



**ANÁLISE SOBRE A DOCUMENTAÇÃO DO MATERIAL TÉCNICO ENVIADO PELAS
EMPRESAS LICITANTES PARA ATENDIMENTO AOS TERMOS DO EDITAL/CADERNO TÉCNICO**

EMPRESA: CONSTRUTORA SÃO BENTO
CNPJ.: 10.499.738/0001-07

A Empresa acima citada, conforme análise da documentação técnica entregue, apresenta as seguintes considerações:

- 1 – Não entregou a documentação técnica para análises dos relés;
- 2 - Entregou a documentação técnica para análises das luminárias de forma parcial conforme Edital/Caderno Técnico, atendendo satisfatoriamente todos os pontos elencados;
- 3 – Não apresentou a carta garantia dos braços;

CONCLUSÃO:

A empresa não entregou toda documentação técnica solicitada conforme Edital/Caderno Técnico, não sendo possível realizar a análise de forma satisfatória dos materiais.

São Lourenço da Mata, 23 de maio de 2022

Ezequiel de Souza Batista
Engenheiro Eletricista
CREA RNP: 1816222844

VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: CONSTRUTORA SÃO BENTO LTDA

CNPJ.: 10.499.738/0001-07

1 - RELÉ*

1.1	Carta de Garantia mínima 5 anos	Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não
1.2	Fail OFF	Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não
1.3	Mínimo de 30.000 ciclos	Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não
1.4	Acionamento 5 a 15 Lux	Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não
1.5	mínimo de IP 67	Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não
1.6	Microcontrolado	Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não
1.7	Retardo de 5s	Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não
1.8	Consumo Máximo de 1W	Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não
1.9	Tensão de Operação 105 a 305V	Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não
1.10	Polycarbonato e Proteção UV para tampa	Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não
1.11	Ensaio Conforme solicitado no CT	Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Não

2 - LUMINÁRIAS LED

POTÊNCIA	55W		80W		115W		160W		200W	
	Sim	<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>
2.1	Fator de potência igual ou superior a 0,97	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Distorção harmônica total (THD) menor ou igual a 10%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Protetor de Surto DPS externo ao driver, classe II, em série, monopolar, Uo = 220V, Up ≤ 1,5kV, In ≥ 5kA, I _{max} ≥ 10kA, possuir grau de proteção IP 66	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	Vida útil igual ou superior a 70.000 (cinquenta mil) horas para o conjunto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	Tensão nominal mínimo de 100 VAC e máximo 277 VAC, tolerância de 10% ±	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SEINFRA FOLHA

VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: CONSTRUTORA SÃO BENTO LTDA

CNPJ.: 10.499.738/0001-07

2.21 Antende as Simulações Luminotécnicas *

Sim

Não

Sim

Não

Sim

Não

Sim

Não

Sim

Não

3 - BRAÇOS*

3.1 Carta Garantia de 5 anos

Sim

Não

X

* Não entregou a documentação solicitada

** Entregou parcialmente a documentação solicitada


EZEQUIEL BATISTA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RNP: 1816222844





**ANÁLISE SOBRE A DOCUMENTAÇÃO DO MATERIAL TÉCNICO ENVIADO PELAS
EMPRESAS LICITANTES PARA ATENDIMENTO AOS TERMOS DO EDITAL/CADERNO TÉCNICO**

EMPRESA: CASTRO E ROCHA LTDA
CNPJ.: 32.185.141/0001-12

A Empresa acima citada, conforme análise da documentação técnica entregue, apresenta as seguintes considerações:

- 1 – Não entregou a documentação técnica para análises dos relés;
- 2 - Entregou a documentação técnica para análises das luminárias completa conforme Edital/Caderno Técnico, atendendo satisfatoriamente todos os pontos elencados;
- 3 – Não apresentou a carta garantia dos braços;

CONCLUSÃO:

A empresa não entregou toda documentação técnica solicitada conforme Edital/Caderno Técnico, não sendo possível realizar a análise de forma satisfatória dos materiais.

São Lourenço da Mata, 23 de maio de 2022

Ezequiel de Souza Batista
Engenheiro Eletricista
CREA RNP: 1816222844

VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: CASTRO E ROCHA LTDA

CNPJ.: 32.185.141/0001-12

1 - RELÉ*

1.1	Carta de Garantia mínima 5 anos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Fail OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Mínimo de 30.000 ciclos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	Acionamento 5 a 15 Lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	mínimo de IP 67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	Microcontrolado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	Retardo de 5s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.8	Consumo Máximo de 1W	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.9	Tensão de Operação 105 a 305V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.10	Polycarbonato e Proteção UV para tampa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.11	Ensaio Conforme solicitado no CT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 - LUMINÁRIAS LED

POTÊNCIA	55W		80W		115W		160W		200W	
	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SEINFRA FOLHA

VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: CASTRO E ROCHA LTDA
 CNPJ.: 32.185.141/0001-12

2.21 Atende as Simulações Luminotécnicas

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>

3 - BRAÇOS*

3.1 Carta Garantia de 5 anos

Sim Não

* Não entregou a documentