOC. IDENTIFICADOR (PASSAPORTE)

989181882 J-C HC

CM

032-845-166-00

DATA NASCIMENTO

29/09/1974

PLANO

AGOSTINHO HENDES PEIXOTO

PAZELA DA CONCEIÇÃO F HENDES

PERMISSÃO

PERMISSÃO

ACE

ACE

CAT. INAL

0

1ª FASE

11/04/2022

VALIDADE

11/04/2030

2ª FASE

11/04/2022

1ª FASE

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

11/04/2022

ASSINATURA DO PORTADOR

Elías

DATA EMISSÃO

11/04/2022

LOCAL

ROTA VITAL, RJ

DATA EMISSÃO

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



000771



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Por meio deste documento, de um lado o **CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB**, doravante denominado **Consórcio**, tendo como líder a empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA com sede na Rua General Joaquim Inácio, 136 - Ilha do Leite - Recife - PE, CEP: 37.554-260, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº. 08.156.424/0001-51, representada nesta ocasião por seu sócio proprietário Rogério Giglio, engenheiro civil, brasileiro, casado, nascido em 20/07/1956, portador da Carteira de Identidade RG: 2.922.511 SSP/PE, CPF: 342.669.094-20, doravante denominado de simplesmente **Contratante**, do outro lado o **Sr. Elias Mendes Peixoto**, brasileiro, casado, tecnólogo em tecnologia de processamento de dados, nascido em 29/09/1976, CPF: 032.835.166-00, RG: MG 8.181.681, doravante denominado de simplesmente **Contratado**, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao **Contratado** desenvolver projetos de sistemas, levantar requisitos, mapear processos e realizar modelagem de dados, para implementação de sistemas de gestão de ativos. Analisar o desempenho dos sistemas implantados, solucionar problemas técnicos e elaborar manuais referentes ao EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023, processo licitatório nº 21/2023 da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMES, visando elaborar as seguintes tarefas:

O **Contratado** deverá desenvolver soluções sistêmicas necessárias para atendimento aos processos operacionais para gestão dos ativos de iluminação e das micro e mini usinas de geração de energia fotovoltaica.

Cláusula 2ª - O **Contratado** terá carga horária de 2 (duas) horas diárias, ou seja, 10 (dez) horas semanais que serão executadas conforme necessidades da **Contratante**.

Cláusula 3ª - O **Contratante** assegura ao **Contratado** absoluta independência técnica.

Cláusula 4ª - O valor dos honorários será definido entre as partes posteriormente.

Cláusula 5ª - Caso o **Consórcio** saia vencedor do EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023, processo licitatório nº 21/2023 P, o mesmo se compromete a efetivar esta Declaração em um contrato particular de prestação de serviços.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam- no em duas vias de igual teor, para que surta seus efeitos legais e jurídicos.

Belo Horizonte, 27 de março de 2023.

ROGERIO
GIGLIO:34266909420

Assinado de forma digital por 4032985
CPF: 342.669.094-20
Data: 28/03/2023 10:21:02-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br



Documento assinado digitalmente
ELIAS MENDES PEIXOTO
Data: 28/03/2023 10:21:02-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

ROGÉRIO GIGLIO
CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC
MB CONTRATANTE

ELIAS MENDES PEIXOTO
ANALISTA DE SISTEMAS
CONTRATADO





CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



QR-CODE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1762297049

NOME: RICARDO COUTINHO VALENTE

DOC. IDENTIDADE-ÓRG. EMISSOR/UF: M7878474 SSP MG

CPF: 028.219.476-23 DATA NASCIMENTO: 22/09/1975

FILIAÇÃO: MANUEL EUGENIO VALENTE ELIANE MARIA COUTINHO VALENTE

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB:

Nº REGISTRO: 0070473062 VALIDADE: 13/02/2024 1ª HABILITAÇÃO: 09/02/1994



ENGG

OBSERVAÇÕES:

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validei Assinatura.

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: NELO HORIZONTE, MG DATA EMISSÃO: 14/02/2019

SERPRO / DENATRAN

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

10999358042
90350601859

MINAS GERAIS

DENATRAN CONTRAN



000773



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Por meio deste documento, de um lado o **CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB**, doravante denominado **Consórcio**, tendo como líder a empresa MAIA MELO ENGENHARIA LTDA com sede na Rua General Joaquim Inácio, 136 - Ilha do Leite - Recife - PE, CEP: 37.554-260, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº. 08.156.424/0001-51, representada nesta ocasião por seu sócio proprietário Rogério Giglio, engenheiro civil, brasileiro, casado, nascido em 20/07/1956, portador da Carteira de Identidade RG: 2.922.511 SSP/PE, CPF: 342.669.094-20, doravante denominado de simplesmente **Contratante**, do outro lado o **Sr. Ricardo Coutinho Valente**, brasileiro, em união estável, bacharel em engenharia elétrica, nascido em 23/09/1975, CPF: 028.219.476-23, RG: MG 7.897.474, doravante denominado de simplesmente **Contratado**, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao **Contratado** desenvolver projetos de sistemas, levantar requisitos, mapear processos e realizar modelagem de dados, para implementação de sistemas de gestão de ativos. Analisar o desempenho dos sistemas implantados, solucionar problemas técnicos e elaborar manuais referentes ao EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023, processo licitatório nº 21/2023 da Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí - AMES, visando elaborar as seguintes tarefas:

O **Contratado** deverá desenvolver soluções sistêmicas necessárias para atendimento aos processos operacionais para gestão dos ativos de iluminação e das micro e mini usinas de geração de energia fotovoltaica.

Cláusula 2ª - O **Contratado** terá carga horária de 2 (duas) horas diárias, ou seja, 10 (dez) horas semanais que serão executadas conforme necessidades da **Contratante**.

Cláusula 3ª - O **Contratante** assegura ao **Contratado** absoluta independência técnica.

Cláusula 4ª - O valor dos honorários será definido entre as partes posteriormente.

Cláusula 5ª - Caso o **Consórcio** saia vencedor do EDITAL RDC por registro de preços nº 01/2023, processo licitatório nº 21/2023 P, o mesmo se compromete a efetivar esta Declaração em um contrato particular de prestação de serviços.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, para que surta seus efeitos legais e jurídicos.

Belo Horizonte, 27 de março de 2023.

ROGERIO
GIGLIO:34266909420

Assinado de forma digital por ROGERIO
GIGLIO:34266909420
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTi Multipia-vt,
ou=12290276000142, ou=Pierrelat, ou=Certificado
PV A3, cn=ROGERIO GIGLIO:34266909420
Data: 2023.03.27 14:49:53 -0300



Documento assinado digitalmente:
RICARDO COUTINHO VALENTE
Data: 28/03/2023 10:31:39 -0300
Verifique em <https://validar-its.gov.br>

ROGÉRIO GIGLIO
CONSÓRCIO MAIA MELO EGL MÉTODO MB
CONTRATANTE

RICARDO COUTINHO VALENTE
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CONTRATADO



000774



CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB

ENVELOPE I PROPOSTA TÉCNICA

- 18 Eletricistas.



000775



QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

- PROCESSO LICITATÓRIO N.º 21/2023
- EDITAL RDC REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023
- REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2023

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA AMESP

TERMO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO CONSÓRCIO
MAIA MELO METODO EGL CPC MB

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA (ANOS)
ELIAS MENDES PEIXOTO	ANALISTA DE SISTEMAS	ANÁLISE DE SISTEMAS	10
RICARDO COUTINHO VALENTE	ANALISTA DE SISTEMAS	ANÁLISE DE SISTEMAS	10
JOSÉ CARLOS DA SILVA	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ AGRÔNOMO	AGRONOMIA	26
DYEGO TEIXEIRA	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ AGRÔNOMO	AGRONOMIA	10
ROGÉRIO GIGLIO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	40
JOEL VENTURA RIBEIRO FILHO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	40
ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JUNIOR	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	30
ARTUR PAULO MACHADO	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL	50
VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	ENGENHARIA DE SEGURANÇA	3
ALEXANDRE PRIORI	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	ENGENHARIA DE SEGURANÇA	5
CARLOS ALBERTO BRANCO	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ELETROTÉCNICA	40
ERIKO FERNANOD RIBEIRO DOS SANTOS	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	7
VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	9
BRUNO ANDERSON OLIVEIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	5
ADRIANO OTAVIO DE OLIVEIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA	32





ANTONIO SOARES DE JESUS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	11
CAIQUE DE JESUS CRUZ	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS SILVA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
CESAR COUTINHO DA SILVA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	5
ELIAS PEREIRA DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	1
FRANCISCO EUDO DO NASCIMENTO	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	7
JOAO EUSTAQUIO DA SILVA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	8
JOAO PAULO GONÇALVES DOS SANTOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	8
JOSE ANTONIO MATEUS DOS SANTOS	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	5
LUDIVAN SANTANA DE OLIVEIRA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	1
MARCELO DOS ANJOS G. DUARTE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
MAURILIO NOVAIS LEITE	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
MAXSUEL SOUZA DE FARIA	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	1
MULLER SILVA BOMFIM	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	3
RAANY KISNY CAMARGOS	ELETRICISTA AII	ELÉTRICA	5
RAMIRO DE SOUZA ALMEIDA	ELETRICISTA AIII	ELÉTRICA	4
ROSIMARO MIRANDA	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6
WELLITON GOMES DOS SANTOS	ELETRICISTA IV	ELÉTRICA	6

O CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB, a ser constituído, através da sua empresa líder MAIA MELO ENGENHARIA LTDA, CNPJ 08.156.424/0001-51 e seu representante legal Rogério Giglio, RG nº2.922.511 SSP/ PE e do CPF nº 342.669.094-20, se compromete a executar o objeto do contrato através do pessoal técnico indicado.

Belo Horizonte, 04 de abril de 2023.

ROGERIO
GIGLIO:34266909420

Envíame el correo digital por ROGERO@CCLAS.343666940
(86.4666.4000) (Banco de datos) (2017) (Múltiples)
por 12900746000000. JuanPerez@CCLAS.343666940
CCLAS.343666940 (CCLAS.343666940)
CCLAS.343666940 (CCLAS.343666940)

Rogério Giglio – Representante legal
CPF: 342.669.094-20
MAIA MELO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 08.156.424/0001-51



23/10/2020 14:51 FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

IDENTIFICAÇÃO
EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA
ENDEREÇO: Avenida Ministro Otávio Drummond, 495
CNPJ: 10.495.235/0001-55 BAIRRO: Amazonas
CIDADE: Araxá UF: MG ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02 Autenticação

COD. MUNICÍPIO: 3104007
CEP: 38180-510

Código: 000146 Nome: ANTONIO SOARES DE JESUS Registro: 0000000146 Matrícula: 0000000146

DOCUMENTOS
C.T.P.S. No.: 1697481 Série: 00030 UF: BA Data Expedição: 24/04/2009
C.I.: 1577293380 Data de Expedição: 24/03/2008 C.P.F.: 052.443.285-65
Título de Eleitor: 136690330558 Zona: 053 Seção: 0085
Cert. de Reserv.: 140875 Pis/Pasep: 13081845083 Data Pis/Pasep:
Motorista: Não Cart. Habilitação: Tipo Habilitação:
Habilit. Profiss.: Registro Profiss.: Órgão do Registro:

DADOS PESSOAIS
Mãe: JOSELITA SOARES DE JESUS Pai: MANOEL FRANCISCO DE JESUS
Endereço: Rua Rua Lazaro Severino Gomes, 385 - Casa Cidade: Araxá Cep: 38184-829 UF: MG
Bairro: Pão de Açúcar 3 Nacionalidade: Brasileira Naturalidade: Campo Formoso UF Naturalidade: BA
Grau de Instrução: 5º ano completo do Ensino Fundamental Sexo: M Estado Civil: Solteiro Data nasc.: 30/10/1987 Contato: 38991359815

DADOS EMPREGATÍCIOS
Data de Admissão: 11/11/2009 Data de Opção FGTS: 11/11/2009 Forma de Pagamento: Mensal Data de Demissão:
Função: Eletricista IV CBO: 715615
Depto: DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS
Descanso: Domingo Horas Mês: 220.00 Horas Semana: 44.00 Salário Atual: 1.994,30
Dependentes Salário Família: 0 Dependentes IRRF: 0

FÉRIAS

Período Aquisitivo	Gozo de Férias	Período Aquisitivo	Gozo de Férias
11/11/2009 a 10/11/2010	01/12/2011 a 30/12/2011	11/11/2014 a 10/11/2015	30/09/2016 a 29/10/2016
11/11/2010 a 10/11/2011	01/10/2012 a 30/10/2012	11/11/2015 a 10/11/2016	12/12/2016 a 10/01/2017
11/11/2011 a 10/11/2012	01/10/2013 a 30/10/2013	11/11/2016 a 10/11/2017	22/12/2017 a 20/01/2018
11/11/2012 a 10/11/2013	01/09/2014 a 30/09/2014	11/11/2017 a 10/11/2018	13/12/2018 a 11/01/2019
11/11/2013 a 10/11/2014	28/09/2015 a 27/10/2015	11/11/2018 a 10/11/2019	16/12/2019 a 14/01/2020

ALTERAÇÃO SALARIAL

Data	Motivo	Salário	Data	Motivo	Salário
01/01/2010		510,00	01/05/2015	Dissídio Coletivo	1.233,52
01/04/2010	Dissídio Coletivo	516,15	01/04/2016	DISSIDIO COLETIVO	1.370,00
01/05/2010		531,70	01/01/2017	DISSIDIO COLETIVO	1.475,00
01/12/2010	CLASSIFICACAO	596,60	01/06/2017	enquadramento	1.495,35
01/04/2011	Dissídio Coletivo	668,20	01/04/2018	Reajuste anual	1.526,00
01/04/2012	DISSIDIO COLETIVO	721,66	01/09/2018	Promoção	1.811,54
01/06/2013	DISSIDIO COLETIVO	786,60	01/04/2019	Reajuste Anual	1.903,00
01/11/2013	classificacao	1.047,84	01/07/2020	Enquadramento	1.994,30
01/05/2014	DISSIDIO COLETIVO	1.131,67			

ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO

Data	Nova Função	Motivo	Data	Nova Função	Motivo
11/11/2009	Eletricista AI		01/11/2013	Eletricista AIII	
01/12/2010	Eletricista AII		01/09/2018	Eletricista IV	

AFASTAMENTOS

Data Inicial	Data Final	Tipo	Data Inicial	Data Final	Tipo
20/06/2020	25/06/2020	Doença por período igual ou inferior ao número			

QUADRO DE HORÁRIO

Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saída	H. Extra
Domingo				
Segunda-Feira	07:00	11:00	12:00	17:00
Terça-Feira	07:00	11:00	12:00	17:00
Quarta-Feira	07:00	11:00	12:00	17:00
Quinta-Feira	07:00	11:00	12:00	17:00
Sexta-Feira	07:00	11:00	12:00	16:00
Sábado				

DEPENDENTES

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RUA/SP
Autentica a presente cópia a qual confere com o original.
01 MAR 2023
124445
AUTENTICAÇÃO
AU0864AA0033156
Articia Araújo Faria
Bruna Maria Batista Viana
Mariany Gobetti Ferreira Silva
SELOS PAGOS POR LEVA E TRAZ

000778

Certificado

A empresa Método Projetos e Construções Elétricas, confere a:

ANTÔNIO SOARES DE JESUS

CPF: 052.443.285-65

A participação no Treinamento de Reciclagem de **NR - 10 Básico e Complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045** com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula, no período de 17/11/2022 à 18/11/2022.
Teve sua avaliação 100%
Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2022.

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Antônio Soares de Jesus
CPF- 052.443.285-65

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185938/D



000779



Certificado

A empresa Método Projetos e construções Elétricas,
confere a:

ANTONIO SOARES DE JESUS CPF:052.443.285-65

A participação no Treinamento **TTRP - 0036 Trabalho em altura - NR-35 para contratadas**, com aproveitamento satisfatório com duração de 08 horas/aula, no período de 18/11/2020

Atingindo a media geral ponderada:100%

Local: Sala de Treinamento da Método

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2020



Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escritor Autorizada

Antonio Soares de Jesus

Instrutor

Mayk Vilela Strack

Téc. Segurança do Trabalho
Registro 21961/MG

Aluno

ANTONIO SOARES DE JESUS

CPF:052.443.285-65

Responsável Técnico

Eng. Javegton Rodrigues da Silva

CREA-171446/D



FLS.: 7132

Assinatura

000730

Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

ANTÔNIO SOARES DE JESUS

CPF: 052.443.285-65

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 25/11/2022.

Araxá(MG), de 25 Novembro de 2022.

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Antônio Soares de Jesus
CPF- 052.443.285-65

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D



000731

01/02/2023 15:07		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO			
EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA		COD.MUNICIPIO: 3104007	
ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495		CEP: 38180-510	
CNPJ: 10.495.235/0001-55	BAIRRO: Amazonas	ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
CIDADE: Araxá	UF: MG	Autenticação	
Código: 000956	Nome: CAIQUE DE JESUS CRUZ	Registro: 0000000956	Matrícula: 0000000956
DOCUMENTOS			
C.T.P.S. No.: 0234705		Série: 00094	UF: MG Data Expedição: 30/05/2022
C.I.: MG-20.951.632		Data de Expedição: 20/06/2022	C.P.F.: 023.470.546-94
Título de Eleitor: 216000280299		Zona: 264	Seção: 0274
Cert. de Reserv.:		Pis/Pasep: 18266615070	Data Pis/Pasep: 26/01/2023
Motorista: Não		Cart. Habilitação:	Tipo Habilitação:
Habilit. Profiss.:		Registro Profiss.:	Órgão do Registro:
DADOS PESSOAIS			
Mãe: VALDIRENE LUCIA DE JESUS		Pai: JOSÉ CARLOS DA CRUZ	
Endereço: Rua Rua Juca Gonçalves, 495 - CASA		Cep: 38180-510 UF: MG Cidade: Araxá	
Bairro: Amazonas	Nacionalidade: Brasileira	Naturalidade: Sete Lagoas	
Sexo: M	Estado Civil: Solteiro	Data nasc.: 24/02/1999	UF Naturalidade: MG Contato: 31-97146-6897
Grau de Instrução: Ensino Médio completo			
ESTRANGEIRO			
Data de Chegada:	Naturalizado:	Conjuge Brasileiro:	No. de Filhos Brasileiros:
No. Reg. Geral:	No. do Decreto:	Visto:	Valid. C.I.: Valid. da CTPS
DADOS EMPREGATÍCIOS			
Data de Admissão: 30/01/2023	Data de Opção FGTS: 30/01/2023	Forma de Pagamento: Mensal	Data de Demissão:
Função: Eletricista All			CBO: 715615
Depto: DEPARTAMENTO EXTERNO			
Descanso: Domingo	Horas Mês: 220:00	Horas Semana: 44:00	Salário Atual: 2.596,00
Dependentes Salário Família: 0		Dependentes IRRF: 0	
FÉRIAS			
Período Aquisitivo	Gozo de Férias	Período Aquisitivo	Gozo de Férias
ALTERAÇÃO SALARIAL			
Data	Motivo	Salário	Data
30/01/2023		2.596,00	
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL			
Data	Sindicato	Valor	Data
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO			
Data	Nova Função	Motivo	Data
30/01/2023	Eletricista All		
ALTERAÇÃO DE DEPARTAMENTO			
Data	Novo Departamento	Data	Novo Departamento
30/01/2023	DEPARTAMENTO EXTERNO		
AFASTAMENTOS			
Data Inicial	Data Final	Tipo	Data Inicial
QUADRO DE HORÁRIO			
Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saída
Domingo			
Segunda-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00
Terça-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00
Quarta-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00
Quinta-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00
Sexta-Feira	07:00	11:00 12:00	16:00
Sábado			
DEPENDENTES			
Nome	Dt. Nascimento	IRRF	Salário Família Plano Saúde Pensão
TRANSFERÊNCIAS			
CNPJ	Razão Social	Tipo Transferência	Data da Transferência



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TÁB
NOTAS DE RIFAINA/SP
Autenticado e cópia
a qual contém o original
Data: 01/02/2023
Leticia Arápio F...
() Bruna Maria da Silva Viana
() Mariany Gobetti Pereira Silva
SELOS PAGOS POR VESTIR AUT. RS

Giovanna F. Corrêa de Oliveira
Escrevente Autorizada





27/01/2023 17:26		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO			
EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA			
ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495		COD.MUNICIPIO: 3104007	
CNPJ: 10.495.235/0001-55		CEP: 38180-510	
CIDADE: Araxá		BAIRRO: Amazonas	
UF: MG		ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
Autenticação			
Codigo: 000956		Nome: CAIQUE DE JESUS CRUZ	
Registro: 0000000956		Matricula: 0000000956	
OBSERVAÇÕES			
Assinatura do Empregador		Assinatura do Empregado	
Data		Data Desligamento	
__/__/__		__/__/__	



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RIFA/NA/SE
Autenticado e presente copia a qual se trata de original
12446
01/01/2023
Bruna Maria Batista
Marilany Gobetti Teixeira Silva
SELOS PAGOS POR LEI 14.186/2015
Giovanna F. Gonzaga
Escritoriente Autorizada



000783

Certificado

A empresa Método Projetos e Construções Elétricas, confere a:

CAIQUE DE JESUS CRUZ

CPF: 023.470.546-94

A participação no Treinamento NR - 10 Básico - Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 com aproveitamento satisfatório com duração de 40 horas/aula, no período de 06/02/2023 à 10/02/2023.

Teve sua avaliação 100%.

Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 10 de Fevereiro de 2023.



Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n° MG/2771-5

Instrutor
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n° MG/2771-5

Handwritten signature of the student, Caique de Jesus Cruz.

Aluno
Caique de Jesus Cruz
CPF- 023.470.546-94

Handwritten signature of the responsible technician, Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves.

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D



Conteúdo Programático

1. Organização à segurança com eletricidade.
2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:
 - a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
 - b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;
 - c) campos eletromagnéticos.
3. Técnicas de Análise de Risco.
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
 - a) desenergização;
 - b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;
 - c) equipotencialização;
 - d) seccionamento automático da alimentação;
 - e) dispositivos a corrente de fuga;
 - f) extra baixa tensão;
 - g) barreiras e invólucros;
 - h) bloqueios e impedimentos;
 - i) obstáculos e anteparos;
 - j) isolamento das partes vivas;
 - k) isolamento dupla ou reforçada;
 - l) colocação fora de alcance;
 - m) separação elétrica.
5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
6. Regulamentações do MTE:
 - a) NRs;
 - b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
 - c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
7. Equipamentos de proteção coletiva.
8. Equipamentos de proteção individual.
9. Rolinas de trabalho - Procedimentos.
10. Documentação de instalações elétricas.
11. Riscos adicionais:
 - a) altura;
 - b) ambientes confinados;
 - c) áreas classificadas;
 - d) umidade;
 - e) condições atmosféricas.
12. Proteção e combate a incêndios:
 - a) noções básicas;
 - b) medidas preventivas;
 - c) métodos de extinção;
 - d) prática;
13. Acidentes de origem elétrica:
 - a) causas diretas e indiretas;
 - b) discussão de casos;
14. Primeiros socorros:
 - a) noções sobre lesões;
 - b) priorização do atendimento;
 - c) aplicação de respiração artificial;
 - d) massagem cardíaca;
 - e) técnicas para remoção e transporte de acidentados;
 - f) práticas.
15. Responsabilidades.



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RUIFAINA/SP
Autentico a presente cópia
a qual comparei com o original.
Rui F. de
12 MAR 2023
Leticia Araújo Costa
() Bruna Maria Batista Viana
() Marilay Gobeta Ferreira Silva
SELOS PAGOS POR: R\$ 1,00

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada

Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

CAIQUE DE JESUS CRUZ

CPF: 023.470.546-94

no Treinamento NR - 10 Complementar em Segurança
em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 com aproveitamento
satisfatório com duração de 40 horas/aula, no período de 13/02/2023 à
17/02/2023.

Teve sua avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 17 de Fevereiro de 2023.

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n° MG/2771-5

Caique de Jesus Cruz
CPF- 023.470.546-94

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D



000735

Conteúdo Programático

1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
3. Aspectos comportamentais ;
4. Condições impeditivas para serviços;
5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
 - g) Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
6. Técnicas de análise de risco no SEP;
7. Procedimentos de trabalho- análise e discurso;
8. Técnicas de trabalho sob tensão:
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
 - e) ambientes subterrâneos;
9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)
10. Sistema de proteção coletiva.
11. Equipamentos de Proteção individual.
12. Posturas e vestuário de trabalho.
13. Segurança com veículos e transporte de pessoas materiais e equipamentos.
14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
15. Liberação de instalação para serviço e operação e uso.
16. Treinamento em técnicos de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
17. Acidentes típicos-Analise, discurso medidas de proteção.



Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

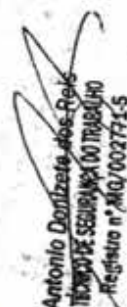
CAIQUE DE JESUS CRUZ

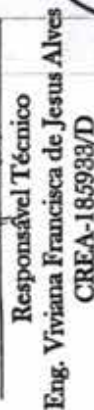
CPF: 023.470.546-94

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 04/02/2023.

Araxá(MG), 04 de Fevereiro de 2023.


Aluno
Caique de Jesus Cruz
CPF - 023.470.546-94


Instrutor
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n° MG/2771-5


Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D



000786

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TÁB. -
LIONATO DE NOTAS DE MPA/N/SP
Autentico a presença cópia a
a qual se refere com o sig. final
0 MAR 2022
Leticia Araújo Sampaio
Bruna Marília Batista Viana
Marilyn Gobetti Ferreira Silva
SELOS PAGOS POR VOS
124446
AUTENTICAÇÃO
AU08644AA0033716

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada



000536



23/10/2020 14:51		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA ENDEREÇO: Avenida Ministro Otávio Drummond, 495 CNPJ: 10.495.235/0001-55 CIDADE: Araxá		COD. MUNICÍPIO: 3104007 CEP: 38180-510 BAIRRO: Amazonas UF: MG ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
Autenticação			
Codigo: 000822		Nome: CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS SILVA	
Registro: 0000000822		Matrícula: 0000000822	
		DOCUMENTOS C.T.P.S. No.: 1444342 Série: 00050 UF: AL Data Expedição: 07/10/2015 C.I.: 40691918 Data de Expedição: 21/08/2015 C.P.F.: 134.309.014-80 Título de Eleitor: 042825441708 Zona: 026 Seção: 0058 Cert. de Reserv.: 468555 Pis/Pasep: 13155624468 Data Pis/Pasep: Motorista: Sim Cart. Habilitação: 06823153466 Tipo Habilitação: AB Habilit. Profiss.: Registro Profiss.: Orgão do Registro:	
DADOS PESSOAIS Mãe: MARIA SANDRA CONCEIÇÃO DOS SANTOS Endereço: Rua Rio Grande do Norte, 405 - Bairro: São Geraldo Cidade: Araxá Cep: 38180-062 UF: MG Nacionalidade: Brasileira Naturalidade: Marechal Deodoro UF Naturalidade: AL Grau de Instrução: Ensino Médio completo Sexo: M Estado Civil: Casado Data nasc.: 08/11/1997 Contato: (34) 98423 6278			
DADOS EMPREGATÍCIOS Data de Admissão: 18/06/2018 Data de Opção FGTS: 18/06/2018 Forma de Pagamento: Mensal Data de Demissão: Função: Eletricista All CBO: 715615 Depto: DEPARTAMENTO EXTERNO Descanso: Domingo Horas Mês: 220:00 Horas Semana: 44:00 Salário Atual: 1.344,30 Dependentes Salário Família: 0 Dependentes IRRF: 0			
FÉRIAS Período Aquisitivo: 18/06/2018 a 12/12/2018 Gozo de Férias: 13/12/2018 a 11/01/2019 Período Aquisitivo: 13/12/2018 a 12/12/2019 Gozo de Férias: 16/12/2019 a 14/01/2020			
ALTERAÇÃO SALARIAL Data Motivo Salário Data Motivo Salário 18/06/2018 1.076,00 01/04/2020 Mudança de Função 1.281,00 01/09/2018 Enquadramento 1.077,00 01/07/2020 Enquadramento 1.344,30 01/04/2019 Reajuste Anual 1.131,00			
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO Data Nova Função Motivo Data Nova Função Motivo 18/06/2018 Ajudante de serviços eletrônicos 01/04/2020 Eletricista All			
AFASTAMENTOS Data Inicial Data Final Tipo Data Inicial Data Final Tipo 13/09/2020 21/09/2020 Doença por período igual ou inferior ao número			
QUADRO DE HORÁRIO Dia da Semana Entrada Intervalo Saída Domingo Segunda-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00 Terça-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00 Quarta-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00 Quinta-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00 Sexta-Feira 07:00 11:00 12:00 16:00 Sábado			
DEPENDENTES Nome Dtl Nascimento IRRF Salário Família Plano Saúde Pensão			
OBSERVAÇÕES			
Assinatura do Empregador		Data	Assinatura do Empregado
		____/____/____	
Data Desligamento			
____/____/____			



000737



Certificado

A empresa Método Projetos e construções Elétricas,
confere a:

CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS

SILVA CPF:134.309.014-80

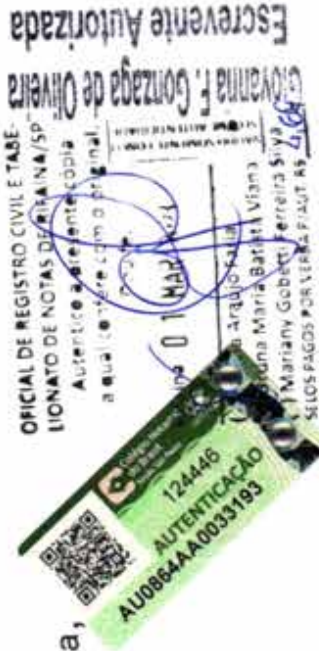
A participação no Treinamento de Reciclagem de NR-10 Básico e complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045

com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula,

no período de 16/11/2020 á 17/11/2020.

Teve sua Avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento da Método



Araxá(MG), 17 de Novembro de 2020


Instrutor

Mayk Vilela Strack
Téc. Segurança do Trabalho
Registro 21961/MG




Aluno

CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS
SILVA CPF:134.309.014-80

Responsável Técnico
Eng. Javerson Rodrigues da Silva
CREA-171446/D



Conteúdo Programático

1. Introdução à segurança com eletricidade.
2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:
 - a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
 - b) arcos elétricos, queimaduras e quedas;
 - c) campos eletromagnéticos.
3. Técnicas de Análise de Risco.
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
 - a) desenergização;
 - b) aterramento funcional (TN / TT / IT), de proteção, temporário;
 - c) equipotencialização;
 - d) seccionamento automático da alimentação;
 - e) dispositivos a corrente de fuga;
 - f) extra baixa tensão;
 - g) barreiras e invólucros;
 - h) bloqueios e impedimentos;
 - i) obstáculos e anteparos;
 - j) isolamento das partes vivas;
 - k) isolamento dupla ou reforçada;
 - l) colocação fora de alcance;
 - m) separação elétrica.
5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
6. Regulamentações do MTE:
 - a) NRs;
 - b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
 - c) qualificação, habilitação, capacitação e autorização;
7. Equipamentos de proteção coletiva.
8. Equipamentos de proteção individual.
9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.
 - a) instalações desenergizadas;
 - b) liberação para serviços;
 - c) sinalização;
 - d) inspeções de áreas, serviços, ferramentas e equipamento;
10. Documentação de instalações elétricas.
11. Riscos adicionais:
 - a) altura;
 - b) ambientes confinados;
 - c) áreas classificadas;
 - d) umidade;
 - e) condições atmosféricas.
12. Proteção e combate a incêndios:
 - a) noções básicas;
 - b) medidas preventivas;
 - c) métodos de extinção;
 - d) prática;
13. Acidentes de origem elétrica:
 - a) causas diretas e indiretas;
 - b) discussão de casos;
14. Primeiros socorros:
 - a) noções sobre lesões;
 - b) priorização do atendimento;
 - c) aplicação de respiração artificial;
 - d) massagem cardíaca;
 - e) técnicas para remoção e transporte de acidentados;
 - f) práticas;
15. Responsabilidades



Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada



Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada



Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

CARLOS ALESSANDRO OS SANTOS SILVA

CPF: 134.309.014-80

A participação no Treinamento de Reciclagem de **NR - 10 Básico e Complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045** com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula, no período de 17/11/2022 à 18/11/2022.
Teve sua avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5



Araxá(MG), 18 de Novembro de 2022.

Carlos Alessandro dos Santos Silva

Aluno
Carlos Alessandro dos Santos Silva
CPF- 134.309.014-80

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185938/D



000789

Conteúdo Programático

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- 2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
- 3. Aspectos comportamentais ;
- 4. Condições impeditivas para serviços;
- 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
 - g) Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
- 6. Técnicas de análise de risco no SEP;
- 7. Procedimentos de trabalho- análise e discurso;
- 8. Técnicas de trabalho sob tensão;
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
 - e) ambientes subterrâneos;
- 9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)

- 10. Sistema de proteção coletiva.
- 11. Equipamentos de Proteção individual.
- 12. Posturas e vestuário de trabalho.
- 13. Segurança com veículos e transporte de pessoas materiais e equipamentos.
- 14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- 15. Liberação de instalação para serviço e operação e uso.
- 16. Treinamento em técnicos de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
- 17. Acidentes típicos-Análise, discurso medidas de proteção.



Certificado

A empresa Método Projetos e construções Elétricas,
confere a:

CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS

SILVA CPF:134.309.014-80

A participação no Treinamento TTRP - 0036 Trabalho em altura - NR-35 para
contratadas, com aproveitamento satisfatório com duração de 08 horas/aula,
no período de 18/11/2020

Atingindo a media geral ponderada: 100%

Local: Sala de Treinamento da Método

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2020



Mayk Vilela Strack
Instructor

Mayk Vilela Strack
Téc. Segurança do Trabalho
Registro 21961/MG

Aluno

*CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS
SILVA CPF:134.309.014-80

Responsável Técnico
Eng. Javerson Rodrigues da Silva
CREA-171446/D



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- a) Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- b) Análise de Risco e condições impeditivas;
- c) Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- d) Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- e) Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- f) Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros;
- g) Planejamento de tarefas;
- h) Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- i) Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- j) Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- k) Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- l) sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- m) equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- n) acidentes típicos em trabalhos em altura;
- o) condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.
- p) Uso de carretilha dupla ação
- q) Amarração de corda fixas
- r) Inspeção e armazenamento.



Certificado

1ª Tabelionato de Notas
Comarca de Araxá - MG

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

CARLOS ALESSANDRO DOS SANTOS SILVA

CPF: 134.309.014-80

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 25/11/2022.

Araxá(MG), 25 de Novembro de 2022.

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Carlos Alessandro dos Santos Silva
CPF - 134.309.014-80

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D



000731

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.



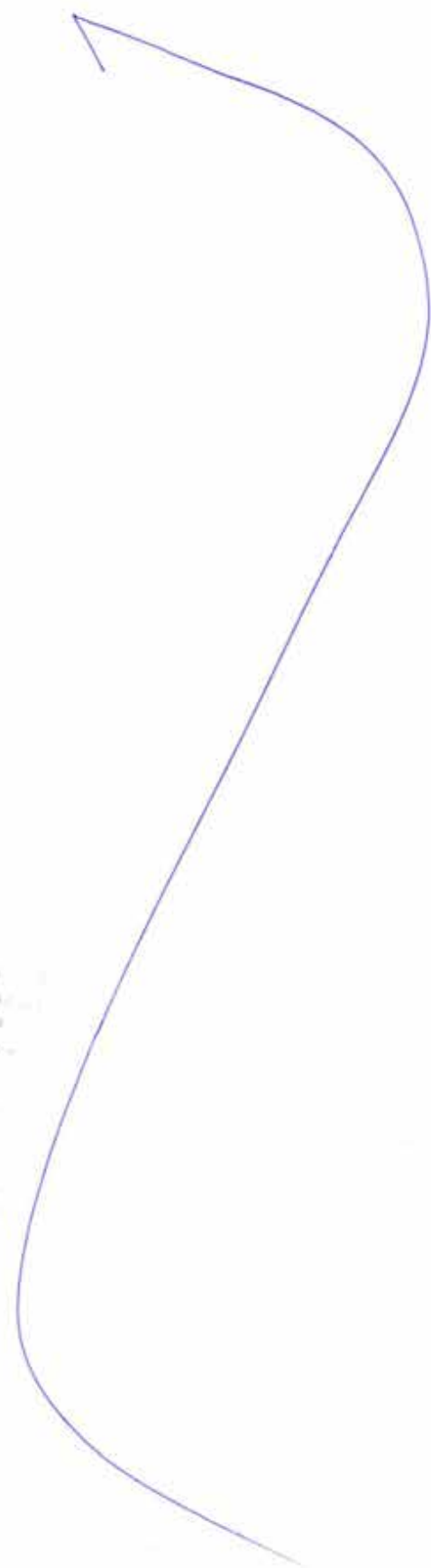
AMESP
7144
FLS.:
Assinatura

10/02/2022 07:52		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495 CNPJ: 10.495.235/0001-55 CIDADE: Araxá		COD. MUNICÍPIO: 3104007 CEP: 38180-510 ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02 Autenticação	
Codigo: 000904 Nome: CESAR COUTINHO DA SILVA		Registro: 000000904 Matrícula: 000000904	
	DOCUMENTOS		
	C.T.P.S. No.: 0083326 Série: 00170 UF: MG Data Expedição: 30/09/1991		
	C.I.: MG-19.712.824 Data de Expedição: 07/05/2012 C.P.F.: 125.174.066-93		
	Título de Eleitor: 183661720299 Zona: 148 Seção: 0354		
Cert. de Reserv.: Pis/Pasep: 16554787233 Data Pis/Pasep:			
Motorista: Não Cart. Habilitação: Tipo Habilitação:			
Habilit. Profiss.: Registro Profiss.: Órgão do Registro:			
DADOS PESSOAIS			
Mãe: MARIA APARECIDA C. DA SILVA		Pai: JOAO FERREIRA DA SILVA	
Endereço: Rua BEIRA RIO, 132 -		Cidade: Itacarambi	
Bairro: CENTRO		Cep: 38470-000 UF: MG	
Nacionalidade: Brasileira		UF Naturalidade: MG	
Grau de Instrução: Ensino Fundamental Completo		Sexo: M Estado Civil: Solteiro	
		Data nasc.: 30/09/1991 Contato: 034991292292	
DADOS EMPREGATÍCIOS			
Data de Admissão: 08/02/2022		Data de Opção FGTS: 08/02/2022	
Função: Eletricista IV		Forma de Pagamento: Mensal	
Depto: DEPARTAMENTO EXTERNO		Data de Demissão:	
Descanso: Domingo		CBO: 715615	
Horas Mês: 220:00		Horas Semana: 44:00	
Dependentes Salário Família: 1		Salário Atual: 2.100,00	
Dependentes IRRF: 1			
FÉRIAS			
Período Aquisitivo		Gozo de Férias	
Período Aquisitivo		Gozo de Férias	
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO			
Data	Nova Função	Motivo	
08/02/2022	Eletricista IV		
AFASTAMENTOS			
Data Inicial	Data Final	Tipo	
QUADRO DE HORÁRIO			
Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saída
Domingo			
Segunda-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00
Terça-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00
Quarta-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00
Quinta-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00
Sexta-Feira	07:00	11:00 12:00	16:00
Sábado			
DEPENDENTES			
Nome	Dt. Nascimento	IRRF	Salário Família Plano Saúde Pensão
ANA JULIA COUTINHO DOS SANTOS	20/08/2018	Sim	Sim Não Não
OBSERVAÇÕES			
Assinatura do Empregador		Data	Assinatura do Empregado
		___/___/___	
		Data Desligamento	
		___/___/___	

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE REINA/SP
Autentica a presente cópia a qual corresponde ao original.
Data: 01 MAR 2021
124446
AU0864AA0033175
AUTENTICAÇÃO
Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escritor Autorizada
4.69

CONSELHO METODO CPC MB
8

000792



Handwritten text in the middle left area, possibly a signature or a list of items, mostly illegible.



Certificação

A empresa Método Projetos e construções Elétricas,
confere a:

CESAR COUTINHO DA SILVA

CPF:125.174.066-93

A participação no Treinamento de Reciclagem de NR-10 Básico e complementar **Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045**

com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula.

no período de 16/11/2020 à 17/11/2020.

Teve sua Avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento da Método

Araxá(MG), 17 de Novembro de 2020


Instrutor

Mayk Vilela Strack
Téc. Segurança do Trabalho
Registro 21961/MG



Aluno

• **CESAR COUTINHO DA SILVA**
CPF:125.174.066-93

Responsável Técnico
Eng. Jayerson Rodrigues da Silva
CREA-171446/D



Conteúdo Programático

1. Introdução à segurança com eletricidade.
2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:
 - a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
 - b) arcos elétricos, queimaduras e quedas;
 - c) campos eletromagnéticos.
3. Técnicas de Análise de Risco.
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
 - a) desenergização.
 - b) aterramento funcional (TN / TT / IT), de proteção, temporário;
 - c) equipotencialização;
 - d) seccionamento automático da alimentação;
 - e) dispositivos a corrente de fuga;
 - f) extra baixa tensão;
 - g) barreiras e invólucros;
 - h) bloqueios e impedimentos;
 - i) obstáculos e anteparos;
 - j) isolamento das partes vivas;
 - k) isolamento dupla ou reforçada;
 - l) colocação fora de alcance;
 - m) separação elétrica.
5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras.
6. Regulamentações do MTE:
 - a) NRs;
 - b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
 - c) qualificação, habilitação, capacitação e autorização.
7. Equipamentos de proteção coletiva.
8. Equipamentos de proteção individual.
9. Rotinas de trabalho - Procedimentos:
 - a) instalações desenergizadas;
 - b) liberação para serviços;
 - c) sinalização;
 - d) inspeções de áreas, serviços, terramental e equipamento;
10. Documentação de instalações elétricas.
11. Riscos adicionais:
 - a) altura;
 - b) ambientes confinados;
 - c) áreas classificadas;
 - d) umidade;
 - e) condições atmosféricas.
12. Proteção e combate a incêndios:
 - a) noções básicas;
 - b) medidas preventivas;
 - c) métodos de extinção;
 - d) prática.
13. Acidentes de origem elétrica:
 - a) causas diretas e indiretas;
 - b) discussão de casos;
14. Primeiros socorros:
 - a) noções sobre lesões;
 - b) priorização do atendimento;
 - c) aplicação de respiração artificial;
 - d) massagem cardíaca;
 - e) técnicas para remoção e transporte de acidentados;
 - f) práticas.
15. Responsabilidades



Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

CESAR COUTINHO DA SILVA

CPF: 125.174.066-93

A participação no Treinamento de Reciclagem de **NR - 10 Básico e Complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045** com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula, no período de 17/11/2022 á 18/11/2022.

Teve sua avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2022.

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno
Cesar Coutinho da Silva
CPF - 125.174.066-93

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D



000794

Conteúdo Programático

1. Organização à segurança com eletricidade.
2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:
 - a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
 - b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;
 - c) campos eletromagnéticos.
3. Técnicas de Análise de Risco.
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
 - a) desenergização.
 - b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;
 - c) equipotencialização;
 - d) seccionamento automático da alimentação;
 - e) dispositivos a corrente de fuga;
 - f) extra baixa tensão;
 - g) barreiras e invólucros;
 - h) bloqueios e impedimentos;
 - i) obstáculos e anteparos;
 - j) isolamento das partes vivas;
 - k) isolamento dupla ou reforçada;
 - l) colocação fora de alcance;
 - m) separação elétrica.
5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
- 6) Regulamentações do MTE:
 - a) NRs;
 - b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
 - c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
7. Equipamentos de proteção coletiva.
8. Equipamentos de proteção individual.
9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.
10. Documentação de instalações elétricas.
11. Riscos adicionais:
 - a) altura;
 - b) ambientes confinados;
 - c) áreas classificadas;
 - d) umidade;
 - e) condições atmosféricas.
12. Proteção e combate a incêndios:
 - a) noções básicas;
 - b) medidas preventivas;
 - c) métodos de extinção;
 - d) prática;
13. Acidentes de origem elétrica:
 - a) causas diretas e indiretas;
 - b) discussão de casos;
14. Primeiros socorros:
 - a) noções sobre lesões;
 - b) priorização do atendimento;
 - c) aplicação de respiração artificial;
 - d) massagem cardíaca;
 - e) técnicas para remoção e transporte de acidentados;
 - f) práticas.
15. Responsabilidades.

1ª Tabelionato de Notas
Comarca de Itajubá - MG

1ª TABELANTE DE NOTAS - COMARCA DE ITAJUBÁ
Rua Prefeito Tigre Maia, nº 78, Centro - Itajubá/MG
Autenticação de cópias: Autentico este documento, copiado por 1 (uma) folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do qual dou fe.
Itajubá - MG, 20/03/2023
SELO DE CONSULTA: G.L. 9 0 7 9 9
CÓDIGO DE SEGURANÇA: 8666 5281 - 8386 1642
Ata(s) praticado(s) por:
LAIS RAIANE ALVES RODRIGUES - ESCRIVENTE AUTORIZADA
Cod. 1305-1 - Emissão: R\$ 7,02 - Recuperação: R\$ 0,42 - TP-J R\$ 2,31
ISSQN R\$ 0,36 - Valor Final: R\$ 10,10
Consulte a validade desta Selo no site: <https://selos.trmg.jus.br>



Nº DA
ETIQUETA
AC085510

Certificado

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada

A empresa Método Projetos e construções Elétricas,
confere a:

CESAR COUTINHO DA SILVA
CPF:125.174.066-93

A participação no Treinamento TTRP - 0036 Trabalho em altura - NR-35 para
contratadas, com aproveitamento satisfatório com duração de 08 horas/aula,
no período de 18/11/2020
Atingindo a media geral ponderada:100%
Local: Sala de Treinamento da Método

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2020


Instrutor

Mayk Vilela Strack
Téc. Segurança do Trabalho
Registro 21961/MG


Aluno

-CESAR COUTINHO DA SILVA
CPF:125.174.066-93

Responsável Técnico

Eng. Javerson Rodrigues da Silva
CREA-171446/D



000795

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- a) Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- b) Análise de Risco e condições impeditivas;
- c) Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- d) Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- e) Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- f) Conduitas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros;
- g) Planejamento de tarefas;
- h) Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- i) Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- j) Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- k) Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- l) sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- m) equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- n) acidentes típicos em trabalhos em altura;
- o) condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.
- p) Uso de carretilha dupla ação
- q) Amarração de corda fixas
- r) Inspeção e armazenamento.



Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

CÉSAR COUTINHO DA SILVA

CPF: 125.174.066-93

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 25/11/2022.

Araxá(MG), 25 de Novembro de 2022.

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n° MG/2771-5

Instrutor
Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n° MG/2771-5

César Coutinho da Silva

Aluno
César Coutinho da Silva
CPF- 125.174.066-93

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D



000736

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.



REGISTRO DE EMPREGADO

EMPREGADOR METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA	CNPJ: 10.466.235/0001-56	ENDEREÇO AV MINISTRO OLAVO DRUMMOND, Nº 495, Araxá, MG
NÚMERO DE ORDEM 27	NOME DO EMPREGADO ELIAS PEREIRA DOS SANTOS	Nº DE MATRÍCULA 20



PAI MARINHO PEREIRA DOS SANTOS		NACIONALIDADE Brasileiro	
MÃE LUIZA RIBEIRO DA SILVA DOS SANTOS		NACIONALIDADE Brasileiro	
FILIAÇÃO	LOCAL DE NASCIMENTO	UF	TÍTULO DE ELEITOR Nº
DATA DE NASCIMENTO 03/08/1986	BRASILEIRO	DF	156173610213
CTPS	CATEGORIA	CPF / CIC	EMIÇÃO
0000886 / 00025 / DF		104.997.466-27	16/11/2004
QUANDO ESTRANGEIRO		CART. MOD. 19	
DATA QUE CHEGOU		TEM FILHOS BRASILEIROS?	
		QUANTOS?	



AUTENTICAÇÃO DO MTB

ENDEREÇO Rua Cecília Maria Ribeiro, Aeroporto I, Nº 55, Araxá, MG - CEP: 38180406	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Telefone: /	ALTURA	PESO	CABELOS
			OLHOS
			SINAIS

BENEFICIÁRIOS	NOME	PARENTESCO	NASCIDO(A) EM
	EDUARDO PEREIRA DOS SANTOS	Filho(a)	23/10/2006
	VINICIUS GABRIEL PEREIRA DOS SANTOS	Filho(a)	08/07/2010
	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS		
	CADASTRADO EM		
SOB O Nº: 206.62145.3777			
NO BANCO: 104			
ENDEREÇO			
BANCO: 104 AGÊNCIA			

DATA DE ADMISSÃO 11/08/2020	DATA DO REGISTRO 11/08/2020	CARGO Eletricista AIII	CBO: 715615	DEPARTAMENTO/SEÇÃO Equipe Externa/	SALÁRIO INICIAL 2.250,00	FORMA DE PAGAMENTO Mensal
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------	---------------------------------------	-----------------------------	------------------------------

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO		HORÁRIO DE TRABALHO	
É OPTANTE? SIM	DATA DA OPÇÃO 11/08/2020	Descanso SABADO e DOMINGO	
BANCO DEPOSITÁRIO			

DECLARO QUE ESTOU DE PLENO ACORDO COM AS INFORMAÇÕES ACIMA E QUE EXPRIMEM A VERDADE.		DATA DA DEMISSÃO:
 ASSINATURA DO EMPREGADO ELIAS PEREIRA DOS SANTOS		MOTIVO:
 METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA CRISTIANO CONSTANTE - CPF: 046.683.666-09		 ASSINATURA DO EMPREGADOR ELIAS PEREIRA DOS SANTOS



1º OFÍCIO DE NOTAS DE ARAXÁ

AUTENTICO este documento, composto de 1 folha, por mim rubricada(s), numerada(s) e cancelada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentada do que dou fé, Araxá, 17/03/2023.

Selo de Confiança

Cod. Seg.

GNB96268
TOD0 3268 7944 3124

Carteira de Identificação: 00001

Ato(s) praticado(s) por MARIA ELIZENIA AUGUSTA MONTANDON
DIRIGENTE - Tabela Substitua

Emol: R\$7,44 - TFC: R\$ 2,31 - Valor Final: R\$ 9,75 - ISS: R\$ 0,36

Condição de emissão: Única Selo: 17/03/2023 09:45:45



Nº DA
ETIQUETA
ACF959855

[Handwritten signature]

000177



Certificado

A empresa Método Projetos e construções Elétricas,

confere a:

ELIAS PEREIRA DOS SANTOS CPF:104.997.466-27

A participação no Treinamento de Reciclagem de NR-10 Básico e complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045 com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula, no período de 16/11/2020 á 17/11/2020.

Teve sua Avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento da **Método**

Araxá(MG), 17 de Novembro de 2020



Instrutor

Mayk Vilela Strack

Téc. Segurança do Trabalho

Registro 21961/MG

Aluno

ELIAS PEREIRA DOS SANTOS

CPF:104.997.466-27

Responsável Técnico

Eng. Javerson Rodrigues da Silva

CREA-171446/D

Assinatura



10. Documentação de instalações elétricas.
11. Riscos adicionais:
 - a) altura;
 - b) ambientes confinados;
 - c) áreas classificadas;
 - d) umidade;
 - e) condições atmosféricas.
12. Proteção e combate a incêndios:
 - a) noções básicas;
 - b) medidas preventivas;
 - c) métodos de extinção;
 - d) prática.
13. Acidentes de origem elétrica:
 - a) causas diretas e indiretas;
 - b) discussão de casos;
14. Primeiros socorros:
 - a) noções sobre lesões;
15. Priorização do atendimento;
16. aplicação de respiração artificial;
17. massagem cardíaca;
18. técnicas para remoção e transporte de acidentados;
19. práticas.
20. Responsabilidades



Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

ELIAS PEREIRA DOS SANTOS

CPF: 103.404.036-75

A participação no Treinamento NR - 10 Básico em Segurança em
Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 com aproveitamento
satisfatório com duração de 40 horas/aula, no período de 07/03/2022 à
11/03/2022.

Teve sua avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n.º MG/2771-5

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n.º MG/2771-5

Aluno

Elias Pereira dos Santos
CPF - 103.404.036-75

Araxá(MG), 11 de Março de 2022

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185983/D



Conteúdo Programático

1. Organização à segurança com eletricidade.
2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:
 - a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
 - b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;
 - c) campos eletromagnéticos.
3. Técnicas de Análise de Risco.
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
 - a) desenergização.
 - b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;
 - c) equipotencialização;
 - d) seccionamento automático da alimentação;
 - e) dispositivos a corrente de fuga;
 - f) extra baixa tensão;
 - g) barreiras e invólucros;
 - h) bloqueios e impedimentos;
 - i) obstáculos e anteparos;
 - j) isolamento das partes vivas;
 - k) isolação dupla ou reforçada;
 - l) colocação fora de alcance;
 - m) separação elétrica.
5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
6. Regulamentações do MTE:
 - a) NRs;
 - b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
 - c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
7. Equipamentos de proteção coletiva.
8. Equipamentos de proteção individual.
9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

10. Documentação de instalações elétricas.
11. Riscos adicionais:
 - a) altura;
 - b) ambientes confinados;
 - c) áreas classificadas;
 - d) umidade;
 - e) condições atmosféricas.
12. Proteção e combate a incêndios:
 - a) noções básicas;
 - b) medidas preventivas;
 - c) métodos de extinção;
 - d) prática;
13. Acidentes de origem elétrica:
 - a) causas diretas e indiretas;
 - b) discussão de casos;
14. Primeiros socorros:
 - a) noções sobre lesões;
 - b) priorização do atendimento;
 - c) aplicação de respiração artificial;
 - d) massagem cardíaca;
 - e) técnicas para remoção e transporte de acidentados;
 - f) práticas.
15. Responsabilidades.

1ª TABELAÇÃO DE NOTAS - COMARCA DE ITALVA
 Rua Prefeito Tigris Maia, nº 18, Centro - Itajubá/MG
 Autenticação de cópias: Autentico este documento, copiado por 1 folha(s), por minubrida(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado da qual dou fe.

Itajubá - MG, 20/03/2023

SELO DE CONSULTA: G.1. 9 0 9 0 1

CODIGO DE SEGURANCA: 9061 6296 2736 7336

Quantidade de atos praticados: 1

Atos(s) praticado(s) por: LAIS RAJANE ALVES RODRIGUES - ESCRIVENTE AUTORIZADA

Cod. 1306-1 - E-mail: R\$ 7/02 - Recomeço: R\$ 0,42 - TP-J: R\$ 2,31

ISSQN R\$ 0,7 - Valor Final: R\$ 10,10

Consulte o site desta Seção no site: <https://ajacis.ajm.ju.br>

Nº DA ETIQUETA: ACD85512

Mato

CERTIFICADO



CERTIFICAMOS QUE

ELIAS PEREIRA DOS SANTOS CPF 104.997.466-27,

PARTICIPOU DO CURSO DE NR 10 COMPLEMENTAR COM APROVEITAMENTO SATISFATÓRIO.

PERÍODO 12 a 16/09/2022
CARGA HORÁRIA: 40 HORAS
NÚMERO DO REGISTO: Liv. 005 – FI 080 – 04739.09.2022
APROVEITAMENTO: 90%

1ª Tabelionato de Notas
Comarca de Itabira - MG

PATOS DE MINAS, 16 de setembro 2022

Elias Pereira dos Santos

ALUNO

[Signature]

REGINALDO FERREIRA DE MORAIS
INSTRUTOR

CECÍLIA APARECIDA ANDRADE MESSIAS
RT / CREA MG 144 395 D



000801



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais
Tabelionato de Notas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO NR-10 COMPLEMENTAR

- Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- Organização do trabalho:
 - Programação e planejamento dos serviços;
 - Trabalho em equipe;
 - Prontuário e cadastro das instalações;
 - Métodos de trabalho;
 - Comunicação.
- Aspectos comportamentais.
- Condições impeditivas para serviços.
- Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - Indução;
 - Descargas atmosféricas;
 - Eletricidade estática;
 - Campos elétricos e magnéticos;
 - Comunicação e identificação;
 - Trabalhos em altura
- Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)
- Sistemas de proteção coletiva;
- Posturas e vestuários de trabalho;
- Equipamentos de proteção individual;
- Segurança com veículos e transporte de pessoas, materiais e equipamentos;
- Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- Liberação de instalação para serviço e para operação e uso;
- Treinamento em técnicas de remoção, atendimento, transporte de acidentados;
- Acidentes típicos:
- Análise, Discussão, Medidas de proteção;
- Responsabilidades;
- Técnicas de análise de Risco no SEP;
- Procedimentos de trabalho – análise e discussão.
- Técnicas de trabalho sob tensão

(34) 3823 3559 | (34) 9 9970 3529
contato@abstreinamento.com.br
Av. JK, 3529 - PATOS DE MINAS - MG



CERTIFICADO



CERTIFICAMOS QUE

ELIAS PEREIRA DOS SANTOS CPF 104.997.466-27,

PARTICIPOU DO CURSO DE NR 35 TRABALHO EM ALTURA COM APROVEITAMENTO SATISFATÓRIO.

PERÍODO: 09 a 12/08/2022

CARGA HORÁRIA: 32 HORAS

NÚMERO DO REGISTRO: Liv. 005 – F1 066 – 04547.08.2022

APROVEITAMENTO: 84,3%

PATOS DE MINAS, 12 de agosto 2022

ALUNO

REGINALDO FERREIRA DE MORAIS
INSTRUTOR

CECÍLIA APARECIDA ANDRADE MESSIAS
RT / CREA MG 144 395 D



Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada



000802



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO NR-35 TRABALHO EM ALTURA

Técnicas Trabalho Altura – NR35

Trabalho com escadas; Aspectos ergonômicos; Inspeção e armazenamento; Amarração de cordas fixas (íçamento e amarração ao poste); Transporte de escadas; Trabalho com cordas; Nó de porco, nó paulista reforçado, corrente simples, corrente dupla, nó de marinho, nó oito de duplo; Uso do cinto paraquedista, trava quedas, talabarte de posicionamento, Ajustes, modo de vestir, partes componentes, utilização do conjunto cinto, paraquedista e trava quedas; Instalação da linha de vida, Apresentação da corda, instalação na escada, instalação com ICC, instalação com o agulhão, instalação com o gancho; Posicionamento, habilidade e adaptação em altura; Resgate de acidentados; Uso da carretilha dupla ação; Espora DT/ Degrau de fibra; Inspeção e análise de riscos; Técnicas de escada; Inspeção em postes (madeira, aço e concreto); Prática de inspeção; NR-35 Trabalho em Altura; Planejamento de tarefas; Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35; Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura; Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle; Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva; Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso; Acidentes típicos em trabalhos em altura; Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.

(34) 3823 3559 | (34) 9 9970 3529
contato@abstreinamentos.com.br
Av. JK, 3529 - PATOS DE MINAS - MG



23/10/2020 14:51		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO																																	
IDENTIFICAÇÃO EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA ENDEREÇO: Avenida Ministro Otávio Drummond, 495 CNPJ: 10.495.235/0001-55 CIDADE: Araxá																																			
BAIRRO: Amazonas UF: MG		COD. MUNICÍPIO: 3104007 CEP: 38180-510 ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02																																	
Autenticação																																			
Código: 000785		Nome: FRANCISCO EUDO DO NASCIMENTO																																	
Registro: 0000000786		Matrícula: 0000000786																																	
		DOCUMENTOS C.T.P.S. No.: 0016125 Série: 00239 UF: MG Data Expedição: 29/12/1997 C.I.: 378857241 Data de Expedição: 16/09/2002 C.P.F.: 266.011.758-05 Título de Eleitor: 180457310141 Zona: 291 Seção: 0061 Cert. de Reserv.: Pis/Pasep: 12649313171 Data Pis/Pasep: Motorista: Não Cart. Habilitação: Tipo Habilitação: Habilit. Profiss.: Registro Profiss.: Órgão do Registro:																																	
DADOS PESSOAIS Mãe: MARIA DA CONCEIÇÃO DO NASCIMENTO Pai: ELANE ANGELO DO NASCIMENTO Endereço: Rua Padre Sebastião C. Alves, 119 - Bairro: Centro Cidade: Perdizes Cep: 38170-000 UF: MG Nacionalidade: Brasileira Naturalidade: Quixeramobim UF Naturalidade: CE Grau de Instrução: Até o 5º ano incompleto do Ensino Fundamental Sexo: M Estado Civil: Solteiro Data nasc.: 07/12/1981 Contato: (34)9224-2064																																			
DADOS EMPREGATÍCIOS Data de Admissão: 22/06/2016 Data de Opção FGTS: 22/06/2016 Forma de Pagamento: Mensal Data de Demissão: Função: Eletricista IV CBO: 715615 Depto: DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS Descanso: Domingo Horas Mês: 220:00 Horas Semana: 44:00 Salário Atual: 1.994,30 Dependentes Salário Família: 0 Dependentes IRRF: 0																																			
FÉRIAS Período Aquisitivo: 22/06/2016 a 21/06/2017 Gozo de Férias: 22/12/2017 a 20/01/2018 Período Aquisitivo: 22/06/2017 a 21/06/2018 Gozo de Férias: 13/12/2018 a 11/01/2019 Período Aquisitivo: 22/06/2018 a 21/06/2019 Gozo de Férias: 18/12/2019 a 14/01/2020																																			
ALTERAÇÃO SALARIAL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Motivo</th> <th>Salário</th> <th>Data</th> <th>Motivo</th> <th>Salário</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22/06/2016</td> <td></td> <td>1.370,00</td> <td>01/09/2018</td> <td>Enquadramento</td> <td>1.627,00</td> </tr> <tr> <td>01/01/2017</td> <td>DISSÍDIO COLETIVO</td> <td>1.475,00</td> <td>01/04/2019</td> <td>Reajuste Anual</td> <td>1.709,00</td> </tr> <tr> <td>01/06/2017</td> <td>ENQUADRAMENTO</td> <td>1.495,35</td> <td>01/02/2020</td> <td>Classificação</td> <td>1.903,00</td> </tr> <tr> <td>01/04/2018</td> <td>Reajuste anual</td> <td>1.526,00</td> <td>01/07/2020</td> <td>Enquadramento</td> <td>1.994,30</td> </tr> </tbody> </table>				Data	Motivo	Salário	Data	Motivo	Salário	22/06/2016		1.370,00	01/09/2018	Enquadramento	1.627,00	01/01/2017	DISSÍDIO COLETIVO	1.475,00	01/04/2019	Reajuste Anual	1.709,00	01/06/2017	ENQUADRAMENTO	1.495,35	01/02/2020	Classificação	1.903,00	01/04/2018	Reajuste anual	1.526,00	01/07/2020	Enquadramento	1.994,30		
Data	Motivo	Salário	Data	Motivo	Salário																														
22/06/2016		1.370,00	01/09/2018	Enquadramento	1.627,00																														
01/01/2017	DISSÍDIO COLETIVO	1.475,00	01/04/2019	Reajuste Anual	1.709,00																														
01/06/2017	ENQUADRAMENTO	1.495,35	01/02/2020	Classificação	1.903,00																														
01/04/2018	Reajuste anual	1.526,00	01/07/2020	Enquadramento	1.994,30																														
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO <table border="1"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Nova Função</th> <th>Motivo</th> <th>Data</th> <th>Nova Função</th> <th>Motivo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22/06/2016</td> <td>Eletricista AIII</td> <td></td> <td>01/02/2020</td> <td>Eletricista IV</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Data	Nova Função	Motivo	Data	Nova Função	Motivo	22/06/2016	Eletricista AIII		01/02/2020	Eletricista IV																					
Data	Nova Função	Motivo	Data	Nova Função	Motivo																														
22/06/2016	Eletricista AIII		01/02/2020	Eletricista IV																															
AFASTAMENTOS <table border="1"> <thead> <tr> <th>Data Inicial</th> <th>Data Final</th> <th>Tipo</th> <th>Data Inicial</th> <th>Data Final</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>				Data Inicial	Data Final	Tipo	Data Inicial	Data Final	Tipo																										
Data Inicial	Data Final	Tipo	Data Inicial	Data Final	Tipo																														
QUADRO DE HORÁRIO <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dia da Semana</th> <th>Entrada</th> <th>Intervalo</th> <th>Saída</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Domingo</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Segunda-Feira</td> <td>07:00</td> <td>11:00 - 12:00</td> <td>17:00</td> </tr> <tr> <td>Terça-Feira</td> <td>07:00</td> <td>11:00 - 12:00</td> <td>17:00</td> </tr> <tr> <td>Quarta-Feira</td> <td>07:00</td> <td>11:00 - 12:00</td> <td>17:00</td> </tr> <tr> <td>Quinta-Feira</td> <td>07:00</td> <td>11:00 - 12:00</td> <td>17:00</td> </tr> <tr> <td>Sexta-Feira</td> <td>07:00</td> <td>11:00 - 12:00</td> <td>16:00</td> </tr> <tr> <td>Sábado</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saída	Domingo				Segunda-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00	Terça-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00	Quarta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00	Quinta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00	Sexta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	16:00	Sábado			
Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saída																																
Domingo																																			
Segunda-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00																																
Terça-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00																																
Quarta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00																																
Quinta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00																																
Sexta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	16:00																																
Sábado																																			
DEPENDENTES <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th> <th>DT Nascimento</th> <th>IRRF</th> <th>Salário Família</th> <th>Plano Saúde</th> <th>Pensão</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>				Nome	DT Nascimento	IRRF	Salário Família	Plano Saúde	Pensão																										
Nome	DT Nascimento	IRRF	Salário Família	Plano Saúde	Pensão																														
OBSERVAÇÕES																																			
Assinatura do Empregador 		Assinatura do Empregado 																																	
Data ____/____/____ Data Desligamento ____/____/____																																			



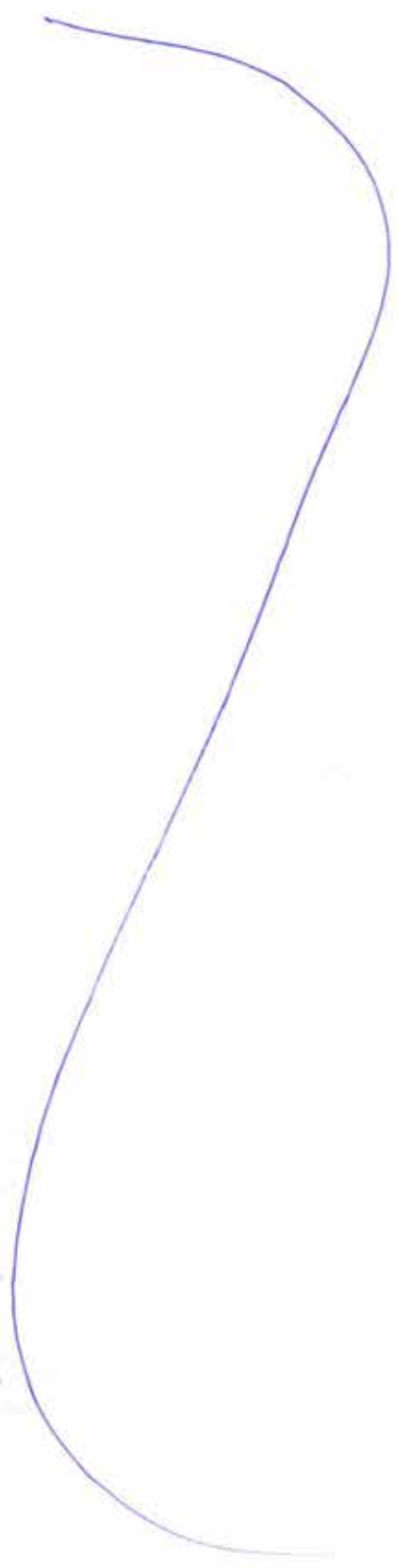
OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS/SP
 Autenticada presente cópia a qual corresponde com o original.
 Data: 01/10/2021
 Assinatura: Mariana Gobetti Teixeira Silva
 SELOS PAGOS POR VERSAR/AUT. R\$ 4,69

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
 Escritório Autorizado



000803

2015-4



Handwritten notes in a small box, possibly a legend or data table, with some illegible text.



Handwritten text at the bottom left, possibly a signature or date.

Conteúdo Programático

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- 2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
- 3. Aspectos comportamentais ;
- 4. Condições impeditivas para serviços;
- 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
 - g) Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
- 6. Técnicas de análise de risco no SEP;
- 7. Procedimentos de trabalho- análise e discurso;
- 8. Técnicas de trabalho sob tensão;
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
- e) ambientes subterrâneos;
- 9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)



Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escritor Autorizada

Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

FRANCISCO EUDO DO NASCIMENTO

CPF: 286.011.758.05

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 25/11/2022.

Araxá(MG), 25 de Novembro de 2022.

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D

Aluno

Francisco Eudo do Nascimento
CPF - 286.011.758-05

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n° MG/2771-5



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
Gestora de Qualidade

[Handwritten signature]
Gerente Autorizada

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE

ÓRGÃO DE REGISTRO CIVIL E TÁBICE



000805

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.



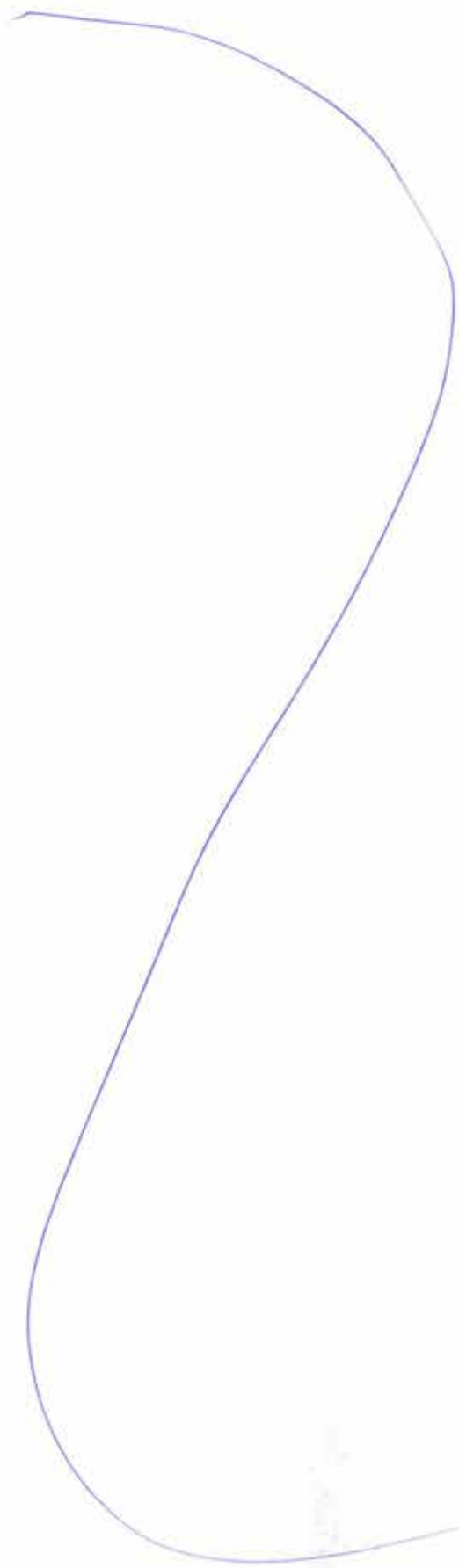
17/06/2022 07:57		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO			
EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA		COD.MUNICÍPIO: 3104007	
ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495		CEP: 38180-510	
CNPJ: 10.495.235/0001-55	BAIRRO: Amazonas	ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
CIDADE: Araxá	UF: MG	Autenticação	
Código: 000920	Nome: JOAO EUSTAQUIO DA SILVA	Registro:	Matrícula: 0000000920
	DOCUMENTOS		
	C.T.P.S. No.: 0013850	Série: 00011	UF: MG Data Expedição: 05/03/2002
	C.I.: 13319110	Data de Expedição: 02/01/2022	C.P.F.: 474.089.366-53
	Título de Eleitor: 064704720264	Zona: 017	Seção: 0105
	Cert. de Reserv.: Motorista: Não	Pis/Pasep: 10866755966	Data Pis/Pasep: 05/03/2002
	Habilt. Profiss.:	Cart. Habilitação:	Tipo Habilitação:
		Registro Profiss.: MG13319110	Orgão do Registro: SSP
	DADOS PESSOAIS		
Mãe: ONOFRA PEREIRA DA SILVA	Pai: GERALDO ARMANDO		
Endereço: Avenida LAOR RESENDE DAS OLIVEIRAS, 105 - CASA	Cidade: Araxá		
Bairro: JARDIM DAS OLIVEIRAS	Cep: 38180-000 UF: MG		
Nacionalidade: Brasileira	Naturalidade: Araxá	UF Naturalidade: MG	
Grau de Instrução: Ensino Médio completo	Sexo: M Estado Civil: Casado	Data nasc.: 13/01/1963	Contato: 34988920975
DADOS EMPREGATÍCIOS			
Data de Admissão: 14/06/2022	Data de Opção FGTS: 14/06/2022	Forma de Pagamento: Mensal	Data de Demissão:
Função: Eletricista AIII	CBO: 715615		
Depto: DEPARTAMENTO EXTERNO			
Descanso: Domingo	Horas Mês: 220:00	Horas Semana: 44:00	Salário Atual: 2.083,00
Dependentes Salário Família: 0	Dependentes IRRF: 0		
FÉRIAS			
Período Aquisitivo	Gozo de Férias	Período Aquisitivo	Gozo de Férias
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO			
Data	Nova Função	Motivo	
14/06/2022	Eletricista AIII		
AFASTAMENTOS			
Data Inicial	Data Final	Tipo	
QUADRO DE HORÁRIO			
Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saída
Domingo			
Segunda-Feira	07:00	11:00 13:00	17:00
Terça-Feira	07:00	11:00 13:00	17:00
Quarta-Feira	07:00	11:00 13:00	17:00
Quinta-Feira	07:00	11:00 13:00	17:00
Sexta-Feira	07:00	11:00 13:00	17:00
Sábado	07:00		11:00
DEPENDENTES			
Nome	Dt. Nascimento	IRRF	Salário Família Plano Saúde Pensão
OBSERVAÇÕES			
MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA			
Assinatura do Empregador			
Assinatura do Empregado			



Escrevente Autorizada
Giovanna F. Gomaga de Oliveira



000806



1917



Certificado

A empresa Método Projetos e Construções Elétricas, confere a:

JOÃO EUSTAQUIO DA SILVA

CPF: 474.089.366-53

A participação no Treinamento NR - 10 Básico em Segurança em **Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10** com aproveitamento satisfatório com duração de 40 horas/aula, no período de 23/05/2022 á 27/05/2022.

Teve sua avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 27 de Maio de 2022



2

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n° MG/2771-5

Instrutor
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n° MG/2771-5

João Eustáquio da Silva
CPF- 474.089.366-53

Aluno

Eng. Viviana Francisca de Jesus
CREA-185933/D

Responsável Técnico



000307

Conteúdo Programático

1. Organização à segurança com eletricidade.
2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:
 - a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
 - b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;
 - c) campos eletromagnéticos.
3. Técnicas de Análise de Risco.
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
 - a) desenergização.
 - b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário.
 - c) equipotencialização;
 - d) seccionamento automático da alimentação;
 - e) dispositivos a corrente de fuga;
 - f) extra baixa tensão;
 - g) barreiras e invólucros;
 - h) bloqueios e impedimentos;
 - i) obstáculos e anteparos;
 - j) isolamento das partes vivas;
 - k) isolamento dupla ou reforçada;
 - l) colocação fora de alcance;
 - m) separação elétrica.
5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
6. Regulamentações do MTE:
 - a) NRs;
 - b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
 - c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
7. Equipamentos de proteção coletiva.
8. Equipamentos de proteção individual.
9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.
10. Documentação de instalações elétricas.
 11. Riscos adicionais:
 - a) altura;
 - b) ambientes confinados;
 - c) áreas classificadas;
 - d) umidade;
 - e) condições atmosféricas.
 12. Proteção e combate a incêndios:
 - a) noções básicas;
 - b) medidas preventivas;
 - c) métodos de extinção;
 - d) prática;
 13. Acidentes de origem elétrica:
 - a) causas diretas e indiretas;
 - b) discussão de casos;
 14. Primeiros socorros:
 - a) noções sobre lesões;
 - b) priorização do atendimento;
 - c) aplicação de respiração artificial;
 - d) massagem cardíaca;
 - e) técnicas para remoção e transporte de acidentados;
 - f) práticas.
 15. Responsabilidades.





Certificado

A empresa Método Projetos e Construções Elétricas, confere a:

JOÃO EUSTÁQUIO DA SILVA

CPF: 474.089.366-53

A participação no Treinamento **NR - 10 Complementar em Segurança no Sistema Elétrico de Potência e em suas Proximidades** com aproveitamento satisfatório com duração de 40 horas/aula, no período de 30/05/2022 á 03/06/2022.

Teve sua avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 03 de Junho de 2022

Instructor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

João Eustáquio da Silva
CPF- 474.089.366-53

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus
CREA-185933/D



000308

Conteúdo Programático

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- 2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
- 3. Aspectos comportamentais ;
- 4. Condições impeditivas para serviços;
- 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
 - g) Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
- 6. Técnicas de análise de risco no SEP;
- 7. Procedimentos de trabalho- análise e discursão;
- 8. Técnicas de trabalho sob tensão:
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
 - e) ambientes subterrâneos;
- 9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)
- 10. Sistema de proteção coletiva.
- 11. Equipamentos de Proteção individual.
- 12. Posturas e vestuário de trabalho.
- 13. Segurança com veículos e transporte de pessoas materiais e equipamentos.
- 14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- 15. Liberação de instalação para serviço e operação e uso.
- 16. Treinamento em técnicos de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
- 17. Acidentes típicos-Analise, discursão medidas de proteção.



Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

JOÃO ESTÁQUIO DA SILVA

CPF: 474.089.366-53

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 07/10/2022.

Araxá(MG), 07 de Outubro de 2022.

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n° MG/2771-5

Instrutor

Aluno
João Estácio da Silva
CPF- 474.089.366-53

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Almeida
CREA-18.938/D

Assinatura

FLS.: 7161

AMESP



603000

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.





23/10/2020 14:51		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO			
EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA		COD. MUNICÍPIO: 3104007	
ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495		CEP: 38180-510	
CNPJ: 10.495.235/0001-55		BAIRRO: Amazonas	
CIDADE: Araxá		UF: MG	
		ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
		Autenticação	
Codigo: 000628		Nome: JOAO PAULO GONCALVES DOS SANTOS	
		Registro: 0000000306	
		Matrícula: 0000000628	
		DOCUMENTOS	
		C.T.P.S. No.: 0062409	
		Série: 00133	
		UF: MG	
		Data Expedição: 15/10/2004	
		C.I.: MG-15520136	
		Data de Expedição: 14/10/2004	
		C.P.F.: 016.032.566-00	
		Título de Eleitor: 161870950230	
		Zona: 196	
		Seção: 118	
		Cert. de Reserv.: 120872018813	
		Pis/Pasep: 16189364862	
		Data Pis/Pasep: 23/05/2007	
		Motorista: Não	
		Cart. Habilitação:	
		Tipo Habilitação:	
		Habilit. Profiss.:	
		Registro Profiss.:	
		Órgão do Registro:	
DADOS PESSOAIS			
Mãe: HILDA GONÇAVES DOS SANTOS RAMOS			
Pai: NESTOR GOMES DOS SANTOS			
Endereço: Avenida RIO PRETO 323, 323 -			
Bairro: CENTRO			
Cidade: Itaipé			
Cep: 38815-000			
UF: MG			
Nacionalidade: Brasileira			
Naturalidade: Itaipé			
UF Naturalidade: MG			
Grau de Instrução: Do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental Irco			
Sexo: M - Estado Civil: Solteiro			
Data nasc.: 27/04/1987			
Contato: (34)988343320			
DADOS EMPREGATÍCIOS			
Data de Admissão: 01/11/2012			
Data de Opção FGTS: 01/11/2012			
Forma de Pagamento: Mensal			
Data de Demissão:			
Função: Eletricista All			
CBO: 715615			
Depto: DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS			
Descanso: Domingo			
Horas Mês: 220,00			
Horas Semana: 44,00			
Salário Atual: 1.344,30			
Dependentes Salário Família: 0			
Dependentes IRRF: 0			
FÉRIAS			
Período Aquisitivo		Gozo de Férias	
Período Aquisitivo		Gozo de Férias	
01/11/2012 a 31/10/2013		09/06/2014 a 02/07/2014	
01/11/2013 a 31/10/2014		28/09/2015 a 15/10/2015	
01/11/2014 a 31/10/2015		11/12/2015 a 03/01/2016	
01/11/2015 a 31/10/2016		12/12/2016 a 10/01/2017	
01/11/2016 a 31/10/2017		22/12/2017 a 20/01/2018	
01/11/2017 a 31/10/2018		13/12/2018 a 11/01/2019	
01/11/2018 a 31/10/2019		16/12/2019 a 14/01/2020	
ALTERAÇÃO SALARIAL			
Data		Motivo	
Salário		Salário	
Data		Motivo	
Salário		Salário	
26/11/2012		624,35	
01/01/2013		AUMENTO GOVERNO	
678,00		01/04/2016	
DISSÍDIO COLETIVO		1.028,00	
01/06/2013		DISSÍDIO COLETIVO	
739,02		01/01/2017	
02/01/2014		ENQUADRAMENTO	
CLASSIFICAÇÃO		1.107,00	
786,48		01/04/2017	
01/05/2014		REAJUSTE ANUAL	
DISSÍDIO COLETIVO		1.122,28	
849,40		01/04/2018	
01/11/2014		REAJUSTE ANUAL	
CLASSIFICAÇÃO		1.145,00	
849,53		01/09/2018	
01/05/2015		ENQUADRAMENTO	
DISSÍDIO COLETIVO		1.220,00	
925,99		01/04/2019	
		REAJUSTE ANUAL	
		1.281,00	
		01/07/2020	
		ENQUADRAMENTO	
		1.344,30	
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO			
Data		Nova Função	
Motivo		Motivo	
Data		Nova Função	
Motivo		Motivo	
01/11/2012		Ajudante de serviços eletrônicos	
02/01/2014		Operador de motosserra	
01/11/2014		Eletricista All	
AFASTAMENTOS			
Data Inicial		Data Final	
Tipo		Tipo	
Data Inicial		Data Final	
Tipo		Tipo	
QUADRO DE HORÁRIO			
Dia da Semana		Entrada	
Intervalo		Saída	
Domingo			
Segunda-Feira		07:00 11:00 12:00 17:00	
Terça-Feira		07:00 11:00 12:00 17:00	
Quarta-Feira		07:00 11:00 12:00 17:00	
Quinta-Feira		07:00 11:00 12:00 17:00	
Sexta-Feira		07:00 11:00 12:00 16:00	
Sábado			
DEPENDENTES			
Nome		Dt. Nascimento	
IRRF		Salário Família	
Plano Saúde		Pensão	
DALILA HELOISE TELES GONÇALVES		22/03/2010	
Não		Não	
Não		Não	
PAULA DAVYLA TELES GONÇALVES		21/12/2008	
Não		Não	
Não		Não	

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TÁB. LIONATO DE NOTAS DE RIFA/SP

Autenticado presente com a atual certidão com o original.

01 MAR 2023

Letícia Araújo Faria

Bruna Maria Batista Viana

Mariany Góes Pereira Silva

SELOS PAGOS POR VERBA AUT. R\$ 4,69

Escrevente Autorizada

Giovanna F. Corrêa de Oliveira



000310

23/10/2020 14:51		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO			
EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA		COD.MUNICIPIO: 3104007	
ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495		CEP: 38180-510	
CNPJ: 10.495.235/0001-55	BAIRRO: Amazonas	ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
CIDADE: Araxá	UF: MG	Autenticação	
Código: 000628	Nome: JOAO PAULO GONCALVES DOS SANTOS	Registro: 0000000306	Matrícula: 0000000628
OBSERVAÇÕES			
Assinatura do Empregador		Data	Assinatura do Empregado
<i>Christiane Constante</i>		___/___/___	<i>João Paulo Gonçalves</i>
		Data Desligamento	
		___/___/___	



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RIFA/INA/SP
 Autenticado presente cópia a qual conferi com o original.
 01 MAR 2023
 () Leticia Araújo Faria
 () Bruna Maria Botelho Viana
 () Marilany Gobetti Perreira Silva
 SELOS PAGOS POR VERSÃO AUT RS
 697
 Escrivão: Giovanna F. Gonzaga de Oliveira

[Handwritten signature]



02P000

Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

JOÃO PAULO GONÇALVES DOS SANTOS

CPF: 016.032.596-00

A participação no Treinamento de Reciclagem de NR - 10 Básico e Complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045 com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula, no período de 17/11/2022 à 18/11/2022.
Teve sua avaliação 100%
Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2022.

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro n.º MG/002771-5

Instrutor

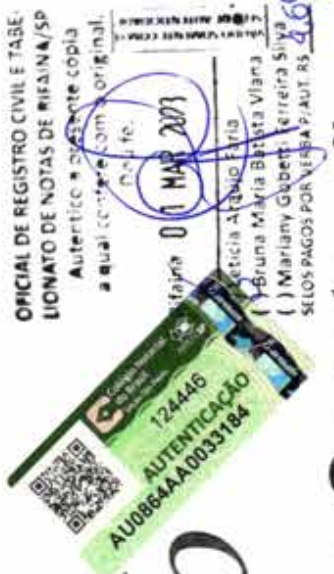
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n.º MG/2771-5

João Paulo Gonçalves dos Santos
Aluno

CPF - 016.032.596-00

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RUA/SP
Autenticado e assinado digitalmente
a qual contém a cópia original.
Data: 01 MAR 2023
Assinatura: Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
SELOS PAGOS POR VERSA P/AUT. RS. 469

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escritor Autorizada

Conteúdo Programático

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- 2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
- 3. Aspectos comportamentais ;
- 4. Condições impeditivas para serviços;
- 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
 - g) Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
- 6. Técnicas de análise de risco no SEP;
- 7. Procedimentos de trabalho- análise e discursão;
- 8. Técnicas de trabalho sob tensão;
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
 - e) ambientes subterrâneos;
- 9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)

- 10. Sistema de proteção coletiva.
- 11. Equipamentos de Proteção individual.
- 12. Posturas e vestuário de trabalho.
- 13. Segurança com veículos e transporte de pessoas materiais e equipamentos.
- 14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- 15. Liberação de instalação para serviço e operação e uso.
- 16. Treinamento em técnicos de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
- 17. Acidentes típicos-Analise, discursão medidas de proteção.





Certificado



000812

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

JOÃO PAULO GONÇALVES DOS SANTOS

CPF: 016.032.596-00

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
juruação, de 8 horas/aula, no período de 25/11/2022.

Araxá(MG), 25 de Novembro de 2022.

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RFAINA/SP
Autentico a presente cópia
a qual confere com o original.
Data: 01/11/2023
Doutor
Leticia Araujo Silva
Leticia Maria Batista Viana
() Mariana Gobetti de Almeida Silva
Setor PAGO POR VERA F. AUT. AS
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002711-5

Escritório Autorizado
Giovanna da Silva
Leticia Araujo Silva



Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

João Paulo Gonçalves dos Santos
CPF- 016.032.596-00

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185938/D

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Conduatas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.



18/11/2020 10:07		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO																																	
IDENTIFICAÇÃO EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495 CNPJ: 10.495.235/0001-55 CIDADE: Araxá		COD. MUNICIPIO: 3104007 CEP: 38180-510 ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02																																	
BAIRO: Amazonas UF: MG		Autenticação																																	
Codigo: 000817		Nome: JOSE ANTONIO MATEUS DOS SANTOS																																	
Registro: 0000000817		Matricula: 0000000817																																	
		DOCUMENTOS C.T.P.S. No.: 6678942 Série: 00030 UF: MG Data Expedição: 29/04/2011 C.I.: MG-14.804.808 Data de Expedição: 24/07/2007 C.P.F.: 067.255.446-14 Título de Eleitor: 134820720205 Zona: 176 Seção: 042 Cert. de Reserv.: 111602012432 Pis/Pasep: 12881270117 Data Pis/Pasep: Motorista: Não Cart. Habilitação: Tipo Habilitação: Habilit. Profiss.: Registro Profiss.: Orgão do Registro:																																	
DADOS PESSOAIS Mãe: NEUSA MATEUS DOS SANTOS Endereço: Rua Pará, 1503 - Casa Bairro: São Geraldo Nacionalidade: Brasileira Naturalidade: Mesquita Grau de Instrução: Até o 5º ano incompleto do Ensino Fundamei		Pai: JOSE PEDRO DOS SANTOS Cidade: Araxá Cep: 38180-108 UF: MG UF Naturalidade: MG Sexo: M Estado Civil: Solteiro Data nasc.: 18/06/1984 Contato: (38)999269011																																	
DADOS EMPREGATÍCIOS Data de Admissão: 02/03/2018 Data de Opção FGTS: 02/03/2018 Forma de Pagamento: Mensal Data de Demissão: Função: Eletricista AIII CBO: 715615 Depto: DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS Descanso: Domingo Horas Mês: 220:00 Horas Semana: 44:00 Salário Atual: 1.790,75 Dependentes Salário Família: 0 Dependentes IRRF: 0																																			
FÉRIAS Período Aquisitivo: 02/03/2018 a 12/12/2018 Gozo de Férias: 13/12/2018 a 11/01/2019																																			
ALTERAÇÃO SALARIAL <table border="1"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Motivo</th> <th>Salário</th> <th>Data</th> <th>Motivo</th> <th>Salário</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02/03/2018</td> <td></td> <td>1.495,35</td> <td>01/04/2019</td> <td>Reajuste Anual</td> <td>1.709,00</td> </tr> <tr> <td>01/04/2018</td> <td>Reajuste anual</td> <td>1.526,00</td> <td>01/07/2020</td> <td>Enquadramento</td> <td>1.790,75</td> </tr> <tr> <td>01/09/2018</td> <td>Enquadramento</td> <td>1.627,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Data	Motivo	Salário	Data	Motivo	Salário	02/03/2018		1.495,35	01/04/2019	Reajuste Anual	1.709,00	01/04/2018	Reajuste anual	1.526,00	01/07/2020	Enquadramento	1.790,75	01/09/2018	Enquadramento	1.627,00											
Data	Motivo	Salário	Data	Motivo	Salário																														
02/03/2018		1.495,35	01/04/2019	Reajuste Anual	1.709,00																														
01/04/2018	Reajuste anual	1.526,00	01/07/2020	Enquadramento	1.790,75																														
01/09/2018	Enquadramento	1.627,00																																	
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO <table border="1"> <thead> <tr> <th>Data</th> <th>Nova Função</th> <th>Motivo</th> <th>Data</th> <th>Nova Função</th> <th>Motivo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02/03/2018</td> <td>Eletricista AIII</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Data	Nova Função	Motivo	Data	Nova Função	Motivo	02/03/2018	Eletricista AIII																								
Data	Nova Função	Motivo	Data	Nova Função	Motivo																														
02/03/2018	Eletricista AIII																																		
AFASTAMENTOS <table border="1"> <thead> <tr> <th>Data Inicial</th> <th>Data Final</th> <th>Tipo</th> <th>Data Inicial</th> <th>Data Final</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18/12/2019</td> <td>17/10/2020</td> <td>Acidente do Trabalho por período superior ao</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Data Inicial	Data Final	Tipo	Data Inicial	Data Final	Tipo	18/12/2019	17/10/2020	Acidente do Trabalho por período superior ao																							
Data Inicial	Data Final	Tipo	Data Inicial	Data Final	Tipo																														
18/12/2019	17/10/2020	Acidente do Trabalho por período superior ao																																	
QUADRO DE HORÁRIO <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dia da Semana</th> <th>Entrada</th> <th>Intervalo</th> <th>Saída</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Domingo</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Segunda-Feira</td> <td>07:00</td> <td>11:00 12:00</td> <td>17:00</td> </tr> <tr> <td>Terça-Feira</td> <td>07:00</td> <td>11:00 12:00</td> <td>17:00</td> </tr> <tr> <td>Quarta-Feira</td> <td>07:00</td> <td>11:00 12:00</td> <td>17:00</td> </tr> <tr> <td>Quinta-Feira</td> <td>07:00</td> <td>11:00 12:00</td> <td>17:00</td> </tr> <tr> <td>Sexta-Feira</td> <td>07:00</td> <td>11:00 12:00</td> <td>16:00</td> </tr> <tr> <td>Sábado</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saída	Domingo				Segunda-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00	Terça-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00	Quarta-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00	Quinta-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00	Sexta-Feira	07:00	11:00 12:00	16:00	Sábado			
Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saída																																
Domingo																																			
Segunda-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00																																
Terça-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00																																
Quarta-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00																																
Quinta-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00																																
Sexta-Feira	07:00	11:00 12:00	16:00																																
Sábado																																			
DEPENDENTES <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th> <th>DT Nascimento</th> <th>IRRF</th> <th>Salário Família</th> <th>Plano Saúde</th> <th>Pensão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Nome	DT Nascimento	IRRF	Salário Família	Plano Saúde	Pensão																										
Nome	DT Nascimento	IRRF	Salário Família	Plano Saúde	Pensão																														
OBSERVAÇÕES																																			
Assinatura do Empregador 		Assinatura do Empregado 																																	



h



Giovanna F. Gontaga de Oliveira
Escritora Autorizada

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E...
LIONATO DE NOTAS DE RIFA/SP
Autenticado e presente cópia
a qual corresponde ao original.
01 MAR 2021
124446
AUTENTICAÇÃO
AU0864AA0033145



Certificado



000814

A empresa Método Projetos e construções Elétricas,
confere a:

JOSE ANTONIO M. DOS SANTOS CPF:067.255.446-14

A participação no Treinamento de Reciclagem de NR-10 Básico e complementar Segurança em
Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045

com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula,
no período de 16/11/2020 à 17/11/2020.

Teve sua Avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento da Método

OFFICIAL DE REGISTRO CIVIL
LIONATO DE NOTAS DE RIFAINA/SP
Autentico a presente cópia
a qual confere com o original.
Data: 16/11/2020

Escrevente Autorizada
Cristina F. Gonzaga de Oliveira

Araxá(MG), 17 de Novembro de 2020



Instrutor

Mayk Vilela Strack
Téc. Segurança do Trabalho
Registro 21961/MG

Aluno

JOSE ANTONIO MATEUS DOS SANTOS
CPF:067.255.446-14

Responsável Técnico

Eng. Jayerson Rodrigues da Silva
CREA-171446/D

Conteúdo Programático

1. Introdução à segurança com eletricidade.
2. riscos em instalações e serviços com eletricidade:
 - a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
 - b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;
 - c) campos eletromagnéticos.
3. Técnicas de Análise de Risco.
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
 - a) daz energização.
 - b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;
 - c) equipotencialização;
 - d) seccionamento automático da alimentação;
 - e) dispositivos a corrente de fuga;
 - f) extra baixa tensão;
 - g) barreiras e invólucros;
 - h) bloqueios e impedimentos;
 - i) obstáculos e anteparos;
 - j) isolamento das partes vivas;
 - k) isolamento dupla ou reforçada;
 - l) colocação fora de alcance;
 - m) separação elétrica.
5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
- 6) Regulamentações do MTE:
 - a) NRs;
 - b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
 - c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
7. Equipamentos de proteção coletiva.
8. Equipamentos de proteção individual.
9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.
 - a) instalações desenergizadas;
 - b) liberação para serviços;
 - c) sinalização;
 - d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

11. Riscos adicionais:

- a) altura;
- b) ambientes confinados;
- c) áreas classificadas;
- d) umidade;
- e) condições atmosféricas.

12. Proteção e combate a incêndios:

- a) noções básicas;
- b) medidas preventivas;
- c) métodos de extinção;
- d) prática.

13. Acidentes de origem elétrica:

- a) causas diretas e indiretas;
- b) discussão de casos;

14. Primeiros socorros:

- a) noções sobre lesões;
- b) priorização do atendimento;
- c) aplicação de respiração artificial;
- d) massagem cardíaca;

e) técnicas para remoção e transporte de acidentados;
f) práticas.

15. Responsabilidades

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RIFA/IN/SP

Autentico a presente cópia a qual concorre com o original.

01 MAR 2023
124446
AUTENTICAÇÃO
AU0864A0033151
Selo de Autenticação com QR Code e Data

Lucia Araújo Faria
Bruna Matia Batista Viana
Marilany Gobetti Ferreira Silva
SELOS PAGOS POR VERSA P/AUT. R\$ 4,60



Certificado

2
1º Tenente Nilton
Samará de Almeida - MG



000815

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

JOSE ANTÔNIO MATEUS DOS SANTOS

CPF: 128.736.906-58

A participação no Treinamento de Reciclagem de NR - 10 Básico e Complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045 com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula, no período de 17/11/2022 à 18/11/2022.
Teve sua avaliação 100%
Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2022.

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Jose Antônio Mateus dos Santos
CPF - 128.736.906-58

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D

- PODERE JUDICIAL - TRIBUNAL DE COMERCIO - SEÇÃO JUDICIAL**
1ª TABELA Nº 1 DE NOTAS - COMARCA DE ITALIAIA
Rua Prefeito Tigré N.º 18, Centro - Itajaí-MG
 Autenticado de cópia: Autentico este documento, coposto por
 1) formal(s), por meio rubricado(s), numerado(s) e carimbado(s),
 por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do R.º Dou.º 1º,
 Itajaí, MG, 20/03/2023.
 Itajaí, MG, 20/03/2023.
 SEL. DE CONS. T.ª. G.1. 9 0 8 0 3
 COORD. DE SEGURANÇ. 6462 8966 8790 3442
 Quantos de atos praticados: 1
 Atos(s) praticado(s) por:
 CARLA RAINE ALVES RODRIGUES - ESCRIVENTE AUTORIZADA
 Cód. ICD-11 - Emissão R\$ 7,00 - Recuperação R\$ 0,40 - T.ª.ª R\$ 2,30
 EMISSÃO R\$ 0,35 - Valor Final R\$ 10,00
 Consulte a validade desta Nota no site: <https://necac.org.br/>
- 
 Nº DA
 ETIQUETA
 ACC058314



Certificado



000816

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

JOSE ANTÔNIO MATEUS DOS SANTOS

CPF: 128.736.906-58

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 25/11/2022.

Araxá(MG), 25 de Novembro de 2022.



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL
LIONATO DE NOTAS DE RIFA/NA/SP
Autenticar a presente cópia
a qual confere com a original.
Doutor,
Rifama 01 MAR 2023
Meticia Araújo Faria
Rifuna Maria da Glória Viana
Mariany Gobetti Ferreira Silva
SE LOS PAGOS POR VERBA P/AUT. R\$ 469
Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/0027745
Escrevente Autorizada
Giovanna F. Gonzaga de Oliveira

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Jose Antonio Mateus dos Santos
CPF - 128.736.906-58

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185988/D

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.



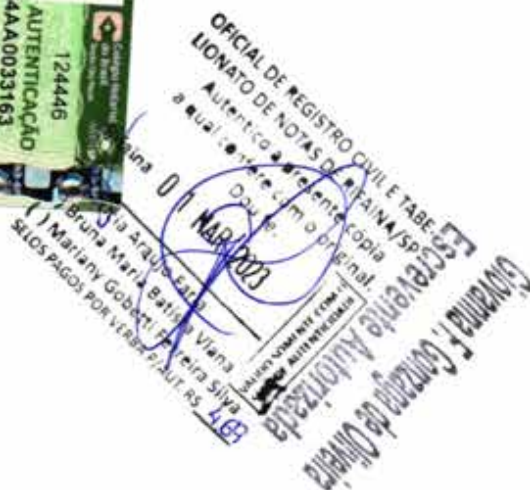
Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada

17/02/2023 15:44		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO			
IDENTIFICAÇÃO					
EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA		COD.MUNICIPIO: 3104007			
ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495		CEP: 38180-510			
CNPJ: 10.495.235/0001-55		BAIRRO: Amazonas			
CIDADE: Araxá		UF: MG			
		ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02			
Codigo: 000850		Nome: LUDIVAN SANTANA DE OLIVEIRA			
		Registro: 0000000850			
		Matrícula: 0000000850			
		DOCUMENTOS			
		C.T.P.S. No.: 0091981			
		Série: 00279			
		UF: MG			
		Data Expedição: 09/03/2010			
		C.I.: MG-18.013.225			
		Data de Expedição: 15/04/2009			
		C.P.F.: 121.371.766-37			
		Título de Eleitor: 191384400221			
		Zona: 148			
		Seção: 0347			
		Cert. de Reserv.:			
		Pis/Pasep: 16436323113			
		Data Pis/Pasep:			
		Motorista: Não			
		Cart. Habilitação:			
		Tipo Habilitação:			
		Habilit. Profiss.:			
		Registro Profiss.:			
		Órgão do Registro:			
DADOS PESSOAIS					
Mãe: MARIA JOSE SANTANA DO NASCIMENTO		Pai: EDVALDO OLIVEIRA DO NASCIMENTO			
Endereço: Rua Armando Afonso Silva, 75 - F		Cap: 38180-251			
Bairro: São Francisco		UF: MG			
Nacionalidade: Brasileira		Cidade: Araxá			
Sexo: M		Naturalidade: São João das Missões			
Estado Civil: Solteiro		Data nasc: 15/09/1990			
UF Naturalidade: MG		Contato: 38991486462			
Grau de Instrução: Do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental Incompleto (antiga 5ª a 8ª série)					
ESTRANGEIRO					
Data de Chegada:		Naturalizado:			
No. Reg. Geral:		Conjuge Brasileiro:			
		Visto:			
		Valid. C.I.:			
		Valid. da CTPS:			
DADOS EMPREGATÍCIOS					
Data de Admissão: 03/02/2020		Data de Opção FGTS: 03/02/2020			
Função: Eletricista All		Forma de Pagamento: Mensal			
Depto: DEPARTAMENTO EXTERNO		Data de Demissão:			
Descanso: Domingo		CBO: 715615			
Horas Mês: 220:00		Horas Semana: 44:00			
Dependentes Salário Família: 3		Salário Atual: 1.564,00			
		Dependentes IRRF: 3			
FÉRIAS					
Período Aquisitivo		Gozo de Férias			
03/02/2020 a 02/02/2021		17/12/2020 a 09/01/2021			
03/02/2021 a 02/02/2022		16/12/2021 a 08/01/2022			
		03/02/2022 a 02/02/2023			
		15/12/2022 a 13/01/2023			
ALTERAÇÃO SALARIAL					
Data	Motivo	Salário	Data	Motivo	Salário
03/02/2020		1.131,00	01/02/2022	Reajuste Salarial	1.367,00
01/07/2020	Enquadramento	1.178,10	01/03/2022	Mudança de função	1.564,00
01/05/2021	REAJUSTE ANUAL	1.240,00			
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL					
Data	Sindicato	Valor	Data	Sindicato	Valor
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO					
Data	Nova Função	Motivo	Data	Nova Função	Motivo
03/02/2020	Ajudante de serviços eletricos		28/02/2022	Eletricista All	
ALTERAÇÃO DE DEPARTAMENTO					
Data	Novo Departamento	Data	Novo Departamento		
03/02/2020	DEPARTAMENTO EXTERNO				
AFASTAMENTOS					
Data Inicial	Data Final	Tipo	Data Inicial	Data Final	Tipo
08/03/2021	19/03/2021	Doença por período igual ou inferior ao número	07/03/2022	07/03/2022	Doença por período igual ou inferior ao
QUADRO DE HORÁRIO					
Dia da Semana	Entrada	>-- Intervalo --<	Saída	>-- H. Extra --<	
Domingo					
Segunda-Feira	07:00	11:00	12:00	17:00	
Terça-Feira	07:00	11:00	12:00	17:00	
Quarta-Feira	07:00	11:00	12:00	17:00	
Quinta-Feira	07:00	11:00	12:00	17:00	
Sexta-Feira	07:00	11:00	12:00	16:00	
Sábado					
 DEPENDENTES 					



000817

17/02/2023 15:44		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO			
IDENTIFICAÇÃO EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495 CNPJ: 10.495.235/0001-55 CIDADE: Araxá					COD.MUNICÍPIO: 3104007 CEP: 38180-510 ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02
BAIRRO: Amazonas UF: MG		Autenticação			
Código: 000850	Nome: LUDIVAN SANTANA DE OLIVEIRA	Registro: 0000000850	Matrícula: 0000000850		
Nome	Dt. Nascimento	IRRF	Salário Família	Plano Saúde	Pensão
LUANA VITORIA DA SILVA OLIVEIRA	22/11/2016	Sim	Sim	Não	Não
LUZIVAN DA SILVA OLIVEIRA	22/11/2011	Sim	Sim	Não	Não
Carlos Alexandre Macedo de Oliveira	19/08/2021	Sim	Sim	Não	Não
TRANSFERÊNCIAS					
CNPJ	Razão Social	Tipo Transferência		Data da Transferência	
OBSERVAÇÕES					
Assinatura do Empregador		Data	Assinatura do Empregado		
MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA		___/___/___			
		Data Desligamento			
___/___/___					





000818

Certificado

A empresa Método Projetos e construções

Elétricas, confere a:

LUDIVAN SANTANA DE OLIVEIRA

CPF: 121.371.766-37

A participação no Treinamento NR - 10 Básico em

Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10

com aproveitamento satisfatório com duração de 40 horas/aula, no período de 03/02/2020 à 07/02/2020.

Araxá(MG), 07 de Fevereiro de 2020

Ludivan Santana de Oliveira
Aluno
Ludivan Santana de Oliveira
CPF - 121.371.766-37

Javerson Rodrigues da Silva
Engenheiro Eletricista
Instrutor/Responsável Técnico Empresa
Eng. Javerson Rodrigues da Silva
CREA-171446/D

Escrevente Autorizada

Giovanna F. Gonzaga de Moraes



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELA DE NOTAS DE ANIMA/SP
LONATO DE NOTAS DE ANIMA/SP
Autentico a presente cópia
a qual confere com o original.
Data: 01 MAR 2023
Assinatura: Ludivan Santana de Oliveira
CPF: 121.371.766-37

Conteúdo Programático

RESPONSABILIDADE DE CADA UM DOS PARTICIPANTES NO PROCESSO DE INTERV1. introdução à segurança com eletricidade.

2. riscos em instalações e serviços com eletricidade:

- a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
- b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;
- c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

- a) desenergização.
- b) aterramento funcional (TN / TT / IT), de proteção; temporário;
- c) equipotencialização;
- d) seccionamento automático da alimentação;
- e) dispositivos a corrente de fuga;
- f) extra baixa tensão;
- g) barreiras e invólucros;
- h) bloqueios e impedimentos;
- i) obstáculos e anteparos;
- j) isolamento das partes vivas;
- k) isolamento dupla ou reforçada;
- l) colocação fora de alcance;
- m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6) Regulamentações do MTE:

- a) NRs;
 - b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
 - c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
7. Equipamentos de proteção coletiva.
8. Equipamentos de proteção individual.
9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.
- a) instalações desenergizadas;
 - b) liberação para serviços;
 - c) sinalização;
 - d) inspeções de áreas, serviços, ferramentas e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

11. Riscos adicionais:

- a) altura;
- b) ambientes confinados;
- c) áreas classificadas;
- d) umidade;
- e) condições atmosféricas.

12. Proteção e combate a incêndios:

- a) noções básicas;
- b) medidas preventivas;
- c) métodos de extinção;
- d) prática;

13. Acidentes de origem elétrica:

- a) causas diretas e indiretas;
- b) discussão de casos;
- c) primeiros socorros.

14. Primeiros socorros:

- a) noções sobre lesões;
- b) priorização do atendimento;
- c) aplicação de respiração artificial;
- d) massagem cardíaca;

e) técnicas para remoção e transporte de acidentados;

f) práticas.

15. Responsabilidades.



Escrevente Autorizada

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira



CERTIFICADO



000819

CERTIFICAMOS QUE

LUDIVAN SANTANA DE OLIVEIRA CPF 121.371.766-37,

PARTICIPOU DO CURSO DE NR 10 COMPLEMENTAR COM APROVEITAMENTO SATISFATÓRIO.

PERÍODO: 14 a 18/02/2022
CARGA HORÁRIA: 40 HORAS
NÚMERO DO REGISTO: Liv. 004 – FI 083 – 03700.02.2022
APROVEITAMENTO: 90%

PATOS DE MINAS, 18 de fevereiro 2022

ALUNO

Ludivan Santana de Oliveira

MARIO SOARES MOURÃO
INSTRUTOR

CECÍLIA APARECIDA ANDRADE MESSIAS
RT / CREA MG 144 395 D





CONTEÚDO PROGRAMÁTICO NR-10 COMPLEMENTAR

- Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- Organização do trabalho:
 - Programação e planejamento dos serviços;
 - Trabalho em equipe;
 - Prontuário e cadastro das instalações;
 - Métodos de trabalho;
 - Comunicação.
- Aspectos comportamentais.
- Condições impeditivas para serviços.
- Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - Indução;
 - Descargas atmosféricas;
 - Eletricidade estática;
 - Campos elétricos e magnéticos;
 - Comunicação e identificação;
 - Trabalhos em altura
- Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)
- Sistemas de proteção coletiva;
- Posturas e vestuários de trabalho;
- Equipamentos de proteção individual;
- Segurança com veículos e transporte de pessoas, materiais e equipamentos;
- Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- Liberação de instalação para serviço e para operação e uso;
- Treinamento em técnicas de remoção, atendimento, transporte de acidentados;
- Acidentes típicos:
- Análise, Discussão, Medidas de proteção;
- Responsabilidades;
- Técnicas de análise de Risco no SEP;
- Procedimentos de trabalho – análise e discussão.
- Técnicas de trabalho sob tensão

(34) 3823 3559 | (34) 9 9970 3529
contato@abstreinamento.com.br
Av. JK, 3529 - PATOS DE MINAS - MG





CERTIFICADO



000320

CERTIFICAMOS QUE

LUDIVAN SANTANA DE OLIVEIRA

CPF 121.371.766-37,

PARTICIPOU DO CURSO DE NR 35 TRABALHO EM ALTURA COM APROVEITAMENTO SATISFATÓRIO.

PERÍODO: 25 a 28/01/2022
CARGA HORÁRIA: 32 HORAS
NÚMERO DO REGISTO: Liv. 004 -- FI 075 -- 03610.01.2022
APROVEITAMENTO: 75%

PATOS DE MINAS, 28 de janeiro 2022

Ludivan Santana de Oliveira

ALUNO

Mario Soares Mourão
MARIO SOARES MOURÃO
INSTRUTOR

Cecília Aparecida Andrade Messias
CECÍLIA APARECIDA ANDRADE MESSIAS
RT / CREA MG 144 395 D



OFICIAL DE REGISTRO/EVIL E TABE-
LIONATO DE NOTAS DE RIFA/INA/SP
Autentico a presente cópia
a qual contém o original.
Cópia de
01 MAR 2023
Leticia Arguilo-Faria
() Bruna Maria Batista Viana
() Marilany Gobetti e Almeida Silva
SELOS PAGOS POR VIRBA P/AUT. R\$ 4,69

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada



Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO NR-35 TRABALHO EM ALTURA

Técnicas Trabalho Altura – NR35

Trabalho com escadas; Aspectos ergonômicos; Inspeção e armazenamento; Amarração de cordas fixas (çamento e amarração ao poste); Transporte de escadas; Trabalho com cordas; Nó de porco, nó paulista reforçado, corrente simples, corrente dupla, nó de marinheiro, nó oito duplo; Uso do cinto paraquedista, trava quedas, talabarte de posicionamento, Ajustes, modo de vestir, partes componentes, utilização do conjunto cinto, paraquedista e trava quedas.; Instalação da linha de vida, Apresentação da corda, instalação na escada, instalação com ICC, instalação com o agulhão, instalação com o gancho.; Posicionamento, habilidade e adaptação em altura; Resgate de acidentados; Uso da carretilha dupla ação; Espora DT/ Degrau de fibra; Inspeção e análise de riscos; Técnicas de escalada; Inspeção em postes (madeira, aço e concreto); Prática de inspeção; NR-35 Trabalho em Altura; Planejamento de tarefas.; Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35.; Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura; Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle; Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva; Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso; Acidentes típicos em trabalhos em altura; Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.

(34) 3823 3559 | (34) 9 9970 3529
contato@abstreinamentos.com.br
Av. JK, 3529 - PATOS DE MINAS - MG



23/10/2020 14:51 FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

IDENTIFICAÇÃO
 EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA
 ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495
 CNPJ: 10.495.235/0001-55 BAIRRO: Amazonas
 CIDADE: Araxá UF: MG ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02

COD. MUNICÍPIO: 3104007
 CEP: 38180-510
 Registro: 0000000758 Matricula: 0000000758

Assinatura

DOCUMENTOS
 C.T.P.S. No.: 0097162 Série: 00154 UF: MG Data Expedição: 17/05/2009
 C.I.: 18185916 Data de Expedição: 10/08/2009 C.P.F.: 017.786.386-83
 Título de Eleitor: 197267020256 Zona: 196 Seção: 0155
 Cert. de Reserv.: 354457 Pis/Pasep: 20459651670 Data Pis/Pasep:
 Motorista: Não Cart. Habilitação: Tipo Habilitação:
 Habilit. Profiss.: Registro Profiss.: Órgão do Registro:

DADOS PESSOAIS
 Mãe: MARIA APARECIDA DA COSTA Pai: DIVINO GOMES DUARTE
 Endereço: Rua Coronel Pará, 1503 - Cidade: Araxá Cep: 38180-108 UF: MG
 Bairro: São Geraldo Naturalidade: Itaipé UF Naturalidade: MG
 Nacionalidade: Brasileira Grau de Instrução: Do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental Inco Sexo: M Estado Civil: Solteiro Data nasc.: 01/08/1994 Contato: (34)988492517

DADOS EMPREGATÍCIOS
 Data de Admissão: 15/09/2015 Data de Opção FGTS: 15/09/2015 Forma de Pagamento: Mensal Data de Demissão:
 Função: Eletricista IV CBO: 715615
 Depto: DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS
 Descanso: Domingo Horas Mês: 220.00 Horas Semana: 44.00 Salário Atual: 1.994,30
 Dependentes Salário Família: 0 Dependentes IRRF: 0

FÉRIAS
 Período Aquisitivo Gozo de Férias Período Aquisitivo Gozo de Férias
 15/09/2015 a 14/09/2016 12/12/2016 a 10/01/2017 15/09/2017 a 14/09/2018 13/12/2018 a 11/01/2019
 15/09/2016 a 14/09/2017 22/12/2017 a 20/01/2018 15/09/2018 a 14/09/2019 16/12/2019 a 14/01/2020

ALTERAÇÃO SALARIAL

Data	Motivo	Salário	Data	Motivo	Salário
15/09/2015		869,97	01/04/2018	Reajuste anual	1.526,00
01/04/2016	DISSÍDIO COLETIVO	966,00	01/09/2018	Enquadramento	1.627,00
23/01/2017	Promoção	1.028,00	01/04/2019	Reajuste Anual	1.709,00
01/01/2017	DISSÍDIO COLETIVO	1.107,00	01/02/2020	Classificação	1.903,00
01/04/2017	ENQUADRAMETO	1.122,28	01/07/2020	Enquadramento	1.994,30
01/03/2018	PROMOÇÃO	1.495,35			

ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO

Data	Nova Função	Motivo	Data	Nova Função	Motivo
15/09/2015	Ajudante de serviços eletricos		01/03/2018	Eletricista AIII	
23/01/2017	Eletricista AII		01/02/2020	Eletricista IV	

AFASTAMENTOS

Data Inicial	Data Final	Tipo	Data Inicial	Data Final	Tipo
--------------	------------	------	--------------	------------	------

QUADRO DE HORÁRIO

Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saída	H. Extra
Domingo				
Segunda-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00	
Terça-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00	
Quarta-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00	
Quinta-Feira	07:00	11:00 12:00	17:00	
Sexta-Feira	07:00	11:00 12:00	16:00	
Sábado				

DEPENDENTES

Nome	Dt. Nascimento	IRRF	Salário Família	Plano Saúde	Pensão
------	----------------	------	-----------------	-------------	--------

OBSERVAÇÕES



000821

23/10/2020 14:51

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

IDENTIFICAÇÃO

EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA

ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495

CNPJ: 10.495.235/0001-55

BAIRRO: Amazonas

CIDADE: Araxá

UF: MG

COD. MUNICÍPIO: 3104007

CEP: 38180-510

ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02

Autenticação

Codigo: 000758

Nome: MARCELO DOS ANJOS GOMES DUARTE

Registro: 0000000758

Matricula: 0000000758

Assinatura do Empregador

Data

Assinatura do Empregado

MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA

Data Desligamento



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RIFA/INA/SP
Autentico a presente copia a qual contém o original.
MAR 2023
Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escriturante Autorizada

Bruna Maria Batista Viana
Marilyn Gobetti Ferreira Silva
SELOS PAGOS POR VERBA P. AUT. RS



Certificado



A empresa Método Projetos e construções Elétricas,
confere a:

MARCELO DOS ANJOS GOMES DUARTE
CPF:017.786.366-83

A participação no Treinamento de Reciclagem de NR-10 Básico e complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045

com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula
no período de 16/11/2020 à 17/11/2020.

Teve sua Avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento da Método

Araxá(MG), 17 de Novembro de 2020



Instrutor
Mayk Vilela Strack
Téc. Segurança do Trabalho
Registro 21961/MG

Aluno
MARCELO DOS ANJOS GOMES DUARTE
CPF:017.786.366-83

Responsável Técnico
Eng. Javerson Rodrigues da Silva
CREA-171446/D

Conteúdo Programático

1. Introdução à segurança com eletricidade.
2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:
 - a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
 - b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;
 - c) campos eletromagnéticos.
3. Técnicas de Análise de Risco.
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
 - a) dez energização;
 - b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;
 - c) equipotencialização;
 - d) seccionamento automático da alimentação;
 - e) dispositivos a corrente de fuga;
 - f) extra baixa tensão;
 - g) barreiras e invólucros;
 - h) bloqueios e impedimentos;
 - i) obstáculos e anteparos;
 - j) isolamento das partes vivas;
 - k) isolamento dupla ou reforçada;
 - l) colocação fora de alcance;
 - m) separação elétrica.
5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
6. Regulamentações do MTE:
 - a) NRs;
 - b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
 - c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
7. Equipamentos de proteção coletiva.
8. Equipamentos de proteção individual.
9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.
 - a) instalações desenergizadas;
 - b) liberação para serviços;
 - c) sinalização;
 - d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;
10. Documentação de instalações elétricas.
11. Riscos adicionais:
 - a) altura;
 - b) ambientes confinados;
 - c) áreas classificadas;
 - d) umidade;
 - e) condições atmosféricas.
12. Proteção e combate a incêndios:
 - a) noções básicas;
 - b) medidas preventivas;
 - c) métodos de extinção;
 - d) prática;
13. Acidentes de origem elétrica:
 - a) causas diretas e indiretas;
 - b) discussão de casos;
14. Primeiros socorros:
 - a) noções sobre lesões;
 - b) priorização do atendimento;
 - c) aplicação de respiração artificial;
 - d) massagem cardíaca;
 - e) técnicas para remoção e transporte de acidentados;
 - f) práticas.
15. Responsabilidades





Certificado

A empresa Método Projetos e Construções

Elétricas, confere a:

MARCELO DOS ANJOS GOMES DUARTE

CPF:017.786.366-83

A participação no Treinamento de Reciclagem de **NR - 10 Básico e Complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade** **NR-10 TTRP 0045** com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula, no período de 17/11/2022 à 18/11/2022. Teve sua avaliação 100% Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2022.

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002734-5

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Marcelo dos Anjos Gomes Duarte
CPF - 017.786.366-83

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185938/D



Escrevente Autorizada



000823

Conteúdo Programático

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
 - 2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
 - 3. Aspectos comportamentais ;
 - 4. Condições impeditivas para serviços;
 - 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
 - g) Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
 - 6. Técnicas de análise de risco no SEP;
 - 7. Procedimentos de trabalho- análise e discussão;
 - 8. Técnicas de trabalho sob tensão:
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
 - e) ambientes subterrâneos;
 - 9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)
- 10. Sistema de proteção coletiva.
 - 11. Equipamentos de Proteção individual.
 - 12. Posturas e vestuário de trabalho.
 - 13. Segurança com veículos e transporte de pessoas materiais e equipamentos.
 - 14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
 - 15. Liberação de instalação para serviço e operação e uso.
 - 16. Treinamento em técnicos de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
 - 17. Acidentes típicos-Analise, discussão medidas de proteção.





Certificado

A empresa Método Projetos e construções Elétricas,
confere a:

MARCELO DOS ANJOS GOMES DUARTE
CPF:017.786.366-83

A participação no Treinamento TTRP - 0036 Trabalho em altura - NR-35 para
contratadas, com aproveitamento satisfatório com duração de 08 horas/aula,
no período de 18/11/2020

Atingindo a media geral ponderada: 100%
Local: Sala de Treinamento da Método



Araxá(MG), 18 de Novembro de 2020

Instructor
Mayk Vilela Strack
Téc. Segurança do Trabalho
Registro 21961/MG

Aluno

*MARCELO DOS ANJOS GOMES DUARTE
CPF:017.786.366-83

Responsável Técnico
Eng. Javerdon Rodrigues da Silva
CREA-171446/D



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- a) Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- b) Análise de Risco e condições impeditivas;
- c) Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- d) Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- e) Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- f) Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros;
- g) Planejamento de tarefas;
- h) Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- i) Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- j) Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- k) Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- l) sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- m) equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- n) acidentes típicos em trabalhos em altura;
- o) condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.
- p) Uso de carretilha dupla ação
- q) Amarração de corda fixas
- r) Inspeção e armazenamento.



Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

MARCELO DOS ANJOS GOMES DUARTE

CPF: 017.786.366-83

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 25/11/2022.

Araxá(MG), 25 de Novembro de 2022.

1ª Tabelionato de Notas
Comarca de Itabira - MG

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Marcelo dos Anjos Gomes Duarte
Aluno

Marcelo dos Anjos Gomes Duarte
CPF - 017.786.366-83

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D

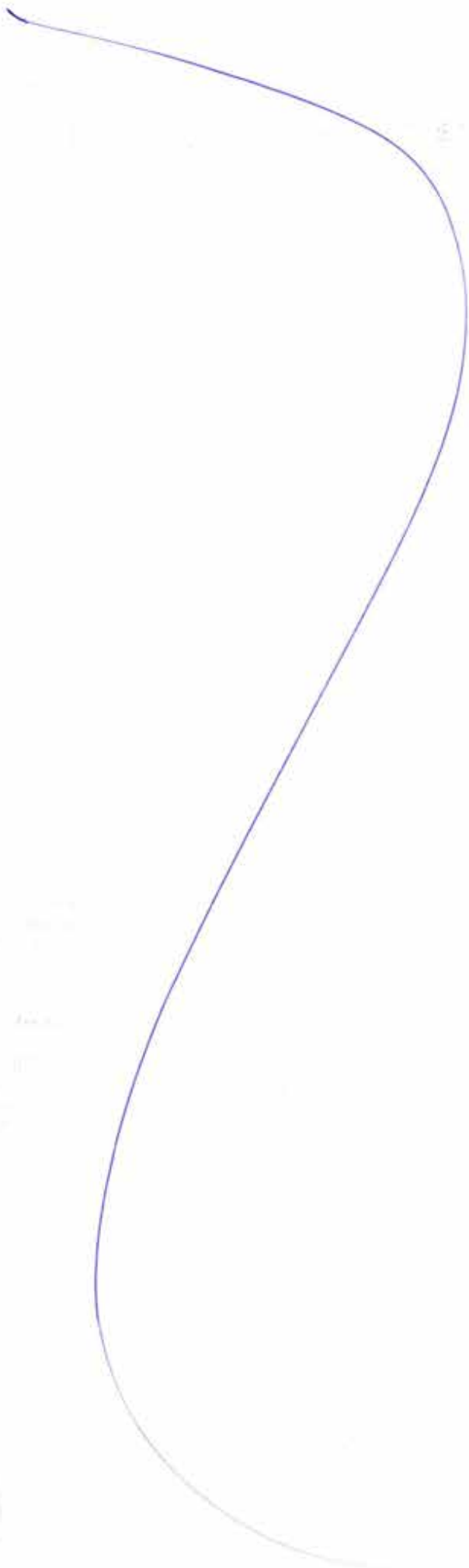


000375

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.





[Faint, illegible handwritten text in the center of the page]



Certificado

Escrevente Autorizada

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

MAURÍLIO NOVAIS LEITE

CPF:090.559.866-07

A participação no Treinamento de Reciclagem de **NR - 10 Básico e Complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045** com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula, no período de 17/11/2022 à 18/11/2022.
Teve sua avaliação 100%
Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2022.

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RIFAINA/SP
Autenticada presente cópia a qual comparei com o original.

01 MAR 2023
Bruna Maria Batista Vilana
Marilyn Gorette Ferreira Silva
SELOS PAGOS POR VENEZA FAUT RS 469



Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno
Maurílio Novais Leite
CPF - 090.559.866-07

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185983/D



000827

Conteúdo Programático

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- 2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
- 3. Aspectos comportamentais ;
- 4. Condições impeditivas para serviços;
- 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
 - g) Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
- 6. Técnicas de análise de risco no SEP;
- 7. Procedimentos de trabalho- análise e discursão;
- 8. Técnicas de trabalho sob tensão:
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
 - e) ambientes subterrâneos;
- 9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)

- 10. Sistema de proteção coletiva.
- 11. Equipamentos de Proteção individual.
- 12. Posturas e vestuário de trabalho.
- 13. Segurança com veículos e transporte de pessoas materiais e equipamentos.
- 14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- 15. Liberação de instalação para serviço e operação e uso.
- 16. Treinamento em técnicos de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
- 17. Acidentes típicos-Análise, discursão medidas de proteção.



Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada

Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

MAURILIO NOVAIS LEITE

CPF: 090.559.866-07

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 25/11/2022.

Araxá(MG), 25 de Novembro de 2022.

Yanna F. Gonzaga de Oliveira
Escritor Autorizada

NR-35

OFICIAL DE REGISTRO DE NOTAS DE RENDIMENTO

Autentico a presente cópia

a qual corresponde ao original.

em 01 MAR 2023

MAURILIO NOVAIS LEITE

CPF: 090.559.866-07

MAURILIO NOVAIS LEITE

CPF: 090.559.866-07

MAURILIO NOVAIS LEITE

CPF: 090.559.866-07

MAURILIO NOVAIS LEITE

CPF: 090.559.866-07

MAURILIO NOVAIS LEITE

CPF: 090.559.866-07

MAURILIO NOVAIS LEITE

CPF: 090.559.866-07

MAURILIO NOVAIS LEITE

CPF: 090.559.866-07

MAURILIO NOVAIS LEITE

CPF: 090.559.866-07

MAURILIO NOVAIS LEITE

CPF: 090.559.866-07

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Maurílio Novais Leite
CPF- 090.559.866-07

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185983/D



000828

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.



17/02/2023 15:44

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

IDENTIFICAÇÃO

EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA

ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495

CNPJ: 10.495.235/0001-55

CIDADE: Araxá

BAIRRO: Amazonas

UF: MG

COD.MUNICIPIO: 3104007

CEP: 38180-510

ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02

Autenticação Assinatura



Codigo: 000869

Nome: MAXSUEL SOUZA DE FARIA

Registro: 0000000869

Matricula: 0000000869



DOCUMENTOS

C.T.P.S. No.: 0091832

Série: 00365

UF: SP

Data Expedição: 11/11/2013

C.I.: MG20285565

Data de Expedição: 29/04/2013

C.P.F.: 138.765.396-25

Titulo de Eleitor: 415184770116

Zona: 017

Seção: 0102

Cert. de Reserv.: 111222055373

Pis/Pasep: 16398701802

Data Pis/Pasep: 16/11/2015

Motorista: Não

Cart. Habilitação:

Tipo Habilitação:

Habilit. Profiss.:

Registro Profiss.:

Orgão do Registro:

DADOS PESSOAIS

Mãe: MARIA DE LOURDES DE SOUZA PINTO

Pai: JOAO RAIMUNDO DE FARIA PINTO

Endereço: Rua Francisco Cassiano Dias, 17 - FUNDOS

Cep: 38180-132 UF: MG Cidade: Araxá

Bairro: Leblon

Nacionalidade: Brasileira

Naturalidade: Brasília

Sexo: M

Estado Civil: Solteiro

Data nasc.: 15/01/1996

UF Naturalidade: DF

Contato: 34999365340

Grau de Instrução: Ensino Médio completo

ESTRANGEIRO

Data de Chegada:

Naturalizado:

Conjuge Brasileiro:

No. de Filhos Brasileiros:

No. Reg. Geral:

No. do Decreto:

Visto:

Valid. C.I.:

Valid. da CTPS:

DADOS EMPREGATÍCIOS

Data de Admissão: 04/08/2020

Data de Opção FGTS: 04/08/2020

Forma de Pagamento: Mensal

Data de Demissão:

Função: Eletricista All

CBO: 715615

Depto: DEPARTAMENTO EXTERNO

Descanso: Domingo

Horas Mês: 220:00

Horas Semana: 44:00

Salário Atual: 1.564,00

Dependentes Salário Família: 1

Dependentes IRRF: 1

FÉRIAS

Período Aquisitivo

Gozo de Férias

Período Aquisitivo

Gozo de Férias

04/08/2020 a 03/08/2021

09/12/2021 a 07/01/2022

04/08/2021 a 03/08/2022

15/12/2022 a 13/01/2023

ALTERAÇÃO SALARIAL

Data	Motivo	Salário	Data	Motivo	Salário
04/08/2020		1.178,10	01/02/2022	Reajuste Salarial	1.367,00
01/05/2021	REAJUSTE ANUAL	1.240,00	01/03/2022	Mudança de funcao	1.564,00

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

Data	Sindicato	Valor	Data	Sindicato	Valor
------	-----------	-------	------	-----------	-------

ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO

Data	Nova Função	Motivo	Data	Nova Função	Motivo
04/08/2020	Ajudante de serviços eletricos		28/02/2022	Eletricista All	

ALTERAÇÃO DE DEPARTAMENTO

Data	Novo Departamento	Data	Novo Departamento
04/08/2020	DEPARTAMENTO EXTERNO		

AFASTAMENTOS

Data Inicial	Data Final	Tipo	Data Inicial	Data Final	Tipo
09/03/2022	10/03/2022	Doença por período igual ou inferior ao número	25/10/2022	29/10/2022	Doença por período igual ou inferior ao
15/10/2022	24/10/2022	Doença por período igual ou inferior ao número			

QUADRO DE HORÁRIO

Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saída
Domingo			
Segunda-Feira	07:00	11:00	12:00
Terça-Feira	07:00	11:00	12:00
Quarta-Feira	07:00	11:00	12:00
Quinta-Feira	07:00	11:00	12:00
Sexta-Feira	07:00	11:00	12:00
Sábado			

DEPENDENTES

Nome	Dt. Nascimento	IRRF	Salário Família	Plano Saúde	Pensão
------	----------------	------	-----------------	-------------	--------



000829

17/02/2023 15:44

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

IDENTIFICAÇÃO

EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA

ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495

CNPJ: 10.495.235/0001-55

CIDADE: Araxá

BAIRRO: Amazonas

UF: MG

COD. MUNICÍPIO: 3104007

CEP: 38180-510

ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02

Autenticação

Codigo: 000869 Nome: MAXSUEL SOUZA DE FARIA

Registro: 0000000869

Matricula: 0000000869

MATHEUS RODRIGUES FARIA

08/02/2015

Sim

Sim

Não

Não

TRANSFERÊNCIAS

CNPJ

Razão Social

Tipo Transferência

Data da Transferência

OBSERVAÇÕES

Assinatura do Empregador

Data

Assinatura do Empregado

MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA

Data Desligamento

AUTENTICAÇÃO
AU0864AA0033100

124446

OFFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TÁB

LIONATO DE NOTAS DE BILHETAÇÃO/SP

Autentico e presente copia a qual se trata de documento original.

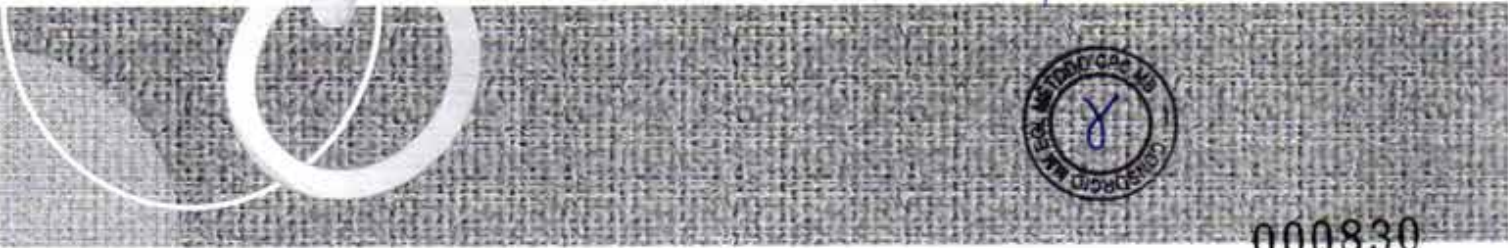
Rafina: 01 MAR 2023

BRUNO MARIANO A. TAVARES

4.64

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada

028000



Certificado

A empresa Método Projetos e construções Elétricas,
confere a:

MAXSUEL SOUZA DE FARIA CPF 138.765.396-25

A participação no Treinamento NR - 10 Complementar em Segurança no sistema Elétrico de Potência- SEP e em suas Proximidades - TTRP 0020
com aproveitamento satisfatório com duração de 40 horas/aula,
no período de 24/08/2020 á 28/08/2020
Teve sua Avaliação 100%
Local: Sala de Treinamento da Método



Araxá(MG), 28 de Agosto de 2020


Instrutor
Mayk Vilela Strack
Téc. Segurança do Trabalho
Registro 21961/MG


Aluno
•MAXSUEL-SOUZA DE FARIA CPF
138.765.396-25


Responsável Técnico
Eng. Javelson Rodrigues da Silva
CREA-171446/D



Conteúdo Programático

- 1 - Organização do Sistema Elétrico de Potencia - SEP.
- 2 - Organização do trabalho:
 - a) programação e planejamento dos serviços;
 - b) trabalho em equipe;
 - c) prontuário e cadastro das instalações;
 - d) métodos de trabalho; e
 - e) comunicação.
3. Aspectos comportamentais.
4. Condições impeditivas para serviços.
5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção (*):
 - a) proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) indução;
 - c) descargas atmosféricas;
 - d) estática;
 - e) campos elétricos e magnéticos;
 - f) comunicação e identificação; e
 - g) trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
6. Técnicas de análise de Risco no S E P (*)
7. Procedimentos de trabalho - análise e discussão. (*)
8. Técnicas de trabalho sob tensão: (*)
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distância;
 - e) trabalhos noturnos; e
 - e) ambientes subterrâneos.
9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios) (*).
10. Sistemas de proteção coletiva (*).
11. Equipamentos de proteção individual (*).
12. Posturas e vestuários de trabalho (*).
13. Segurança com veículos e transporte de pessoas, materiais e equipamentos(*).
14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho(*).
15. Liberação de instalação para serviço e para operação e uso (*).
16. Treinamento em técnicas de remoção, atendimento, transporte de acidentados (*).
17. Acidentes típicos (*) - Análise, discussão, medidas de proteção.
18. Responsabilidades (*).



CERTIFICADO



CERTIFICAMOS QUE

MAXSUEL SOUZA FARIA CPF 138.765.396-25,

PARTICIPOU DO CURSO DE NR 10 COMPLEMENTAR COM APROVEITAMENTO SATISFATÓRIO.

PERÍODO: 14 a 18/02/2022

CARGA HORÁRIA: 40 HORAS

NÚMERO DO REGISTO: Liv. 004 – FI 083 – 03703.02.2022

APROVEITAMENTO: 90%

PATOS DE MINAS, 18 de fevereiro 2022

Maxsuel Souza Faria

ALUNO

Mário Soares Mourão
MARIO SOARES MOURÃO
INSTRUTOR

Cecília Aparecida Andrade Messias
CECÍLIA APARECIDA ANDRADE MESSIAS
RT / CREA MG 144 395 D

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada



000831





Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO NR-10 COMPLEMENTAR

- Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- Organização do trabalho:
 - Programação e planejamento dos serviços;
 - Trabalho em equipe;
 - Prontuário e cadastro das instalações;
 - Métodos de trabalho;
 - Comunicação.
- Aspectos comportamentais.
- Condições impeditivas para serviços.
- Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - Indução;
 - Descargas atmosféricas;
 - Eletricidade estática;
 - Campos elétricos e magnéticos;
 - Comunicação e identificação;
 - Trabalhos em altura
- Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)
- Sistemas de proteção coletiva;
- Posturas e vestuários de trabalho;
- Equipamentos de proteção individual;
- Segurança com veículos e transporte de pessoas, materiais e equipamentos;
- Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- Liberação de instalação para serviço e para operação e uso;
- Treinamento em técnicas de remoção, atendimento, transporte de acidentados;
- Acidentes típicos:
 - Análise, Discussão, Medidas de proteção;
 - Responsabilidades;
 - Técnicas de análise de Risco no SEP;
 - Procedimentos de trabalho – análise e discussão.
 - Técnicas de trabalho sob tensão

(34) 3823 3559 | (34) 9 9970 3529
contato@abstreinamento.com.br
Av. JK, 3529 - PATOS DE MINAS - MG



CERTIFICADO



CERTIFICAMOS QUE

MAXSUEL SOUZA FARIA CPF 138.765.396-25,

PARTICIPOU DO CURSO DE NR 35 TRABALHO EM ALTURA COM APROVEITAMENTO SATISFATÓRIO.

PERÍODO: 25 a 28/01/2022

CARGA HORÁRIA: 32 HORAS

NÚMERO DO REGISTRO: Liv. 004 – FI 075 – 03613.01.2022

APROVEITAMENTO: 82,8%

PATOS DE MINAS, 28 de janeiro 2022

Maxsuel Souza Faria

ALUNO

MARIO SOARES MOURÃO
INSTRUTOR

CECÍLIA APARECIDA ANDRADE MESSIAS
RT / CREA MG 144 395 D



000832



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE FIANÇA/SP
A qualificação é feita em cópia original
Escritório de Registro Civil e Tabelionato de Notas de Fiança/SP
Cecília Aparecida Andrade Messias
RT / CREA MG 144 395 D





Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO NR-35 TRABALHO EM ALTURA

Técnicas Trabalho Altura – NR35

Trabalho com escadas; Aspectos ergonômicos; Inspeção e armazenamento; Amarração de cordas fixas (ligamento e amarração ao poste); Transporte de escadas; Trabalho com cordas; Nó de porco, nó paulista reforçado, corrente simples, corrente dupla, nó de marinho, nó oito duplo; Uso do cinto paraquedista, trava quedas, talabarte de posicionamento, Ajustes, modo de vestir, partes componentes, utilização do conjunto cinto, paraquedista e trava quedas; Instalação da linha de vida, Apresentação da corda, instalação na escada, instalação com ICC, instalação com o agulhão, instalação com o gancho; Posicionamento, habilidade e adaptação em altura; Resgate de acidentados; Uso da carretilha dupla ação; Espora DT/ Degrau de fibra; Inspeção e análise de riscos; Técnicas de escalada; Inspeção em postes (madeira, aço e concreto); Prática de inspeção; NR-35 Trabalho em Altura; Planejamento de tarefas; Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35; Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura; Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle; Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva; Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso; Acidentes típicos em trabalhos em altura; Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.

(34) 3823 3559 | (34) 9 9970 3529

contato@abstreinamentos.com.br

Av. JK, 3529 - PATOS DE MINAS - MG





23/10/2020 14:51		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA ENDEREÇO: Avenida Ministro Otávio Drummond, 495 CNPJ: 10.495.235/0001-55 CIDADE: Araxá		COD. MUNICÍPIO: 3104007 CEP: 38180-510 BAIRRO: Amazonas UF: MG ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
Autenticação		Autenticação	
Codigo: 000772		Nome: MULLER SILVA BOMFIM	
Registro: 0000000772		Matricula: 0000000772	
		DOCUMENTOS C.T.P.S. No.: 0087329 Série: 00148 UF: MG Data Expedição: 21/08/2009 C.I.: MG-18.220.130 Data de Expedição: 01/09/2009 C.P.F.: 118.256.446-16 Título de Eleitor: 199966620213 Zona: 017 Seção: 0255 Cert. de Reserv.: Pis/Pasep: 16646099643 Data Pis/Pasep: Motorista: Não Cart. Habilitação: Tipo Habilitação: Habilit. Profiss.: Registro Profiss.: Órgão do Registro:	
DADOS PESSOAIS Mãe: PULDENCIA CANDIDA SILVA Endereço: Rua Maria Aparecida de Araújo, 90 - Bairro: São Francisco Nacionalidade: Brasileira Naturalidade: Araxá Grau de Instrução: Do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental Inco Sexo: M Estado Civil: Solteiro Data nasc.: 08/03/1995 Contato: (34)984204761		Pai: ADAILTON SOUSA BOMFIM Cidade: Araxá Cep: 38180-218 UF: MG UF Naturalidade: MG	
DADOS EMPREGATÍCIOS Data de Admissão: 22/02/2016 Data de Opção FGTS: 22/02/2016 Forma de Pagamento: Mensal Data de Demissão: Função: Eletricista Ali CBO: 715615 Depto: DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS Descanso: Domingo Horas Mês: 220.00 Horas Semana: 44.00 Salário Atual: 1.344,30 Dependentes Salário Família: 3 Dependentes IRRF: 3			
FÉRIAS Período Aquisitivo Gozo de Férias Período Aquisitivo Gozo de Férias 22/02/2016 a 21/02/2017 22/12/2017 a 20/01/2018 22/02/2017 a 21/02/2018 13/12/2018 a 11/01/2019 22/02/2018 a 21/02/2019 16/12/2019 a 14/01/2020			
ALTERAÇÃO SALARIAL Data Motivo Salário Data Motivo Salário 22/02/2016 869,97 01/09/2018 Enquadramento 1.077,00 01/04/2016 DISSIDIO COLETIVO 966,00 01/04/2019 Reajuste Anual 1.131,00 01/01/2017 DISSIDIO COLETIVO 1.040,00 01/04/2020 Mudanca de Funcao 1.281,00 01/04/2017 ENQUADRAMETO 1.054,35 01/07/2020 Enquadramento 1.344,30 01/04/2018 Reajuste anual 1.076,00			
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO Data Nova Função Motivo Data Nova Função Motivo 22/02/2016 Ajudante de serviços eletricos 01/04/2020 Eletricista Ali			
AFASTAMENTOS Data Inicial Data Final Tipo Data Inicial Data Final Tipo 10/12/2019 12/12/2019 Doença por período igual ou inferior ao número 04/08/2020 06/08/2020 Doença por período igual ou inferior ao			
QUADRO DE HORÁRIO Dia da Semana Entrada Intervalo Saída H. Extra Domingo Segunda-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00 Terça-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00 Quarta-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00 Quinta-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00 Sexta-Feira 07:00 11:00 12:00 16:00 Sábado			
DEPENDENTES Nome Dt. Nascimento IRRF Salário Família Plano Saúde Pensão TAMIRES IZABELA FERREIRA BOMFIM 10/07/2015 Sim Sim Não Não RAFAELL VINICIUS FERREIRA BONFIM 18/08/2017 Sim Sim Não Não DIOGO HENRIQUE FERREIRA BOMFIM 26/12/2019 Sim Sim Não Não			



Oficial de Registro Civil
LITONATO DE NOTAS DE RACIA/SP
Autenticar a presente cópia
a qual contém o original
Ritorno 01/04/2021
Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada



000833

23/10/2020 14:51		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO			
EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA.		COD MUNICIPIO: 3104007	
ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495		CEP: 38180-510	
CNPJ: 10.495.235/0001-55	BAIRRO: Amazonas	ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
CIDADE: Araxá	UF: MG	Autenticação	
Código: 000772	Nome: MULLER SILVA BOMFIM	Registro: 0000000772	Matrícula: 0000000772
OBSERVAÇÕES			
Assinatura do Empregador		Data	Assinatura do Empregado
<i>Costa Constante</i>		____/____/____	<i>Muller Silva Bomfim</i>
		Data Desligamento	
		____/____/____	



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RAIANA/SP
 Autentico a presente cópia a qual confere com o original.
 01/10/2023
 Letícia Araújo Faria
 Bruna Maria Batista Viana
 Marilany Gobetti Pereira Silva
 SELOS PAGOS POR VERBA PIAUT. RS
 Giovanna F. Corrêa de Oliveira
 Escrevente Autorizada

Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

MULLER SILVA BONFIM

CPF: 118.256.446-18

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RIFA NA/SP
Autenticamos presente cópia a qual conferi com o original.

01 MAR 2023
Pública
Arquilo Faria
Ana Maria Batista Viana
Marilany Gobetti Faria Silva
OS PAGOS POR VERSA 9 AUT. ES. 459



A participação no Treinamento de Reciclagem de **NR - 10 Básico e Complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045** com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula, no período de 17/11/2022 à 18/11/2022.

Teve sua avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2022.

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Instrutor
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Muller Silva Bonfim
Aluno

Muller Silva Bonfim
CPF- 118.256.446-18

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185938/D

AMESP
7186
Assinatura

000834

Conteúdo Programático

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- 2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
- 3. Aspectos comportamentais ;
- 4. Condições impeditivas para serviços;
- 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
 - g) Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
- 6. Técnicas de análise de risco no SEP;
- 7. Procedimentos de trabalho- análise e discurso;
- 8. Técnicas de trabalho sob tensão;
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
 - e) ambientes subterrâneos;
- 9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)
- 10. Sistema de proteção coletiva.
- 11. Equipamentos de Proteção individual.
- 12. Posturas e vestuário de trabalho.
- 13. Segurança com veículos e transporte de pessoas materiais e equipamentos.
- 14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- 15. Liberação de instalação para serviço e operação e uso.
- 16. Treinamento em técnicos de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
- 17. Acidentes típicos-Análise, discurso medidas de proteção.



Certificado

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

MULLER SILVA BONFIM

CPF: 118.256.446-18

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 25/11/2022.

Araxá(MG), 25 de Novembro de 2022.



Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Muller Silva Bonfim
Aluno
CPF- 118.256.446-18

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RIFA/SP
Escriturante Autorizada
a qual confere com o original.
01/11/2023
Mariana Araujo Faria
Bruna Maria Batista Viana
Mariany Gobetti Figueira Silva
SELOS PAGOS POR VERBA PIAUT. RS. 2,60



Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.





23/10/2020 14:51		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO																																																	
IDENTIFICAÇÃO EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495 CNPJ: 10.495.235/0001-55 CIDADE: Araxá		COD. MUNICÍPIO: 3104007 CEP: 38180-510 BAIRRO: Amazonas UF: MG ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02																																																	
Autenticação		Assinatura																																																	
Código: 000602	Nome: RAANY KISNY CAMARGOS	Registro: 0000000484	Matrícula: 0000000602																																																
DOCUMENTOS																																																			
																																																			
C.T.P.S. No.: 8747492 Série: 00001 UF: MG Data Expedição: 13/03/2006 C.I.: MG-16.167.51 Data de Expedição: 17/05/2006 C.P.F.: 094.780.896-50 Título de Eleitor: 184879690281 Zona: 330 Seção: 0098 Cart. de Reserv.: 111662326266 Pis/Pasep: 12975089114 Data Pis/Pasep: Motorista: Não Cart. Habilitação: Tipo Habilitação: Habilit. Profiss.: Registro Profiss.: Orgão do Registro:																																																			
DADOS PESSOAIS																																																			
Mãe: IVANIA PIRES CAMARGOS Endereço: Rua GOIAS N 555, S/N - Bairro: VILA ROSA Cidade: Patos de Minas Cep: 38700-274 UF: MG Nacionalidade: Brasileira Naturalidade: Patos de Minas UF Naturalidade: MG Grau de Instrução: 5º ano completo do Ensino Fundamental Sexo: M Estado Civil: Casado Data nasc.: 04/09/1989 Contato: 34-8175.6081																																																			
DADOS EMPREGATÍCIOS																																																			
Data de Admissão: 09/04/2012 Data de Opção FGTS: 09/04/2012 Forma de Pagamento: Mensal Data de Demissão: Função: Eletricista All CBO: 715615 Depto: DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS Descanso: Domingo Horas Mês: 220.00 Horas Semana: 44.00 Salário Atual: 1.344,30 Dependentes Salário Família: 0 Dependentes IRRF: 0																																																			
FÉRIAS																																																			
<table border="1"><thead><tr><th>Período Aquisitivo</th><th>Gozo de Férias</th><th>Período Aquisitivo</th><th>Gozo de Férias</th></tr></thead><tbody><tr><td>09/04/2012 a 08/04/2013</td><td>03/06/2013 a 26/06/2013</td><td>09/04/2016 a 08/04/2017</td><td>22/12/2017 a 20/01/2018</td></tr><tr><td>09/04/2013 a 08/04/2014</td><td>11/08/2014 a 03/09/2014</td><td>09/04/2017 a 08/04/2018</td><td>13/12/2018 a 11/01/2019</td></tr><tr><td>09/04/2014 a 08/04/2015</td><td>04/12/2015 a 02/01/2016</td><td>09/04/2018 a 08/04/2019</td><td>16/12/2019 a 14/01/2020</td></tr><tr><td>09/04/2015 a 08/04/2016</td><td>01/08/2016 a 30/08/2016</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				Período Aquisitivo	Gozo de Férias	Período Aquisitivo	Gozo de Férias	09/04/2012 a 08/04/2013	03/06/2013 a 26/06/2013	09/04/2016 a 08/04/2017	22/12/2017 a 20/01/2018	09/04/2013 a 08/04/2014	11/08/2014 a 03/09/2014	09/04/2017 a 08/04/2018	13/12/2018 a 11/01/2019	09/04/2014 a 08/04/2015	04/12/2015 a 02/01/2016	09/04/2018 a 08/04/2019	16/12/2019 a 14/01/2020	09/04/2015 a 08/04/2016	01/08/2016 a 30/08/2016																														
Período Aquisitivo	Gozo de Férias	Período Aquisitivo	Gozo de Férias																																																
09/04/2012 a 08/04/2013	03/06/2013 a 26/06/2013	09/04/2016 a 08/04/2017	22/12/2017 a 20/01/2018																																																
09/04/2013 a 08/04/2014	11/08/2014 a 03/09/2014	09/04/2017 a 08/04/2018	13/12/2018 a 11/01/2019																																																
09/04/2014 a 08/04/2015	04/12/2015 a 02/01/2016	09/04/2018 a 08/04/2019	16/12/2019 a 14/01/2020																																																
09/04/2015 a 08/04/2016	01/08/2016 a 30/08/2016																																																		
ALTERAÇÃO SALARIAL																																																			
<table border="1"><thead><tr><th>Data</th><th>Motivo</th><th>Salário</th><th>Data</th><th>Motivo</th><th>Salário</th></tr></thead><tbody><tr><td>09/04/2012</td><td></td><td>624,35</td><td>01/04/2017</td><td>ENQUADRAMETO</td><td>1.054,35</td></tr><tr><td>01/01/2013</td><td>AUMENTO GOVERNO</td><td>678,00</td><td>01/04/2018</td><td>REAJUSTE ANUAL</td><td>1.076,00</td></tr><tr><td>01/06/2013</td><td>DISSIDIO COLETIVO</td><td>739,02</td><td>01/08/2018</td><td>PROMOÇÃO</td><td>1.145,00</td></tr><tr><td>01/05/2014</td><td>DISSIDIO COLETIVO</td><td>798,14</td><td>01/09/2018</td><td>Enquadramento</td><td>1.220,00</td></tr><tr><td>01/05/2015</td><td>Dissidio Coletivo</td><td>869,97</td><td>01/04/2019</td><td>Reajuste Anual</td><td>1.281,00</td></tr><tr><td>01/04/2016</td><td>DISSIDIO COLETIVO</td><td>966,00</td><td>01/07/2020</td><td>Enquadramento</td><td>1.344,30</td></tr><tr><td>01/01/2017</td><td>DISSIDIO COLETIVO</td><td>1.040,00</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				Data	Motivo	Salário	Data	Motivo	Salário	09/04/2012		624,35	01/04/2017	ENQUADRAMETO	1.054,35	01/01/2013	AUMENTO GOVERNO	678,00	01/04/2018	REAJUSTE ANUAL	1.076,00	01/06/2013	DISSIDIO COLETIVO	739,02	01/08/2018	PROMOÇÃO	1.145,00	01/05/2014	DISSIDIO COLETIVO	798,14	01/09/2018	Enquadramento	1.220,00	01/05/2015	Dissidio Coletivo	869,97	01/04/2019	Reajuste Anual	1.281,00	01/04/2016	DISSIDIO COLETIVO	966,00	01/07/2020	Enquadramento	1.344,30	01/01/2017	DISSIDIO COLETIVO	1.040,00			
Data	Motivo	Salário	Data	Motivo	Salário																																														
09/04/2012		624,35	01/04/2017	ENQUADRAMETO	1.054,35																																														
01/01/2013	AUMENTO GOVERNO	678,00	01/04/2018	REAJUSTE ANUAL	1.076,00																																														
01/06/2013	DISSIDIO COLETIVO	739,02	01/08/2018	PROMOÇÃO	1.145,00																																														
01/05/2014	DISSIDIO COLETIVO	798,14	01/09/2018	Enquadramento	1.220,00																																														
01/05/2015	Dissidio Coletivo	869,97	01/04/2019	Reajuste Anual	1.281,00																																														
01/04/2016	DISSIDIO COLETIVO	966,00	01/07/2020	Enquadramento	1.344,30																																														
01/01/2017	DISSIDIO COLETIVO	1.040,00																																																	
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO																																																			
<table border="1"><thead><tr><th>Data</th><th>Nova Função</th><th>Motivo</th><th>Data</th><th>Nova Função</th><th>Motivo</th></tr></thead><tbody><tr><td>09/04/2012</td><td>Ajudante de serviços eletricos</td><td></td><td>01/08/2018</td><td>Eletricista All</td><td>PROMOÇÃO</td></tr></tbody></table>				Data	Nova Função	Motivo	Data	Nova Função	Motivo	09/04/2012	Ajudante de serviços eletricos		01/08/2018	Eletricista All	PROMOÇÃO																																				
Data	Nova Função	Motivo	Data	Nova Função	Motivo																																														
09/04/2012	Ajudante de serviços eletricos		01/08/2018	Eletricista All	PROMOÇÃO																																														
AFASTAMENTOS																																																			
<table border="1"><thead><tr><th>Data Inicial</th><th>Data Final</th><th>Tipo</th><th>Data Inicial</th><th>Data Final</th><th>Tipo</th></tr></thead><tbody></tbody></table>				Data Inicial	Data Final	Tipo	Data Inicial	Data Final	Tipo																																										
Data Inicial	Data Final	Tipo	Data Inicial	Data Final	Tipo																																														
QUADRO DE HORÁRIO																																																			
<table border="1"><thead><tr><th>Dia da Semana</th><th>Entrada</th><th>Intervalo</th><th>Saida</th></tr></thead><tbody><tr><td>Domingo</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Segunda-Feira</td><td>07:00</td><td>11:00 - 12:00</td><td>17:00</td></tr><tr><td>Terça-Feira</td><td>07:00</td><td>11:00 - 12:00</td><td>17:00</td></tr><tr><td>Quarta-Feira</td><td>07:00</td><td>11:00 - 12:00</td><td>17:00</td></tr><tr><td>Quinta-Feira</td><td>07:00</td><td>11:00 - 12:00</td><td>17:00</td></tr><tr><td>Sexta-Feira</td><td>07:00</td><td>11:00 - 12:00</td><td>16:00</td></tr><tr><td>Sábado</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saida	Domingo				Segunda-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00	Terça-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00	Quarta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00	Quinta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00	Sexta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	16:00	Sábado																			
Dia da Semana	Entrada	Intervalo	Saida																																																
Domingo																																																			
Segunda-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00																																																
Terça-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00																																																
Quarta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00																																																
Quinta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	17:00																																																
Sexta-Feira	07:00	11:00 - 12:00	16:00																																																
Sábado																																																			
DEPENDENTES																																																			
<table border="1"><thead><tr><th>Nome</th><th>Dt. Nascimento</th><th>IRRF</th><th>Salário Família</th><th>Plano Saúde</th><th>Pensão</th></tr></thead><tbody></tbody></table>				Nome	Dt. Nascimento	IRRF	Salário Família	Plano Saúde	Pensão																																										
Nome	Dt. Nascimento	IRRF	Salário Família	Plano Saúde	Pensão																																														
OBSERVAÇÕES																																																			



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTARIAS DE ARAXÁ/SP
Autentico a presente cópia a qual confere com o original.
Data: 01 MAR 2023
Rifaina
Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada



000836

23/10/2020 14:51

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

IDENTIFICAÇÃO

EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA

ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495

CNPJ: 10.495.235/0001-55

CIDADE: Araxá

BAIRRO: Amazonas

UF: MG

COD. MUNICÍPIO: 3104007

CEP: 38180-510

ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02

Autenticação

Codigo: 000602

Nome: RAANY KISNY CAMARGOS

Registro: 0000000484

Matrícula: 0000000602

Assinatura do Empregador

Data

Assinatura do Empregado

Constante Constante

____/____/____

Data Desligamento

____/____/____

Renei de C

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABE-
LIONATO DE NOTAS DE RIFA INA/SP
Autentico a presente cópia
a qual compare com o original.
Doutor,
01 MAR 2023
Mariany Gobetti Pereira Silva
SELOS PAGOS POR VERSA

Governador
Escrevente Autorizada
Governador do Estado

002000

Certificado

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escritor Autorizada

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

RANNY KISNY CAMARGOS

CPF: 094.780.896-50

A participação no Treinamento de Reciclagem de **NR - 10 Básico e Complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 TTRP 0045** com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula, no período de 17/11/2022 à 18/11/2022.
Teve sua avaliação 100%
Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2022.



Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Ranny Kisny Camargos
Aluno

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D



000837

Conteúdo Programático

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- 2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
- 3. Aspectos comportamentais ;
- 4. Condições impeditivas para serviços;
- 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
- 6. Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
- 7. Técnicas de análise de risco no SEP;
- 8. Procedimentos de trabalho- análise e discurso;
- 9. Técnicas de trabalho sob tensão:
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
 - e) ambientes subterrâneos;

9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)

- 10. Sistema de proteção coletiva.
- 11. Equipamentos de Proteção individual.
- 12. Posturas e vestuário de trabalho.
- 13. Segurança com veículos e transporte de pessoas materiais e equipamentos.
- 14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- 15. Liberação de instalação para serviço e operação e uso.
- 16. Treinamento em técnicos de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
- 17. Acidentes típicos-Analise, discurso medidas de proteção.



Certificado

000838

Escrevente Autorizada

Giovanna Oliveira



A empresa Método Projetos e Construções

Elétricas, confere a:

RAANY KISNY CAMARGOS

CPF: 094.780.896-50



A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA - NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com duração de 8 horas/aula, no período de 25/11/2022.

Araxá(MG), 25 de Novembro de 2022.

Antonio Donizete dos Reis
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Registro nº MG/002771-5

Instrutor

Autônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Raany Kisny Camargos
CPF - 094.780.896-50

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Conduatas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.





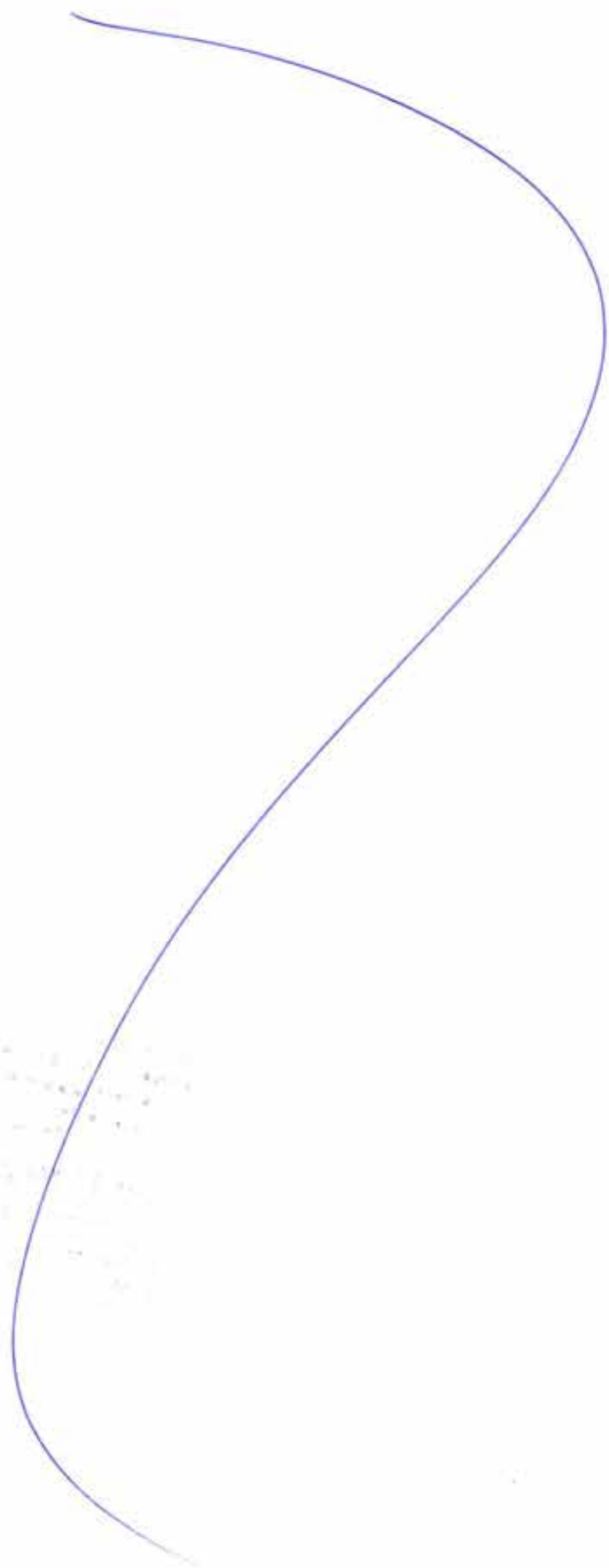
08/09/2021 13:50		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495 CNPJ: 10.495.235/0001-55 CIDADE: Araxá		COD. MUNICÍPIO: 3104007 CEP: 38180-510 BAIRRO: Amazonas UF: MG ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
Autenticação		Assinatura	
Codigo: 000891		Nome: RAMIRO DE SOUZA ALMEIDA	
Registro: 0000000891		Matricula: 0000000891	
		DOCUMENTOS C.T.P.S. No.: 0084748 Série: 00170 UF: MG Data Expedição: 07/03/2012 C.I.: 19808290 Data de Expedição: 06/07/2012 C.P.F.: 126.736.906-58 Título de Eleitor: 191389380221 Zona: 148 Seção: 0011 Cert. de Reserv.: Pis/Pasep: 20075337872 Data Pis/Pasep: Motorista: Não Cart. Habilitação: Tipo Habilitação: Habilit. Profiss.: Registro Profiss.: Orgão do Registro:	
DADOS PESSOAIS Mãe: ANEZIA FAGUNDES DE SOUZA Endereço: Rua Coronel BONFIM, 124 - Bairro: CENTRO Cidade: Itacarambi UF: MG Cep: 39470-000 Nacionalidade: Brasileira Naturalidade: Itacarambi UF Naturalidade: MG Grau de Instrução: Ensino Fundamental Completo Sexo: M Estado Civil: Solteiro Data nasc: 08/10/1993 Contato: (34)9205-0877		Pai: NOEL FERREIRA DE ALMEIDA	
DADOS EMPREGATÍCIOS Data de Admissão: 02/09/2021 Data de Opção FGTS: 02/09/2021 Forma de Pagamento: Mensal Data de Demissão: Função: Eletricista AIII CBO: 715615 Depto: DEPARTAMENTO EXTERNO Descanso: Domingo Horas Mês: 220:00 Horas Semana: 44:00 Salário Atual: 1.885,00 Dependentes Salário Família: 0 Dependentes IRRF: 0			
FÉRIAS Período Aquisitivo Gozo de Férias Período Aquisitivo Gozo de Férias			
ALTERAÇÃO SALARIAL Data Motivo Salário Data Motivo Salário			
02/09/2021 1.885,00			
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO Data Nova Função Motivo Data Nova Função Motivo			
02/09/2021 Eletricista AIII			
AFASTAMENTOS Data Inicial Data Final Tipo Data Inicial Data Final Tipo			
QUADRO DE HORÁRIO Dia da Semana Entrada Intervalo Saída H. Extra			
Domingo			
Segunda-Feira			
Terça-Feira			
Quarta-Feira			
Quinta-Feira			
Sexta-Feira			
Sábado			
DEPENDENTES Nome Dt. Nascimento IRRF Salário Família Plano Saúde Pensão			
OBSERVAÇÕES			
Assinatura do Empregador Data Data Desligamento		Assinatura do Empregado	



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RIFA/SP
Autentica presente cópia
qual confere com o original.
07 MAR 2023
Escritório Autorizado
Governador: Governador de Oliveira



000839





Certificado

Escrevente Autorizada

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira

A empresa Método Projetos e Construções

Elétricas, confere a:

RAMIRO DE SOUZA ALMEIDA

CPF: 128.736.906-58

A participação no Treinamento de Reciclagem de **NR - 10 Básico e Complementar Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade** **NR-10 TTRP 0045** com aproveitamento satisfatório com duração de 16 horas/aula, no período de 17/11/2022 à 18/11/2022. Teve sua avaliação 100% Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 18 de Novembro de 2022.

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Ramiro de Souza Almeida
CPF - 128.736.906-58

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D



000840

Conteúdo Programático

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- 2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
- 3. Aspectos comportamentais ;
- 4. Condições impeditivas para serviços;
- 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
 - g) Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
- 6. Técnicas de análise de risco no SEP;
- 7. Procedimentos de trabalho- análise e discursão;
- 8. Técnicas de trabalho sob tensão;
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
 - e) ambientes subterrâneos;
- 9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)
- 10. Sistema de proteção coletiva.
- 11. Equipamentos de Proteção individual.
- 12. Posturas e vestuário de trabalho.
- 13. Segurança com veículos e transporte de pessoas materiais e equipamentos.
- 14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- 15. Liberação de instalação para serviço e operação e uso.
- 16. Treinamento em técnicos de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
- 17. Acidentes típicos-Analise, discursão medidas de proteção.



Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escrevente Autorizada





Certificado



000841

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

RAMIRO DE SOUZA ALMEIDA

CPF: 128.736.906-58

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 25/11/2022.

Araxá(MG), 25 de Novembro de 2022.

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RUA/IN/SP
Autenticado e presente cópia
do documento com o Protocolo nº 01 MAR 2021
J. ARAÚJO FARIAS
Eliana Maria Batista Viana
Mariany Gobetti Ferreira Silva
SELOS PAGOS POR VERSÃO E AUT. RS. 4.644



Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/0002774-5

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG. n.º MG/2771-5

Ramiro de Souza Almeida

Aluno

Ramiro de Souza Almeida
CPF - 128.736.906-58

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185938/D

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.





09/09/2022 08:03		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495 CNPJ: 10.495.235/0001-55 CIDADE: Araxá		COD. MUNICÍPIO: 3104007 CEP: 38180-510 BAIRRO: Amazonas UF: MG ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
Codigo: 000926		Nome: ROSIMARO MIRANDA	
Registro: 0000000926		Matricula: 0000000926	
		DOCUMENTOS C.T.P.S. No.: 0013765 Série: 00148 UF: MG Data Expedição: 10/06/2011 C.I.: 1529378460 Data de Expedição: 08/02/2022 C.P.F.: 024.310.195-35 Título de Eleitor: 103629820531 Zona: 053 Seção: 0244 Cert. de Reserv.: 110132228930 Pis/Pasep: 16068871070 Data Pis/Pasep: Motorista: Não Cart. Habilitação: Tipo Habilitação: Habilit. Profiss.: Registro Profiss.: Órgão do Registro:	
DADOS PESSOAIS Mãe: OTILIA MARIA DA SILVA Endereço: Rua Pará, 1560 - Bairro: São Geraldo Cidade: Araxá Cep: 38180-108 UF: MG Nacionalidade: Brasileira Naturalidade: Campo Formoso UF Naturalidade: BA Grau de Instrução: Até o 5º ano incompleto do Ensino Fundamei Sexo: M Estado Civil: Solteiro Data nasc.: 24/05/1983 Contato: 34988397442 Pai: DONATO MIRANDA			
ESTRANGEIRO Data de Chegada: Naturalizado: Conjuge Brasileiro: No. Reg. Geral: No. do Decreto: Visto: Valid. C.I.: No. de Filhos Brasileiros: Valid. da CTPS:			
DADOS EMPREGATÍCIOS Data de Admissão: 06/09/2022 Data de Opção FGTS: 06/09/2022 Forma de Pagamento: Mensal Data de Demissão: Função: Eletricista IV CBO: 715615 Depto: DEPARTAMENTO EXTERNO Descanso: Domingo Horas Mês: 220,00 Horas Semana: 44,00 Salário Atual: 2.321,00 Dependentes Salário Família: 1 Dependentes IRRF: 1			
FÉRIAS Período Aquisitivo Gozo de Férias Período Aquisitivo Gozo de Férias			
ALTERAÇÃO SALARIAL Data Motivo Salário Data Motivo Salário			
06/09/2022 2.321,00			
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL Data Sindicato Valor Data Sindicato Valor			
ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO Data Nova Função Motivo Data Nova Função Motivo			
06/09/2022 Eletricista IV			
ALTERAÇÃO DE DEPARTAMENTO Data Novo Departamento Data Novo Departamento			
06/09/2022 DEPARTAMENTO EXTERNO			
AFASTAMENTOS Data Inicial Data Final Tipo Data Inicial Data Final Tipo			
QUADRO DE HORÁRIO Dia da Semana Entrada Intervalo Saída			
Domingo			
Segunda-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00			
Terça-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00			
Quarta-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00			
Quinta-Feira 07:00 11:00 12:00 17:00			
Sexta-Feira 07:00 11:00 12:00 18:00			
Sábado			
DEPENDENTES Nome Dt. Nascimento IRRF Salário Família Plano Saúde Pensão			
HENRIQUE MIRANDA SOARES 31/12/2020 Sim Sim Não Não			
TRANSFERÊNCIAS CNPJ Razão Social Tipo Transferência Data da Transferência			

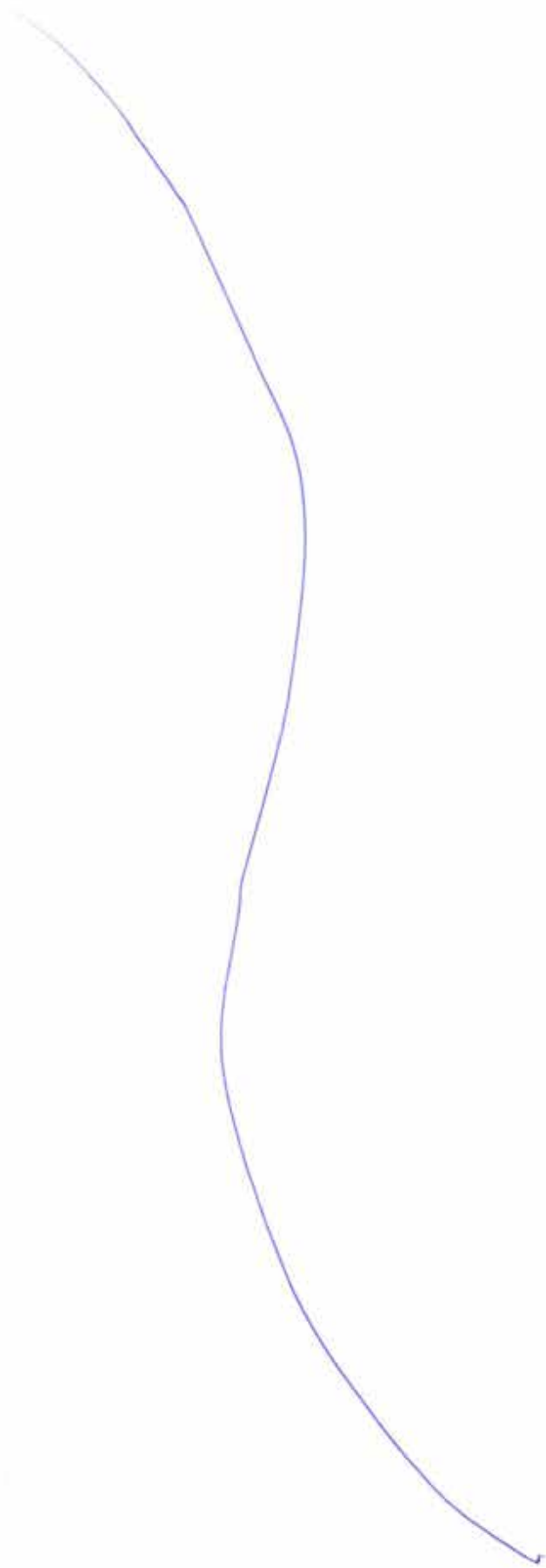


OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELA DE NOTAS DE RIFA/NA/SP
Autentico a presente cópia
a qual confere com o original
Data 01 MAR 2021
Assinatura: Maria Batista Viana
Mariany Gobetti Ferreira Silva
DIOS PAGOS POR VERBO T. 15 469

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escritora Autorizada



000842



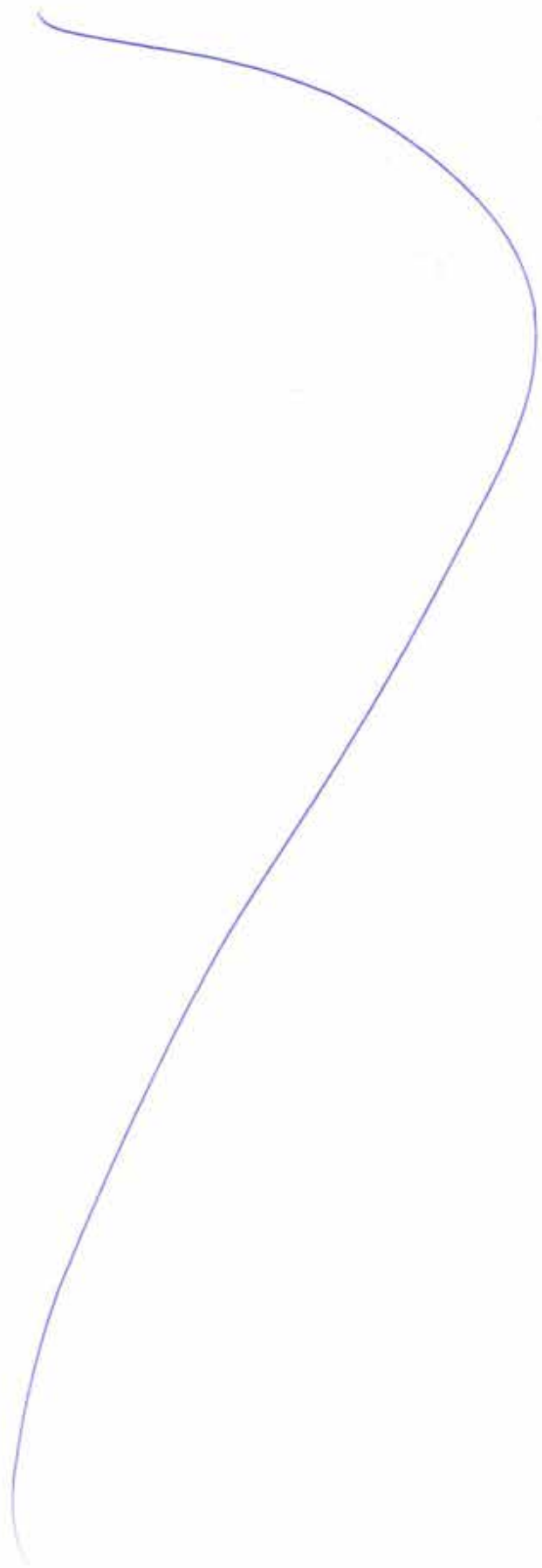
09/09/2022 08:03		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO			
EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA		COD. MUNICÍPIO: 3104007	
ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495		CEP: 38180-510	
CNPJ: 10.495.235/0001-55	BAIRRO: Amazonas	ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
CIDADE: Araxá	UF: MG	Autenticação	
Código: 000926	Nome: ROSIMARO MIRANDA	Registro: 0000000926	Matrícula: 0000000926

OBSERVAÇÕES	
MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	
Assinatura do Empregador	Assinatura do Empregado



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS DE RIFAINA/SP
Autentico a presente cópia a qual contém o original.
Doutor
01 MAR 2023
Mariana B. Viana
Mariany Gobetti Ferreira Silva
SELOS PAGOS POR V.B.A.F/AUT. R\$ 4,00

Escrevente Autorizada
Giovana F. Gonzaga de Oliveira



Certificado



000844

A empresa Método Projetos e Construções

Elétricas, confere a:

ROSIMARO MIRANDA

CPF: 100.944.066-10



A participação no Treinamento NR - 10 Básico - Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10 com aproveitamento satisfatório com duração de 40 horas/aula, no período de 19/09/2022 à 23/09/2022.

Teve sua avaliação 100%.

Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG),23 de Setembro de 2022.

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº. MT/002771-5

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n°MG/2771-5

Aluno

Rosimaro Miranda
CPF- 100.944.066-10

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185938/D

Conteúdo Programático

1. Organização à segurança com eletricidade.
2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:
 - a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
 - b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;
 - c) campos eletromagnéticos.
3. Técnicas de Análise de Risco.
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
 - a) desenergização.
 - b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;
 - c) equipotencialização;
 - d) seccionamento automático da alimentação;
 - e) dispositivos a corrente de fuga;
 - f) extra baixa tensão;
 - g) barreiras e invólucros;
 - h) bloqueios e impedimentos;
 - i) obstáculos e anteparos;
 - j) isolamento das partes vivas;
 - k) isolamento dupla ou reforçada;
 - l) colocação fora de alcance;
 - m) separação elétrica.
5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
6. Regulamentações do MTE:
 - a) NRs;
 - b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
 - c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
7. Equipamentos de proteção coletiva.
8. Equipamentos de proteção individual.
9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

10. Documentação de instalações elétricas.

11. Riscos adicionais:

- a) altura;
- b) ambientes confinados;
- c) áreas classificadas;
- d) umidade;
- e) condições atmosféricas.

12. Proteção e combate a incêndios:

- a) noções básicas;
- b) medidas preventivas;
- c) métodos de extinção;
- d) prática;

13. Acidentes de origem elétrica:

- a) causas diretas e indiretas;
- b) discussão de casos;

14. Primeiros socorros:

- a) noções sobre lesões;
- b) priorização do atendimento;
- c) aplicação de respiração artificial;
- d) massagem cardíaca;
- e) técnicas para remoção e transporte de acidentados;
- f) práticas.

15. Responsabilidades.



1º OFÍCIO DE NOTAS DE ARAXÁ

AUTÊNTICO este documento, composto de 1 folha, por mim rubricada(s), numerada(s) e carimada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do qual dou fé, Araxá, 17/03/2024.

Maria Elzena Augusta Montandon Drummond

Selo de Confirmação GNE96269
Cód. Selo: 0639.3362.0361.9327

Qualidade de Notas Final: 9999.00001

Ato(s) praticado(s) por MARIA ELZENHA AUGUSTA MONTANDON DRUMMOND - Tabela Substituta
Empl: R\$7,44 - T.F.J: R\$ 2,31 - Valor Final: R\$ 9,75 - ISS: R\$ 0,35

Consulte a Lei 2611 de 2013 no site: www.araxa.mg.gov.br

15

Mº DA ETIQUETA ACF951948

Certificado



000845

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

ROSIMARO MIRANDA

CPF: 100.944.066-10



A participação no Treinamento NR - 10 Complementar em **Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10** com aproveitamento satisfatório com duração de 40 horas/aula, no período de 26/09/2022 à 30/09/2022.

Teve sua avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 30 de Setembro de 2022.

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REC n° MG/002715-5

Rosimaro Miranda

[Signature]

Instrutor
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG n°MG/2771-5

Rosimaro Miranda
CPF - 100.944.066-10

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185938/D

Conteúdo Programático

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- 2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
- 3. Aspectos comportamentais ;
- 4. Condições impeditivas para serviços;
- 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
 - g) Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
- 6. Técnicas de análise de risco no SEP;
- 7. Procedimentos de trabalho- análise e discursão;
- 8. Técnicas de trabalho sob tensão;
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
 - e) ambientes subterrâneos;
- 9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)

- 10. Sistema de proteção coletiva.
- 11. Equipamentos de Proteção individual.
- 12. Posturas e vestuário de trabalho.
- 13. Segurança com veículos e transporte de pessoas materiais e equipamentos.
- 14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- 15. Liberação de instalação para serviço e operação e uso.
- 16. Treinamento em técnicos de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
- 17. Acidentes típicos-Analise, discursão medidas de proteção.



Certificado

A empresa Método Projetos e Construções

Elétricas, confere a:

ROSIMARO MIRANDA

CPF: 024.310.195-35

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA - NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com duração de 8 horas/aula, no período de 07/10/2022.

Araxá(MG), 07 de Outubro de 2022.



000846



Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instructor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Rosimaro Miranda
CPF - 024.310.195-35

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185938/D

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.





09/09/2022 08:56

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

IDENTIFICAÇÃO

EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA

ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495

CNPJ: 10.495.235/0001-55

CIDADE: Araxá

BAIRRO: Amazonas

UF: MG

COD.MUNICIPIO: 3104007

CEP: 38180-510

ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02

Autenticação

Codigo: 000927

Nome: WELLITON GOMES DOS SANTOS

Registro: 0000000927

Matrícula: 0000000927



DOCUMENTOS

C.T.P.S. No.: 0877809

Série: 02671

UF: MG

Data Expedição: 24/02/2022

C.I.: 16120206

Data de Expedição: 06/12/2005

C.P.F.: 087.780.926-71

Título de Eleitor: 161956070264

Zona: 148

Seção: 0312

Cert. de Reserv.:

Pis/Pasep: 12970660123

Data Pis/Pasep:

Motorista: Não

Cart. Habilitação:

Tipo Habilitação:

Habilit. Profiss.:

Registro Profiss.:

Orgão do Registro:

DADOS PESSOAIS

Mãe: MARIA ELOINA DA CONCEIÇÃO GOMES SANTOS

Pai: JOAQUIM OLIVEIRA DOS SANTOS

Endereço: Rua Santa Catarina, 325 -

Bairro: São Geraldo

Cidade: Araxá

Cep: 38180-064 UF: MG

Nacionalidade: Brasileira

Naturalidade: Itacarambi

UF Naturalidade: MG

Grau de Instrução: Ensino Médio completo

Sexo: M Estado Civil: Casado

Data nasc.: 20/06/1987 Contato: 38991390166

ESTRANGEIRO

Data de Chegada:

Naturalizado:

Conjuge Brasileiro:

No. de Filhos Brasileiros:

No. Reg. Geral:

No. do Decreto:

Visto:

Valid. C.I.:

Valid. da CTPS

DADOS EMPREGATÍCIOS

Data de Admissão: 06/09/2022

Data de Opção FGTS: 06/09/2022

Forma de Pagamento: Mensal

Data de Demissão:

Função: Eletricista IV

CBO: 715615

Depto: DEPARTAMENTO EXTERNO

Descanso: Domingo

Horas Mês: 220:00

Horas Semana: 44:00

Salário Atual: 2.321,00

Dependentes Salário Família: 1

Dependentes IRRF: 1

FÉRIAS

Período Aquisitivo

Gozo de Férias

Período Aquisitivo

Gozo de Férias

ALTERAÇÃO SALARIAL

Data

Motivo

Salário

Data

Motivo

Salário

06/09/2022

2.321,00

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

Data Sindicato

Valor

Data Sindicato

Valor

ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO

Data

Nova Função

Motivo

Data

Nova Função

Motivo

06/09/2022

Eletricista IV

ALTERAÇÃO DE DEPARTAMENTO

Data

Novo Departamento

Data

Novo Departamento

06/09/2022

DEPARTAMENTO EXTERNO

AFASTAMENTOS

Data Inicial

Data Final

Tipo

Data Inicial

Data Final

Tipo

QUADRO DE HORÁRIO

Dia da Semana

Entrada

> Intervalo <

Saída

Domingo

Segunda-Feira

07:00

11:00

12:00

17:00

Terça-Feira

07:00

11:00

12:00

17:00

Quarta-Feira

07:00

11:00

12:00

17:00

Quinta-Feira

07:00

11:00

12:00

17:00

Sexta-Feira

07:00

11:00

12:00

16:00

Sábado

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TARE-

LIONATO DE NOTAS DE RIFA/SP

Autentico a presente cópia

a qual contém com o original.

Cof. fe.

Data 01 MAR 2023

Téc. Arápio Faria

Bruna Maria Batista Viana

() Mariany Gobetti Ferreira Silva

SELOS PAGOS POR VERBA AUT. RS 4,69

DEPENDENTES

Nome

Dt. Nascimento

IRRF

Salário Família

Plano Saúde

Pensão

William Gustavo Souza Gomes

05/03/2014

Sim

Sim

Não

Não

TRANSFERÊNCIAS

CNPJ

Razão Social

Tipo Transferência

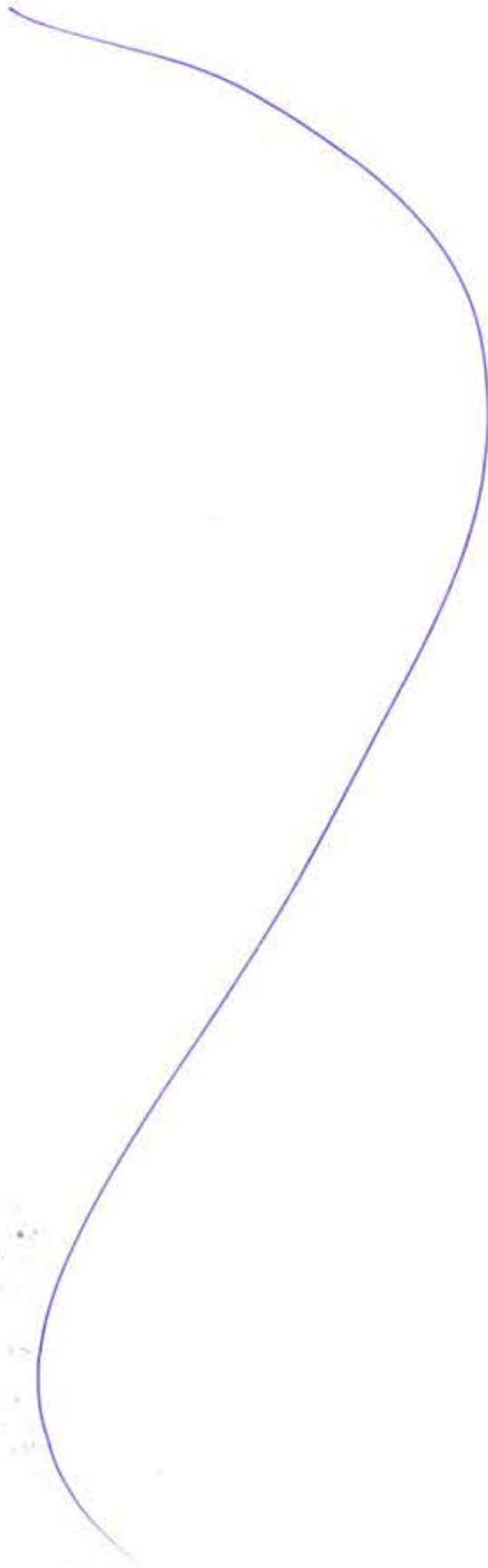
Data da Transferência



000847



1917
JAN 17



1917
JAN 17





09/09/2022 08:56		FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO	
IDENTIFICAÇÃO EMPRESA: METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA ENDEREÇO: Avenida Ministro Olavo Drummond, 495 CNPJ: 10.495.235/0001-55 CIDADE: Araxá		COD.MUNICIPIO: 3104007 CEP: 38180-510 BAIRRO: Amazonas UF: MG ATIVIDADE (CNAE): 4221-9/02	
Autenticação			
Codigo: 000927		Nome: WELLITON GOMES DOS SANTOS	Registro: 0000000927 Matricula: 0000000927
OBSERVAÇÕES			
Assinatura do Empregador		Assinatura do Empregado	
MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA		Data	
		Data Desligamento	



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL E TABELA DE NOTAS DE RIFAINA/SP
Autentico a presente cópia
a qual contém como original.
Rifaina 0 MAR 2023
() Leticia Araújo Faria
() Bruna Maria Batista Viana
() Mariany Gobetti Figueira Silva
SELOS PAGOS POR VERBA F/AUT. RS 4,69

Escrevente Autorizada
Giovanna F. Gonzaga de Oliveira

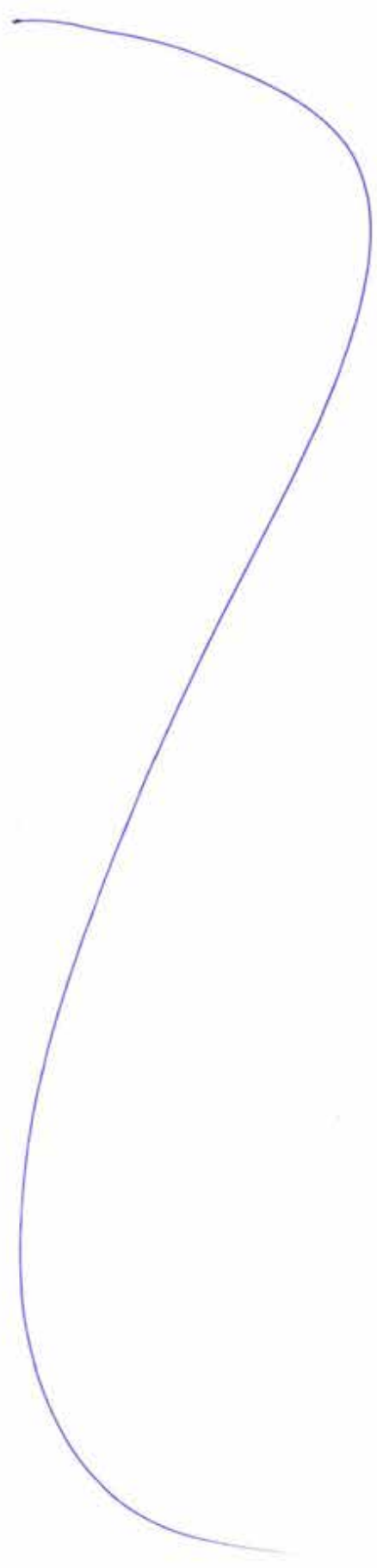


000848



Handwritten notes in the upper left quadrant, including the date '10/5' and several lines of illegible text.

Small handwritten notes or markings located in the middle left area of the page.





Certificado



A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

WELLITON GOMES DOS SANTOS

CPF: 087.780.926-71

A participação no Treinamento **NR - 10 Básico - Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10** com aproveitamento satisfatório com duração de 40 horas/aula, no período de 19/09/2022 à 23/09/2022.

Teve sua avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 23 de Setembro de 2022.

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Welliton Gomes dos Santos
CPF - 087.780.926-71

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-18.5938/D

Conteúdo Programático

1. Organização à segurança com eletricidade.
2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:
 - a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
 - b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;
 - c) campos eletromagnéticos.
3. Técnicas de Análise de Risco.
4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:
 - a) desenergização.
 - b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;
 - c) equipotencialização;
 - d) seccionamento automático da alimentação;
 - e) dispositivos a corrente de fuga;
 - f) extra baixa tensão;
 - g) barreiras e invólucros;
 - h) bloqueios e impedimentos;
 - i) obstáculos e anteparos;
 - j) isolamento das partes vivas;
 - k) isolação dupla ou reforçada;
 - l) colocação fora de alcance;
 - m) separação elétrica.
5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras.
6. Regulamentações do MTE:
 - a) NRs;
 - b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
 - c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
7. Equipamentos de proteção coletiva.
8. Equipamentos de proteção individual.
9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.
10. Documentação de instalações elétricas.
11. Riscos adicionais:
 - a) altura;
 - b) ambientes confinados;
 - c) áreas classificadas;
 - d) umidade;
 - e) condições atmosféricas.
12. Proteção e combate a incêndios:
 - a) noções básicas;
 - b) medidas preventivas;
 - c) métodos de extinção;
 - d) prática;
13. Acidentes de origem elétrica:
 - a) causas diretas e indiretas;
 - b) discussão de casos;
14. Primeiros socorros:
 - a) noções sobre lesões;
 - b) priorização do atendimento;
 - c) aplicação de respiração artificial;
 - d) massagem cardíaca;
 - e) técnicas para remoção e transporte de acidentados;
 - f) práticas.
15. Responsabilidades.



000850



Certificado

Giovanna F. Gonzaga de Oliveira
Escritoriente Autorizada



A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

WELLITON GOMES DOS SANTOS

CPF: 087.780.926-71

A participação no Treinamento NR - 10 Complementar em **Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade NR-10** com aproveitamento satisfatório com duração de 40 horas/aula, no período de 26/09/2022 à 30/09/2022.

Teve sua avaliação 100%

Local: Sala de Treinamento

Araxá(MG), 30 de Setembro de 2022.

Antonio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro nº MG/002771-5

Instrutor
Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Welliton Gomes dos Santos
Aluno
Welliton Gomes dos Santos
CPF - 087.780.926-71

Responsável Técnico
Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185933/D

Cónteúdo Programático

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
 - 2. Organização do trabalho:
 - a) Programação e planejamento dos serviços;
 - b) Trabalho em equipe;
 - c) Prontuário e cadastro das instalações;
 - d) Métodos de trabalho;
 - e) Comunicação.
 - 3. Aspectos comportamentais ;
 - 4. Condições impeditivas para serviços;
 - 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção:
 - a) Proximidade e contatos com partes energizadas;
 - b) Indução;
 - c) Descargas atmosféricas;
 - d) Estática;
 - e) Campos elétricos e magnéticos;
 - f) Comunicação e identificação;
 - g) Trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
 - 6. Técnicas de análise de risco no SEP;
 - 7. Procedimentos de trabalho- análise e discussão;
 - 8. Técnicas de trabalho sob tensão;
 - a) em linha viva;
 - b) ao potencial;
 - c) em áreas internas;
 - d) trabalho a distancia.
 - e) ambientes subterrâneos;
 - 9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios)
- 10. Sistema de proteção coletiva.
 - 11. Equipamentos de Proteção individual.
 - 12. Posturas e vestuário de trabalho.
 - 13. Segurança com veículos e transporte de pessoas materiais e equipamentos.
 - 14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
 - 15. Liberação de instalação para serviço e operação e uso.
 - 16. Treinamento em técnicos de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
 - 17. Acidentes típicos-Analise, discussão medidas de proteção.





Certificado



000851

A empresa Método Projetos e Construções
Elétricas, confere a:

WELLITON GOMES DOS SANTOS

CPF: 087.780.926-71

A participação no Treinamento TTRP-0036-TRABALHO EM ALTURA -
NR-35 PARA CONTRATADAS com aproveitamento satisfatório com
duração de 8 horas/aula, no período de 07/10/2022.



Araxá(MG), 07 de Outubro de 2022.

Instrutor

Antônio Donizete dos Reis
Técnico de Segurança do Trabalho
REG nº MG/2771-5

Aluno

Welliton Gomes dos Santos
CPF- 087.780.926-71

Responsável Técnico

Eng. Viviana Francisca de Jesus Alves
CREA-185983/D

Conteúdo Programático

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Estudo e análise da Norma Regulamentadora 35;
- Análise de Risco e condições impeditivas; Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.





CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB

ENVELOPE I PROPOSTA TÉCNICA

- 06 Veículos. ✓



000852

QUADRO DE VEÍCULOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 22/2023

EDITAL RDC REGISTRO DE PREÇOS Nº 01/2023

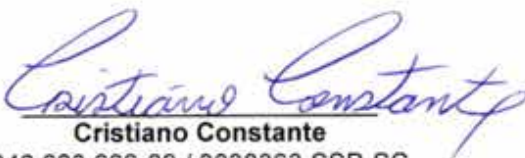
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO (RDC) REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2023

A empresa **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS**, inscrita no CNPJ nº 10.495.235/0001-55 e, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, CEP: 38.180-510 – Araxá/MG, Inscrição Estadual sob o nº 001100679.00-98, telefone (34) 3661-4147, e-mail licitacao@metodoprojetos.net.br, representada neste ato pelo representante legal o Sr. Cristiano Constante, portador da Carteira de Identidade nº 3038363 SSP-SC e do CPF nº 046.683.666-09, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na cidade de Araxá/MG, vem respeitosamente apresentar os veículos destinados a execução do contrato objeto do RDC Nº 01/2023:

VEÍCULOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PLACA	TIPO DE SISTEMA
1	Caminhão de Operação	RNS2D51	Mec. Operacional
2	Caminhão de Operação	RNS2C11	Mec. Operacional
3	Caminhão de Operação	QQV8668	Mec. Operacional
4	Caminhão de Operação	QQV8385	Mec. Operacional
5	Caminhão de Operação	QQV8560	Mec. Operacional
6	Caminhão de Operação	QUH2F71	Mec. Operacional
7	Caminhão de Operação	QQQ9B89	Mec. Operacional
8	Caminhão de Operação	OLR3253	Mec. Operacional
9	Caminhão de Operação	HEH3976	Mec. Operacional

Araxá/MG, 10 de abril de 2023.

Atenciosamente,



Cristiano Constante
046.683.666-09 / 3038363 SSP-SC
Representante legal
(34) 3661-4147





DETRAN - MG

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAL

01272887852

PLACA

RNS2D51

EXERCÍCIO

2022

ANO FABRICAÇÃO

2020

ANO MODELO

2021

NÚMERO DO CRV

213208320787



Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CARRO

50607671488

CAT

MARCA / MODELO / VERSÃO

M.BENZ/ACCELO 1016 CE

ESPÉCIE / TIPO

ESPECIAL CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / UF

*****/**

CHASSI

9BM979078MB199065

COR PREDOMINANTE

BRANCA

COMBUSTÍVEL

DIESEL

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

M: 924990U1326845/CSV805366650202
1CABINE SUP 4 LUG/MECANISMO OPERACIO

MENSAGENS DENATRAN

CARTEIRA DIGITAL DE TRÂNSITO



DENATRAN

Para sua comodidade, você pode acessar este documento diretamente pelo seu celular. Baixe o aplicativo **Carteira Digital de Trânsito - CDT** e tenha acesso ao licenciamento de seu veículo além de muitas outras funcionalidades.

Com a Carteira Digital de Trânsito - CDT você pode:

- Consultar suas infrações e pagar multas com desconto;
- Acessar a versão digital da CNH - para CNH emitida após 01/01/17;
- Acessar a versão digital do seu Licenciamento de Trânsito Digital;
- Compartilhar o licenciamento com até 5 pessoas;
- Indicar o responsável pelo veículo;
- Receber alertas de multa.



Baixe agora a Carteira Digital de Trânsito - CDT nas lojas Google Play ou App Store e tenha na palma da sua mão todos os documentos para você conduzir seu veículo com tranquilidade e segurança!

CATEGORIA

PARTICULAR

CAPACIDADE

6.04

FLS.: 7206

6.04

PESO BRUTO TAXA

9.6

Assinatura

POTÊNCIA/CILINDRADA

156CV/****

MOTOR

924990U1326845

CMT

11.0

EXOS

2

LOTAÇÃO

07P

CARROCERIA

MEC. OPERACIONAL/CAB. SUPLEMENTA

NOME

METODO PROJ E CONST ELETRICAS

CPF / CNPJ

10.495.235/0001-55

LOCAL

ARAXA MG

DATA

28/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

*

DATA DE QUITAÇÃO

*

PAGAMENTO

☐ COTA ÚNICA

☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

*

CUSTO DO BILHETE (R\$)

*

CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R\$)

*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R\$)

*

VALOR DO IOF (R\$)

*

VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R\$)

*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

000854



DETRAN - MG

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM

01272632277

PLACA

RNS2C11

EXERCÍCIO

2022

ANO FABRICAÇÃO

2020

ANO MODELO

2021

NÚMERO DO CRV

213208338449



Valide este QRCode com app Via

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA

02710774830

CAT

MARCA / MODELO / VERSÃO

M.BENZ/ACCELO 1016 CE

ESPÉCIE / TIPO

ESPECIAL CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / UF

*****/**

CHASSI

9BM979078MB200931

COR PREDOMINANTE

BRANCA

COMBUSTÍVEL

DIESEL

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

M: 924990U1328356/CSV804855216202
1CAB SUPL 4 LUG/MECANISMO OPERAC
IONA

MENSAGENS DENATRAN

CARTEIRA
DIGITAL DE
TRÂNSITO



DENATRAN - MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA

Para sua comodidade, você pode acessar este documento diretamente pelo seu celular. Baixe o aplicativo Carteira Digital de Trânsito - CDT e tenha acesso ao licenciamento de seu veículo além de muitas outras funcionalidades.

Com a Carteira Digital de Trânsito - CDT você pode:

- Consultar suas informações e pagar multas com desconto
- Acessar a versão digital da CNH (para quem possui essa situação)
- Acessar a versão digital deste licenciamento (Licença Digital)
- Compartilhar informações com até 5 pessoas
- Indicar o principal condutor
- Realizar auto-avaliação



Baixe agora a Carteira Digital de Trânsito - CDT nas lojas Google Play ou App Store e tenha na palma da sua mão todos os documentos para você conduzir seu veículo com tranquilidade e segurança!

CATEGORIA
PARTICULAR

CAPACIDADE

6.04

FLS.: 7207

POTÊNCIA/CILINDRADA

156CV/****

PESO BRUTO TOTAL

9.6

MOTOR

924990U1328356

CMT

11.0

EXOS

2

LOTAÇÃO

07P

CARROCERIA

MEC. OPERACIONAL/CAB. SUPLEMENTA

NOME

METODO PROJ E CONST ELETRICAS

CPF / CNPJ

10.495.235/0001-55

LOCAL

ARAXA MG

DATA

28/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

*

DATA DE QUITAÇÃO

*

PAGAMENTO

☐ COTA ÚNICA

☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

*

CUSTO DO
BILHETE (R\$)

*

CUSTO EFETIVO
DO SEGURO (R\$)

*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE
TRÂNSITO (R\$)

*

VALOR DO IGF (R\$)

*

VALOR TOTAL A SER PAGO
PELO SEGURADO (R\$)

*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

000855



DETRAN/MG

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM

01189478509

PLACA

QQV8668

EXERCÍCIO

2022

ANO FABRICAÇÃO

2018

ANO MODELO

2019

NÚMERO DO CRV



Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CIA

96063702822

CAT

MARCA / MODELO / VERSÃO

IVECO/TECTOR 170E21

ESPÉCIE / TIPO

ESPECIAL CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / UF

*****/**

CHASSI

93ZA01RF0K8934478

COR PREDOMINANTE

BRANCA

COMBUSTÍVEL

DIESEL

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

M.F4HE3481A*6174956*/INCL. CABINE
SUPL. 6 LUGARES/CSV. 004103217212
019

MENSAGENS DENATRAN

CARTEIRA
DIGITAL DE
TRÂNSITO



DENATRAN

Para sua comodidade, você pode acessar este documento digitalmente pelo seu celular. Baixe o aplicativo Carteira Digital de Trânsito - CDT e tenha acesso ao licenciamento de seu veículo além de muitas outras funcionalidades.

Com a Carteira Digital de Trânsito - CDT você pode:

- Consultar as multas e pagar multas com desconto
- Acessar a versão digital da CNH que a CNH emitida pelo DENATRAN
- Assinar a versão digital de documentos digitais
- Compartilhar o licenciamento com até 5 pessoas
- Indicar o principal condutor
- Recusar zero de álcool



Baixe agora a Carteira Digital de Trânsito - CDT nas lojas Google Play ou App Store e tenha na palma da sua mão todos os documentos para você conduzir seu veículo com tranquilidade e segurança.

CATEGORIA

PARTICULAR

CAPACIDADE
FLS.: 7208

10.65

PESQUISA Assinatura

16.0

POTÊNCIA/CILINDRADA

206CV/****

MOTOR

F4HE3481A*6174956*

CMT

33.0

EIXOS

2

LOTAÇÃO

03P

CARROCERIA

ABERTA/MEC OPERACIONAL/C SUPL

NOME

METODO PROJ.E CONST.ELET. LTDA

CPF / CNPJ

10.495.235/0001-55

LOCAL

ARAXA MG

DATA

27/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

*

DATA DE QUITAÇÃO

*

PAGAMENTO

☐ COTA ÚNICA

☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

*

CUSTO DO
BILHETE (R\$)

*

CUSTO EFETIVO
DO SEGURO (R\$)

*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE
TRÂNSITO (R\$)

*

VALOR DO IOF (R\$)

*

VALOR TOTAL A SER PAGO
PELO SEGURADO (R\$)

*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

000356



DLTOM- MG

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM

01191651042

PLACA

QQV8385

EXERCÍCIO

2022

ANO FABRICAÇÃO

2018

ANO MODELO

2019

NÚMERO DO CRV



Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA

28958851867

CAT

MARCA / MODELO / VERSÃO

VW/17.230 WORKER 4X2

ESPÉCIE / TIPO

ESPECIAL CAMINHÃO

PLACA ANTERIOR / UF

*****/**

CHASSI

9533G8249KR922641

COR PREDOMINANTE

BRANCA

COMBUSTÍVEL

DIESEL

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

M.0155197A28/INCL.CAB.SUPL.06 LU
G.ALONG.CHASSI/CSV.004143704-09/
2019

MENSAGENS DENATRAN

CARTEIRA
DIGITAL DE
TRANSITO



DENATRAN

Para sua comodidade, você pode acessar este documento digitalmente pelo seu celular. Baixe o aplicativo Carteira Digital de Trânsito - CDT e tenha acesso ao licenciamento de seu veículo além de muitas outras funcionalidades. Com a Carteira Digital de Trânsito - CDT você pode:

- Consultar sua infração e pagar multas online de forma rápida;
- Acessar o veículo digital da CDM que é classificado com 0,7500;
- Arrecadar a versão digital de seu documento de identidade;
- Comparar o licenciamento com o seu;
- Fazer o processo de renovação;
- Receber alertas de multa.

Baixe agora a Carteira Digital de Trânsito - CDT nas lojas Google Play ou App Store e tenha na palma da sua mão todos os documentos para você conduzir seu



CATEGORIA

PARTICULAR

POTÊNCIA/CILINDRADA

226CV/4600

MOTOR

0155197A28

CMT

27.0

EIXOS

2

LOTAÇÃO

03P

CARROCERIA

ABERTA/MEC OPERACIONAL/C SUPL

NOME

METODO PROJ. E CONST.ELET. LTDA

CPF / CNPJ

10.495.235/0001-55

LOCAL

ARAXA MG

DATA

27/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

*

DATA DE QUITAÇÃO

*

PAGAMENTO

☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

*

CUSTO DO
BILHETE (R\$)

*

CUSTO EFETIVO
DO SEGURO (R\$)

*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE
TRANSPORTES (R\$)

*

VALOR DO IDV (R\$)

*

VALOR TOTAL A SER PAGU
PELO SEGURADO (R\$)

*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT



16.0

10.0

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P

03P



QDTRAN - MG

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM

01189478525

PLACA

QQV8560

EXERCÍCIO

2022

ANO FABRICAÇÃO

2018

ANO MODELO

2019

NÚMERO DO CRV



Valide este QRCode com app Via

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA

41351710773

CAT

MARCA / MODELO / VERSÃO

IVECO/TECTOR 170E21

ESPÉCIE / TIPO

ESPECIAL CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / UF

*****/**

CHASSI

93ZA01RF0K8934377

COR PREDOMINANTE

BRANCA

COMBUSTÍVEL

DIESEL

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

M.F4HE3481A*6174694*/INCL.CABINE
SUPL. 6 LUGARES/CSV.004105910012
019

MENSAGENS DENATRAN

CARTEIRA
DIGITAL DE
TRÂNSITO



DENATRAN

Para sua comodidade, você pode acessar este documento digitalmente pelo seu celular. Baixe o aplicativo Carteira Digital de Trânsito - CDT e tenha acesso ao licenciamento de seu veículo além de muitas outras funcionalidades.

Com a Carteira Digital de Trânsito - CDT, você pode:

- Consultar e atualizar suas informações pessoais com facilidade;
- Receber a versão digital da CDM (Cartão de Motorista) emitido em 2021/2022;
- Assinar a versão digital de seu documento de trânsito digital;
- Compartilhar o licenciamento com até 5 pessoas;
- Indicar o principal condutor;
- Receber alertas de multa;



Baixe agora a Carteira Digital de Trânsito - CDT nas lojas Google Play ou App Store e tenha na palma da sua mão todos os documentos para você conduzir seu

CATEGORIA
PARTICULAR

CAPACIDADE
- FLS.: 7210

10.65

POTÊNCIA/CILINDRADA

206CV/****

PESO BRUTO

16.0

MOTOR

F4HE3481A*6174694*

CMT

33.0

EIXOS

2

LOTAÇÃO

03P

CARROCERIA

ABERTA/MEC OPERACIONAL/C SUPL

NOME

METODO PROJ.E CONST.ELET. LTDA

CPF / CNPJ

10.495.235/0001-55

LOCAL

ARAXA MG

DATA

27/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

*

DATA DE QUITAÇÃO

*

PAGAMENTO

☐ COTA ÚNICA

☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

*

CUSTO DO
BILHETE (R\$)

*

CUSTO EFETIVO
DO SEGURO (R\$)

*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE
TRÂNSITO (R\$)

*

VALOR DO IOF (R\$)

*

VALOR TOTAL A SER PAGU
PELO SEGURADO (R\$)

*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT



000858



DETAN- MG

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM

01195756060

PLACA

QUH2F71

EXERCÍCIO

2022

ANO FABRICAÇÃO

2018

ANO MODELO

2019

NÚMERO DO CRV

213286489131



Valide este QRCode com app Via

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLÁ

36044838410

CAT

MARCA / MODELO / VERSÃO

VW/17.230 WORKER 4X2

ESPÉCIE / TIPO

ESPECIAL CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / LUF

*****/**

CHASSI

9533G8244KR922644

COR PREDOMINANTE

BRANCA

COMBUSTÍVEL

DIESEL

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

M:0155196A645192 31/12/9999CABIN
E SUPLEMENTAR COM 6 LUGARES

MENSAGENS DENATRAN

CARTEIRA
DIGITAL DE
TRANSITO



DENATRAN

Para sua comodidade, você pode acessar seus documentos digitais, pelo seu celular. Baixe a aplicação Carteira Digital de Trânsito - CDT e tenha acesso ao licenciamento de seu veículo além de muitas outras funcionalidades.

Com a Carteira Digital de Trânsito - CDT você pode:

- Consultar suas informações e pagar multas com desconto
- Acessar o veículo digital do CNH, além de outras informações
- Acessar a versão digital de seu licenciamento CDT Digital
- Compartilhar o licenciamento com outras pessoas
- Indicar o responsável pelo veículo
- Realizar a emissão de nova CDT



Baixe agora a Carteira Digital de Trânsito - CDT nas lojas Google Play ou App Store e tenha na palma da sua mão todos os documentos para você conduzir seu veículo.

CATEGORIA
PARTICULAR

CAPACIDADE
FLS.: 7211

10.8

POTÊNCIA/CILINDRADA

226CV/4600

PESO BRUTO

16.0

MOTOR

0155196A645192

CMT

27.0

EIXOS

2

LOTAÇÃO

03P

CARROCERIA

ABERTA/MEC OPERACIONAL/C SUPL

NOME

METODO PROJ. E CONST. ELETRICAS

CPF / CNPJ

10.495.235/0001-55

LOCAL

ARAXA MG

DATA

27/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

*

DATA DE QUITAÇÃO

*

PAGAMENTO

☐ COTA ÚNICA

☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

*

CUSTO DO
BILHETE (R\$)

*

CUSTO EFETIVO
DO SEGURO (R\$)

*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE
TRANSITO (R\$)

*

VALOR DO IOF (R\$)

*

VALOR TOTAL A SER PAGO
PELO SEGURADO (R\$)

*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

Handwritten signature

Handwritten signature



000859



DETRAN- MG

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM

01158171827

PLACA

QOQ9B89

EXERCÍCIO

2022

ANO FABRICAÇÃO

2018

ANO MODELO

2019

NÚMERO DO CRV



Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA

CAT

26165528137

MARCA / MODELO / VERSÃO

FORD/CARGO 816 S

ESPÉCIE / TIPO

CARGA CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / UF

CHASSI

*****/**

9BFVEADS9KBS45756

COR PREDOMINANTE

COMBUSTÍVEL

BRANCA

DIESEL

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

M. 36593064

MENSAGENS DENATRAN

CARTEIRA
DIGITAL DE
TRÂNSITO



DENATRAN

Para sua comodidade, você pode acessar este documento digitalmente pelo seu celular. Baixe o aplicativo Carteira Digital de Trânsito - CDT e tenha acesso ao licenciamento de seu veículo além de muitas outras funcionalidades. Com a Carteira Digital de Trânsito - CDT você pode:

- Consultar suas informações e pagar multas com desconto;
- Acessar a versão digital da CNH (para CNHs emitidas após 2019);
- Acessar a versão digital deste licenciamento digital;
- Compartilhar o licenciamento com até 5 pessoas;
- Ficar o principal condutor;
- Realizar aulas de recall.



Baixe agora a Carteira Digital de Trânsito - CDT nas lojas Google Play ou App Store e tenha na palma da sua mão todos os documentos para você conduzir seu veículo com tranquilidade e segurança!

CATEGORIA
PARTICULAR

CAPACIDADE
FLS.: 7212

5.06

PESO BRUTO TOTAL

8.25

POTÊNCIA/CILINDRADA

162CV/4462

MOTOR

36593064

CMT

11.0

EIXOS

2

LOTAÇÃO

03P

CARROCERIA

MECANISMO OPERACIONAL

NOME

METODO PROJ E CONS ELETRICALTDA

CPF / CNPJ

10.495.235/0001-55

LOCAL

ARAXA MG

DATA

27/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

*

DATA DE QUITAÇÃO

*

PAGAMENTO

☐ COTA ÚNICA

☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

*

CUSTO DO
BILHETE (R\$)

*

CUSTO EFETIVO
DO SEGURO (R\$)

*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE
TRÂNSITO (R\$)

*

VALOR DO IOF (R\$)

*

VALOR TOTAL A SER PAGO
PELO SEGURADO (R\$)

*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

000860



DETTRAN-MG

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM

00473493420

PLACA

OLR3253

EXERCÍCIO

2022

ANO FABRICAÇÃO

2011

ANO MODELO

2011

NÚMERO DO CRV



Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA

94366285926

CAT

MARCA / MODELO / VERSÃO

VW/17.180 EURO3 WORKER

ESPÉCIE / TIPO

CARGA CAMINHÃO

PLACA ANTERIOR / UF

*****/**

CHASSI

9533182T5BR132892

COR PREDOMINANTE

BRANCA

COMBUSTÍVEL

DIESEL

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

M.G1T130319/MODIF.C.M.OP.P/C.AB
MECOPER.CAB.SUPL.06 PAS.CSV10118
53671

MENSAGENS DENATRAN

CARTEIRA
DIGITAL DE
TRÂNSITO



DENATRAN

Para sua comodidade, você pode acessar este documento digitalmente pelo seu celular. Baixe a aplicativo Carteira Digital de Trânsito - CDT e tenha acesso ao licenciamento de seu veículo além de muitas outras funcionalidades.

Com a Carteira Digital de Trânsito - CDT você pode:

- Consultar suas infrações e pagar multas com desconto;
- Acessar a versão digital da CNH (só o CNH emitido após 2019);
- Acessar a versão digital do licenciamento de veículos;
- Compartilhar o licenciamento com até 5 pessoas;
- Indicar o principal condutor;
- Receber alertas de multa.

Baixe agora a Carteira Digital de Trânsito - CDT nas lojas Google Play ou App Store e tenha na palma da sua mão todos os documentos para você conduzir seu veículo com tranquilidade e segurança!



CATEGORIA
PARTICULAR

CAPACIDADE

10.89

POTÊNCIA/CILINDRADA

173CV/6450

PESO BRUTO TOTAL

16.0

MOTOR

G1T130319

CMT

28.8

EIXOS

2

LOTAÇÃO

03P

CARROCERIA

ABERTA/MECANISMO OPERACIONAL

NOME

METODO PROJ E CONST ELET LTDA

CPF / CNPJ

10.495.235/0001-55

LOCAL

ARAXA MG

DATA

24/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

*

DATA DE QUITAÇÃO

*

PAGAMENTO

☐ COTA ÚNICA

☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

*

CUSTO DO
BILHETE (R\$)

*

CUSTO EFETIVO
DO SEGURO (R\$)

*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE
TRÂNSITO (R\$)

*

VALOR DO IOF (R\$)

*

VALOR TOTAL A SER PAGO
PELO SEGURADO (R\$)

*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

a

2



000861



DETRAN- MG

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM

00912236124

PLACA

HEH3976

EXERCÍCIO

2022

ANO-FABRICAÇÃO

2006

ANO-MODELO

2007

NÚMERO DO CRV



Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA

84952580436

CAT

MARCA / MODELO / VERSÃO

VW/8.150E DELIVERY

ESPÉCIE / TIPO

ESPECIAL CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / UF

*****/**

CHASSI

9BWA952PX7R706860

COR PREDOMINANTE

BRANCA

COMBUSTÍVEL

DIESEL

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

MOTOR:P1A006045CAB SUPL P/6 PASS
CSV 10709536-01

MENSAGENS DENATRAN

CARTEIRA
DIGITAL DE
TRANSITO



DENATRAN www.denatran.gov.br

Para sua comodidade, você pode acessar este documento digitalmente pelo seu celular. Baixe o aplicativo Carteira Digital de Trânsito - CDT e tenha acesso ao licenciamento de seu veículo além de muitas outras funcionalidades.

Com a Carteira Digital de Trânsito - CDT você pode:

- Consultar suas infrações e pagar multas com desconto
- Acessar a versão digital do CNH para não emitir mais RSC/RT
- Acessar a versão digital deste Licenciamento-CRV Digital
- Compartilhar o licenciamento com até 5 pessoas
- Indicar o principal condutor
- Receber alertas de recall



Baixe agora a Carteira Digital de Trânsito - CDT nas lojas Google Play ou App Store e tenha na palma da sua mão todos os documentos para você conduzir seu veículo com tranquilidade e segurança!

CATEGORIA

PARTICULAR

CAPACIDADE

5.05

FLS.: 7214

Assinatura

POTÊNCIA/CILINDRADA

143CV/3000

PESO BRUTO

7.85

MOTOR

P1A006045

CMT

8.0

EIXOS

2

LOTAÇÃO

03P

CARROCERIA

ABERTA/MEC OPERACIONAL/C SUPL

NOME

METODO PROJ E CONST ELETRIC LTDA

CPF / CNPJ

10.495.235/0001-55

LOCAL

ARAXA MG

DATA

24/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

*

DATA DE QUITAÇÃO

*

PAGAMENTO

☐ COTA ÚNICA

☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

*

CUSTO DO
BILHETE (R\$)

*

CUSTO EFETIVO
DO SEGURO (R\$)

*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE
TRÂNSITO (R\$)

*

VALOR DO IOF (R\$)

*

VALOR TOTAL A SER PAGO
PELO SEGURADO (R\$)

*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

000862



CONSÓRCIO MAIA MELO MÉTODO EGL CPC MB

ENVELOPE I PROPOSTA TÉCNICA - CAT'S e Atestados .



000863



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2852813/2021
Atividade concluída em: 15/10/2021



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES**
Registro: **MG0000185933D MG** RNP: **1413835589**
Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20210508900** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/08/2021** Baixada em: **06/10/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUCOES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE** CPF/CNPJ: **18.159.905/0001-74**
Endereço do contratante: **PRAÇA PRAÇA DOS TRÊS PODERES** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **NOVA PONTE** UF: **MG** CEP: **38160000**
Contrato: **067/2021** Celebrado em: **09/08/2021**
Valor do contrato: **R\$ 323.906,07** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA LAUDEMIRO CARLOS REIS** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: SÃO MIGUEL**
Cidade: **NOVA PONTE** UF: **MG** CEP: **38160000**
Data de início: **17/08/2021** Conclusão efetiva: **17/02/2023**
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE** CPF/CNPJ: **18.159.905/0001-74**

Atividade Técnica: **2014 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 20.00 unidade; 2016 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 20.00 unidade;**

Observações

INSTALAÇÃO DE 20 POSTE COM 02 TRANSFORMADOR DE 45KVA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2852813/2021
11/10/2021, 13:25
yYwww

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

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

[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 13/10/2021 13:25:44



000864



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE
Praça dos Três Poderes, 1001 - Centro
Nova Ponte - MG - CEP 38.160-000
Telefone/Fax: (34) 3356-8000
novaponte@novaponte.mg.gov.br



Atestado de Capacidade Técnica

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE, inscrita no CNPJ/MF 18.159.905/0001-74, localizada na Praça dos Três Poderes, N° s/n – Centro – Nova Ponte - MG – CEP: 38.160-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executou, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 067/2021, objeto: **"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA URBANA E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, NO BAIRRO SÃO MIGUEL E MANUTENÇÃO PÚBLICA EM DIVERSOS PONTOS DA CIDADE DE NOVA PONTE-MG"**, obra localizada na Rua Laudemiro Carlos Reis, bairro São Miguel, Município de Nova Ponte - MG, conforme descrição e quantitativos já realizados.

➤ SERVIÇOS DE EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO/CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO:

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS - NOVA PONTE BAIRRO SÃO MIGUEL				
OBJETO: OBRAS DE EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO DE REDE DE DISTRI. DE ENERGIA URBANA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE				
LOCAL: BAIRRO SÃO MIGUEL				
PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	237222	AFASTADOR ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 500MM	PC	2,00
2	230102	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	PC	19,00
3	237677	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	PC	9,00
4	229005	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM ²	PC	8,00

Eng. Laudemiro Carlos Reis da Cruz
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2852813/2021, emitida em 11/10/2021



Certidão nº 2852813/2021
13/10/2021, 07:44

Chave de Impressão: yYwww

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2021 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 13/10/2021, 06:02:44



000865

5	75721	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PC	91,00
6	327692	BRAÇADEIRA PLÁSTICA CABO MULTIPLEXADO	PC	42,00
7	328138	BRAÇO ANTIBALANÇO 15KV	PC	7,00
8	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	19,00
9	211789	BRAÇO SUPORTE C	PC	4,00
10	231712	BRAÇO SUPORTE COM GRAMPO DE SUSPENSÃO ITEM 2	CJ	15,00
11	211771	BRAÇO SUPORTE L	PC	12,00
12	357255	BRAÇO TIPO J PARA RDP	PC	2,00
13	225623	CABO AL 1X 16MM ² 1KV	M	6,00
14	231548	CABO AL 1X 50MM ² 15KV PROTEGIDO	M	1694,50
15	225656	CABO AL 1X 70MM ² 1KV	M	12,00
16	225615	CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	M	228,00
17	2964	CABO DE AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	KG	223,00
18	2931	CABO DE AÇO SM 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	7,60
19	226373	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X70+70 1KV	M	658,00
20	223818	CANTONEIRA PARA BRAÇO C	PC	3,00
21	231878	CARTUCHO VERMELHO DE EXTRAÇÃO DE CONETOR DE CUNHA	PC	6,00
22	270439	CHAVE FUSÍVEL 15KV COM PORTA FUSÍVEL 100A 7,1KA	PC	6,00
23	236851	CINTA DE AÇO D 190MM	PC	4,00
24	236869	CINTA DE AÇO D 200MM	PC	1,00
25	236877	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	6,00
26	236885	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	6,00
27	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	6,00
28	236901	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	4,00
29	236919	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	6,00
30	364562	COBERTURA PROTETORA MT P/ CONETOR RDP 15 E 25KV	PC	7,00
31	375058	COBERTURA PROTETORA P/ BCH BT TRANSFORMADOR ITEM 1	PC	8,00
32	39586	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	PC	6,00
33	378809	CONECTOR TERMINAL P/ BUCHA, 50 MM ² , RETO, COMPRESSÃO	PC	12,00
34	231795	CONECTOR CUNHA AL 50MM ² COM ESTRIBO	PC	6,00
35	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	19,00
36	231696	CONECTOR CUNHA CU ITEM 6	PC	7,00
37	231688	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	7,00
38	379679	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM ² /1,5MM ²	PC	38,00
39	327767	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 70-240MM ² /70-120MM ²	PC	12,00
40	227777	CONECTOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM ² / 13-34MM ²	PC	27,00
41	227785	CONECTOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM ² / 42-67MM ²	PC	4,00
42	231175	CONECTOR PARA ATERramento DE FERRAGENS DE IP	PC	40,00
43	377357	CONECTOR TERMINAL ATERramento TEMPORÁRIO DE CHAVE	PC	6,00
44	227066	CONECTOR TERMINAL COMP CA/CAA 54MM ² / 70MM ² COMPACT	PC	8,00
45	338731	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 16MM ²	PC	6,00


Ezequiel Carlos Resende da Cruz
Prefeito Municipal

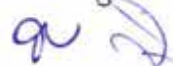
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2852813/2021, emitida em 11/10/2021



Certidão nº 2852813/2021
13/10/2021, 07:44

Chave de Impressão: yYwww

Q documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2021 e contém 5 folhas





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 13/10/2021, 07:44



000866



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE
Praça dos Três Poderes, 1001 - Centro
Nova Ponte-MG - CEP 38.360-000
Telefone/Fax: (34) 3356-8000
novaponte@novaponte.mg.gov.br



46	231886	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F 50MM²	PC	9,00
47	227389	CONETOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 6,4MM / 21MM²	PC	11,00
48	271353	ELO FUSÍVEL BOTÃO 500MM 3H	PC	6,00
49	328120	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L PARA RDA	PC	12,00
50	357342	FIO PARA AMARRAÇÃO ALUMÍNIO RECOZIDO 5,2MM (4AWG)	KG	0,36
51	3954	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	2,00
52	3996	FITA AUTOFUSÃO ISOLANTE BORRACHA 19MMX10M	RL	2,00
53	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A PARA RDI BT	PC	13,00
54	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B PARA RDI BT	PC	13,00
55	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C PARA RDI BT	PC	12,00
56	219659	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV ITEM 1	PC	9,00
57	219642	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15 KV	PC	10,00
59	LED 54W	LED 54W	PC	19,00
60	237271	MANILHA SAPATILHA CLASSE 50KN	PC	9,00
61	374393	MANTA AUTO-ADESIVA PARA EMENDA CABO 15KV RDP	PC	2,00
62	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	20,00
63	66688	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M12X 40MM	PC	2,00
64	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PC	42,00
65	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PC	103,00
66	74815	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	PC	12,00
67	74823	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	45,00
68	74831	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	34,00
69	75036	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X 40MM	PC	16,00
70	289058	PÁRA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PC	9,00
71	293357	PÁRA-RAIOS REDE SECUNDÁRIA ISOLADA 280V 10KA	PC	6,00
72	236265	PINO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO - BRAÇO TIPO C	PC	10,00
73	207415	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PC	16,00
74	207449	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PC	4,00
75	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	19,00
76	237768	SAPATILHA	PC	17,00
77	237081	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PC	4,00
78	231555	SUPORTE Z PARA CHAVE FUSÍVEL	PC	1,00
79	245837	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	PC	2,00
MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1	US. CONST. RDA	MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE REDE ELÉTRICA	US	44,80

Esg. Carlos Roberto da Cruz
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2852813/2021, emitida em 11/10/2021



Certidão nº 2852813/2021
13/10/2021, 07:44

Chave de Impressão: yYwww

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2021 e contém 5 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 13/10/2021, 07:44



000867



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE
Praça dos Três Poderes, 1001 - Centro
Nova Ponte - MG - CEP 38.160-000
Telefone/Fax: (34) 3356-8000
novaoponte@novaoponte.mg.gov.br



➤ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE IP:

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS - NOVA PONTE – MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
OBJETO: MANUTENÇÃO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE				
LOCAL: PONTOS DIVERSOS				
PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	323204	BASE 50A RELÉ FOTOELÉTRICO	PC	10,00
2	225615	CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	M	500,00
3	376238	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W AP E-40 TUBULAR	PC	100,00
4	354899	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W AP E-40 TUBULAR	PC	40,00
5	376109	LUMINÁRIA COMPLETA COM LÂMPADA E RELÉ	PC	70,00
6		INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 120W	PC	5,00
7	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	750,00
MÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		MÃO DE OBRA MANUTENÇÃO PÚBLICA	PONTO	396,00

▪ Serviços Adicionais realizados:

1. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para a CEMIG;
2. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
4. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Eng. Carlos Roberto da Cruz
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2852813/2021, emitida em 11/10/2021



Certidão nº 2852813/2021
13/10/2021, 07:44

Chave de Impressão: yYwww

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2021 e contém 5 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvaros Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



Impresso em: 13/10/2021, 07:44



000868

Atesto ainda que, os serviços executados pela MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA., estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 09/08/2021 a 31/12/2021.
- II. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 323.906,07 (trezentos e vinte e três mil e novecentos e seis reais e sete centavos).
- III. **PRAZO DE EXECUÇÃO ORDEM DE SERVIÇO:** 23/08/2021 à 31/08/2021

Nova Ponte / MG, 06 de outubro de 2021.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE

Eng. Lindson Carlos Rezende da Cruz
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2852813/2021, emitida em 11/10/2021



Certidão nº 2852813/2021
13/10/2021, 07:44

Chave de Impressão: yYwww

Q documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2021 e contém 5 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2814135/2021

Atividade concluída

FLS.: 7222

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES**

Registro: **MG0000185933D MG** RNP: **1413835589**

Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20210377525**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **30/06/2021**

Baixada em: **30/06/2021**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **CO-AUTOR**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA**

CPF/CNPJ: **18.140.780/0001-30**

Endereço do contratante: **RUA PROFESSOR ORESTES,**

Nº: **314**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTA JULIANA**

UF: **MG**

CEP: **38175000**

Contrato: **100/2020**

Celebrado em: **24/06/2021**

Valor do contrato: **R\$ 360.664,84**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSOS**

Nº: **S/Nº**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **SANTA JULIANA**

UF: **MG**

CEP: **38175000**

Data de início: **01/07/2021**

Conclusão efetiva: **31/12/2021**

Finalidade: **OUTROS**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA**

CPF/CNPJ: **18.140.780/0001-30**

Atividade Técnica: **2014 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 203.00 unidade; 2016 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 203.00 unidade;**

Observações

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED.

Informações Complementares

- A ART Nº MG20210326031 CITADA NO ATESTADO EMITIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA DATADO DE 04/06/2021, FOI CANCELADA E SUBSTITUÍDA PELA ART Nº MG20210377525

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2814135/2021

06/07/2021, 14:27

CZ9yB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CZ9yB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 02/08/2021, às 10:25



000870



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.445.235/0001-55, sediada na cidade de Araxá (MG), à Av. Ministro Orlando Drummond, nº 495 - Bairro Amazonas, CEP 38.180-510, inscrita no CREA/MG sob o nº 045362, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 18.340.780/0001-39, sediada à Rua Professor Oreste, 314 - Centro - Santa Juliana, sob regime de empreitada com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, **MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE SANTA JULIANA**.

DADOS DA OBRA E/OU SERVIÇOS

- CONTRATO - 100/2020
CARTA CONVITE - EDITAL 001/2020
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 065/2020
- LOCAL DOS SERVIÇOS: MUNICÍPIO DE SANTA JULIANA
CONTRATO: 100/2020
 - QUANTIDADE: 203 PONTOS
12 - 120W
191 - 60W
 - INÍCIO: 24/06/2020
 - TÉRMINO: 24/06/2021
 - ART's: 1420200000000610967
MG20210326031

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- JAVERSON RODRIGUES DA SILVA ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/MG - 171.446-D
- VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES ENGENHEIRA ELETRICISTA CREA/MG - 185.933-D

OBJETO:

- Adequação da iluminação pública com utilização de luminárias de LED Certificadas no INMETRO;
- Execução de obra de engenharia objetivando a instalação de luminárias de LED, mediante fornecimento de materiais e mão de obra, a ser executados em vias públicas do município de Santa Juliana, conforme projetos básicos, planilha de quantitativos, memorial descritivo e cronograma, físico-financeiro e especificações constantes do Edital relativo ao processo de licitação nº 065/2020, que passam a fazer parte integrante deste instrumento.

LOCAL DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

- Avenidas, Ruas, Travessa, Vias, Passelos, Rotatórias, Áreas públicas no município de Santa Juliana/MG.

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

- Elaboração de todos os projetos executivos, incluindo os respectivos levantamentos cadastrais, demonstrativos de cálculos, planilha e documentos complementares;

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
Rua Professor Oreste, 314 - Santa Juliana / MG
CEP: 38.180-510 - Telefone: (35) 3351-8000
E-mail: prefeitura@cityofsanjuliana.mg.br
Fax: (35) 3351-8001
www.cityofsanjuliana.mg.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2814135/2021, emitida em 06/07/2021



Certidão nº 2814135/2021
02/08/2021, 10:25

Chave de Impressão: CZ9yB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2021 e contém 2 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 02/08/2021, 10:25
Agência de Minas Gerais



000871



- Elaboração de projeto luminotécnico;
- Execução de obras e projetos relativos à manutenção, melhoria e eficiência do sistema de iluminação pública no Município de Sacramento que compreende 203 (duzentos e três) pontos de iluminação pública, gerenciamento/administração dos serviços executados de iluminação pública;
- Instalação de conjuntos completos de iluminação pública LED (light emitter module) com rele fotoelétrico/eletônico, conexões, fusíveis, cabos e fios elétricos, em postes existentes;
- Gerenciamento do contrato inclusive a gestão da fornecimento de materiais, peças e acessórios de forma a garantir o atendimento exato (just in time), gestão de compras, inspeção e estocagem de material utilizado na obra e disposição dos materiais retirados;
- Serviços executados obedecendo as normas de segurança NR10;
- Fornecimento de todos materiais, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços.

OBS: A contratada GARANTE QUALIDADE de todo e qualquer material aplicado no Sistema de Iluminação Pública de Santa Juliana.

Atestamos que os serviços foram executados conforme projetos, de acordo com especificações contratuais dentro dos prazos previstos e conforme normas técnicas pertinentes, aceitos e aprovados.

Santa Juliana (MG), 24 de junho de 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA JULIANA
BELCHIOR ANTÔNIO DA SILVA
Prefeito Municipal
Praça Professor Orestes, 314 - Centro
Santa Juliana - MG - CEP: 38.175-000
CNPJ: 18.140.780/0001-30

Prefeitura Municipal de Santa Juliana
Rua Professor Orestes, 314 - Santa Juliana / MG
CEP: 38175-000 - Telefone: (34) 3354-8000
E-mail: contato@santajuliana.mg.gov.br
Fax: (34) 3354-9025
www.santajuliana.mg.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2814135/2021, emitida em 06/07/2021



Certidão nº 2814135/2021
02/08/2021, 10:25

Chave de Impressão: CZ9y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2021 e contém 2 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 02/08/2021, 10:25
Assinatura de Arlindo Gomes



000872



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2925843/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

FLS.: 7225

Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**

Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221139084**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **13/05/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **CO-AUTOR**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE**

CPF/CNPJ: **18.468.058/0001-20**

Endereço do contratante: **PRAÇA DR. JOSÉ WANDERLEY**

Nº: **171**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SERRA DO SALITRE**

UF: **MG**

CEP: **38760000**

Contrato: **80/2021**

Celebrado em: **06/12/2021**

Valor do contrato: **R\$ 3.853.777,53**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **SERRA DO SALITRE**

UF: **MG**

CEP: **38760000**

Data de início: **06/12/2021**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE**

CPF/CNPJ: **18.468.058/0001-20**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE URBANA 13,80KV, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS E LUMINÁRIAS TIPO LED, LOCALIZADO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2925843/2022

27/06/2022, 16:58

w8a29

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w8a29

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732. E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: **27/06/2022, às 16:58**



000873



MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE
C.N.P. J: 18.468.058/0001-20

Página 2/4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE, inscrita no CNPJ/MF 18.468.058/0001-20, localizada na Praça DR. José Wanderley, nº171, Centro – CEP: 38760-000 – Serra do Salitre / MG, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 080/2021, objeto: “Registro de Preços para contratação eventual e futura, sob demanda, de empresa especializada para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, para a Construção de Extensão de Rede de Energia Elétrica no Município de Serra do Salitre/MG.”. As obras oriundas do Contrato nº 80/2021, serão executadas em rede de distribuição urbana (RDA) com a classe de tensão em 13,8KV.

Obra localizada em Diversos logradouros do Município de Serra do Salitre – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

SERVIÇOS EXECUTADOS - MELHORIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD TOTAL
1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	75
2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	88
3	CABO CU 1X 1,5MM ² 1KV XLPE	M	1483
4	CINTA DE AÇO D 170MM	PC	4
5	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	11
6	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	3
7	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	12
8	CINTA DE AÇO D 260MM	PC	2
9	CONETOR CUNHA CU ITEM 1	PC	40
10	CONETOR CUNHA CU ITEM 7	PC	94
11	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM ² /1,5MM ²	PC	612
12	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 120W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	400

Praça Dr. José Wanderley, 171 – Fone 034 3833 3500.
CEP 38760-000 – Serra do Salitre/MG

Paulo Giovanni Silveira de Melo
Prefeito Municipal
Serra do Salitre, 27/06/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2925843/2022, emitida em 27/06/2022



Certidão nº 2925843/2022
27/06/2022, 16:59

Chave de Impressão: w8a29

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1800, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-
MG

Impresso em: 27/06/2022, 16:59



000874



MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE
C.N.P. J: 18.468.058/0001-20

Página 3/4



13	NIVELADOR ARTICULADOR DE ANGLO LUMINÁRIA +15 - 15 °	PC	94
14	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PC	96
15	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	27
16	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	20
17	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	400
18	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	25
MÃO DE OBRA			
1	VALOR DE CONSTRUÇÃO (INSTALAÇÃO IP)	PT	400
2	VALOR DE PROJETO (PROJETO DE IP)	PT	400

Serviços Adicionais realizados:

1. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
2. Descarte de materiais nocivo à saúde (Lâmpadas e Reatores);
3. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
4. Elaboração de Projetos Executivos, Iluminação Pública e Luminotécnicos.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

Praça Dr. José Wanderley, 171 – Fone 034 3833 3500.
CEP 38760-000 – Serra do Salitre/MG

Paulo César Silva de Melo
Prefeito Municipal
Serra do Salitre/MG

Certidão nº 2925843/2022
27/06/2022, 16:59

Chave de Impressão: w8a29
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 3 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Alvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 27/06/2022, 16:59
Agência de Serra do Salitre



000875



MUNICÍPIO DE SERRA DO SALITRE
C.N.P. J: 18.468.058/0001-20



2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 06/12/2021 a 06/12/2022.
- II. **DATA DO INÍCIO:** 06/12/2021.
- III. **DATA FINAL EXECUÇÃO PARCIAL:** 17/05/2022.
- IV. **PREVISÃO DE TÉRMINO DAS OBRAS:** 06/12/2022.
- V. **VALOR EXECUTADO DO CONTRATO:** R\$ 597.855,48 (Quinhentos e Noventa e Sete Mil e Oitocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Quarenta e Oito Centavos).

Serra do Salitre / MG, 20 de junho de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

Paulo Giovanni Silveira de Melo
Prefeito Municipal
Serra do Salitre

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DO SALITRE

Praça Dr. José Wanderley, 171 – Fone 034 3833 3500.
CEP 38760-000 – Serra do Salitre/MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-
MG

Impresso em: 27/06/2022, às 16:59



Certidão nº 2925843/2022
27/06/2022, 16:59

Chave de Impressão: w8a29

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2022 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2925843/2022, emitida em 27/06/2022



000876



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2920845/2022

Atividade em andamento

FLS.: 7229

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**

Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MG20221139639**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **13/05/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **CO-AUTOR**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **18.259.390/0001-84**

Endereço do contratante: **PRAÇA URIAS JOSE DA SILVA**

Nº: **42**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **INDIANÓPOLIS**

UF: **MG**

CEP: **38490000**

Contrato: **74/2022**

Celebrado em: **26/04/2022**

Valor do contrato: **R\$ 350.649,67**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **INDIANÓPOLIS**

UF: **MG**

CEP: **38490000**

Data de início: **26/04/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **18.259.390/0001-84**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - ÁREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - ÁREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE URBANA 13,80KV, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS E LUMINÁRIAS TIPO LED, LOCALIZADO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS-MG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2920845/2022

02/06/2022, 08:25

bx05C

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bx05C



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: **02/06/2022, às 08:29**



000877



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Departamento de Licitação

CNPJ: 18.259.390/0001-84

Email: licitacaoindi@outlook.com



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS, inscrita no CNPJ/MF 18.259.390/0001-84, localizada na Praça Urias José Da Silva, N° 42 – Centro – Indianópolis - MG – CEP: 38.490-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 074/2022, objeto: **"Construção de Extensão de Rede de Energia Elétrica e Iluminação Pública, Melhoria e Ampliação no Índice de Iluminamento de Vias Públicas do MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS"**, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Indianópolis – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

PLANILHA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO			
MUNICÍPIO: INDIANÓPOLIS			
PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	MATERIAIS	UNID.	QTDE
1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	30,0
2	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	600,0
3	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	10,0
4	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	5,0
5	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	5,0
6	CINTA DE AÇO D 290MM	PC	5,0
7	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	480,0
8	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	30,0
9	CONECTOR PERFURAÇÃO 10MM²/6MM²	PC	60,0
10	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	PC	5,0
11	LUMINÁRIA LED 200 W	PC	61,0
12	LUMINÁRIA LED 60 W	PC	74,0

Praça Urias José da Silva, n° 42 - Centro - CEP: 38490-000 - Fone: (034) 3245-2587 - Indianópolis/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2920845/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 2920845/2022
02/06/2022, 08:29

Chave de Impressão: bx05C

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2022 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 02/06/2022 às 08:29



000878



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Departamento de Licitação

CNPJ: 18.259.390/0001-84

Email: licitacaoindi@outlook.com

Página 04



13	LUMINÁRIA LED 150 W	PC	57,0
14	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	55,0
15	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	25,0
16	RELÊ FOTOELÉTRICO 10S/305V 10A ELETRONIC	PC	192,0
17	SUPORTE IP 1 LUMINÁRIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/8/9/10M	PC	100,0
18	SUPORTE IP 2 LUMINÁRIAS POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/8/9/10/12/14M	PC	31,0
MÃO DE OBRA			
1	VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	US	80,64
2	VALOR DA U.S DE PROJETO	US	82,56

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Engenheiros Responsáveis:

1. Eriko Fernando Ribeiro dos Santos

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

Registro Regional: 237.264/D - MG

RNP: 1418164550

Praça Urias José da Silva, nº 42 - Centro - CEP: 38490-000 - Fone: (034) 3245-2587 - Indianópolis/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2920845/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 2920845/2022
02/06/2022, 08:29

Chave de impressão: bx05C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2022 e contém 3 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 02/06/2022, às 08:29



000879



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Departamento de Licitação

CNPJ: 18.259.390/0001-54

Email: licitacaoindi@outlook.com



2. Viviana Francisca de Jesus Alves

Título Profissional: Engenheira Eletricista

Registro Regional: 185.933/D - MG

RNP: 1413835589

DADOS DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

- I. **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 26/04/2022 a 03/11/2022.
- II. **VALOR TOTAL DO CONTRATO:** R\$ 350.649,67 (Trezentos e Cinquenta Mil e Seiscentos e Quarenta e Nove Reais e Sessenta e Sete Centavos).

Indianópolis / MG, 16 de maio de 2022.

Sem mais, firmo o presente assinando abaixo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Indomar Amaro Borges
PREFEITO MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS - MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2920845/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 2920845/2022
02/06/2022, 08:29
Chave de Impressão: bx05C

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2022 e contém 3 folhas

Praça Urias José da Silva, nº 42 - Centro - CEP: 38490-000 - Fone: (034) 3245-2587 - Indianópolis/MG

[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 02/06/2022, 08:28
Agência de Minas Gerais



000880



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2920840/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**

Registro: **MG0000237264D MG** RNP: **1418164550**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**



Número da ART: **MG20221137489**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **13/05/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **CO-AUTOR**

Empresa contratada: **METODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **18.259.390/0001-84**

Endereço do contratante: **PRAÇA URIAS JOSE DA SILVA**

Nº: **42**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **INDIANÓPOLIS**

UF: **MG**

CEP: **38490000**

Contrato: **001/2021**

Celebrado em: **10/12/2021**

Valor do contrato: **R\$ 2.488.731,64**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **VIA DIVERSOS LOGRADOUROS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **INDIANÓPOLIS**

UF: **MG**

CEP: **38490000**

Data de início: **10/12/2021**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **18.259.390/0001-84**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 13.80 quilovolt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO > #11.9.12.1 - AÉREA URBANA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 13.80 quilovolt;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO, EXTENSÃO/MODIFICAÇÃO DE REDE URBANA 13,80KV, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS E LUMINÁRIAS TIPO LED LOCALIZADO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS-MG

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2920840/2022

02/06/2022, 08:41

2Wb3z

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2Wb3z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 35.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 02/06/2022, 08:41



000881



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Departamento de Licitação

CNPJ: 18.259.390/0001-84

Email: licitacaoindi@outlook.com



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS, inscrita no CNPJ/MF 18.259.390/0001-84, localizada na Praça Urias José Da Silva, N° 42 – Centro – Indianópolis - MG – CEP: 38.490-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, CNPJ 10.495.235/0001-55, com sede na Av. Ministro Olavo Drummond, 495, Amazonas, Araxá/MG, CEP: 38.180-510, executa, em regime de empreitada, com fornecimento de materiais e mão de obra os serviços referente ao Contrato nº 001/2021, objeto: **"Contratação eventual e futura, sob demanda, de empresa especializada para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, para a Construção de Extensão de Rede de Energia Elétrica no Município de Indianópolis/MG, com fornecimento de Materiais, Equipamentos e Mão de Obra"**, obra localizada em Diversos logradouros do Município de Indianópolis – MG, conforme descrição e quantitativos já realizados:

PLANILHA DE SERVIÇOS REALIZADOS			
ITEM	MATERIAIS	UNID.	QTD.
1	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	PC	242
2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	147
3	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	1977
4	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	16
5	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	30
6	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	6
7	CONETOR DE PERFURAÇÃO 35-120MM²/1,5MM²	PC	248
8	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20M	RL	7
9	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 40W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	136
10	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 60W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	116

Praça Urias José da Silva, n° 42 – Centro – CEP: 38490-000 – Fone: (034) 3245-2587 – Indianópolis/MG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2920840/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 2920840/2022
02/06/2022, 06:41

Chave de Impressão: 2W63z

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2022 e contém 3 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 02/06/2022, 06:41



000882



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Departamento de Licitação

CNPJ: 18.259.390/0001-84

Email: licitacaoindi@outlook.com



11	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 120W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	248
12	LUMINÁRIA PÚBLICA LED - Máxima de 180W - Eficácia Mínima 130 lm/W	PC	80
13	NIVELADOR ARTICULADOR DE ANGLO LUMINÁRIA +15 - 15°	PC	500
14	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 45MM	PC	52
15	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X 70MM	PC	104
16	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	108
17	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	126
18	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X350MM	PC	8
19	RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	580
SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA			
1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS (PONTOS DE IP)	SERV	580
2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS (PONTOS DE IP)	SERV	580

Serviços Adicionais realizados:

1. Substituição de luminárias do Tipo Convencional para Luminárias do Tipo LED;
2. Armazenamento temporário, triagem, descarte, devolução, transporte de equipamentos, incluindo devolução de materiais para o Município;
3. Descarte de materiais nocivo a saúde (lâmpadas e reatores);
4. Utilização da plataforma GEMINI – CEMIG, para elaboração de projetos executivos;
5. Elaboração de Projetos Executivos e de Iluminação Pública.

Atesto ainda que, os serviços executados pela **MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**, estão de acordo com as especificações contratuais abaixo, atendendo as normas técnicas e ambientais vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Praça Urias José da Silva, nº 42 - Centro - CEP: 38490-000 - Fone: (034) 3245-2587 - Indianópolis/MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 02/06/2022 às 08:41



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2920840/2022, emitida em 02/06/2022



Certidão nº 2920840/2022
02/06/2022, 08:41
Chave de Impressão: 2Wb3z

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2022 e contém 3 folhas

000883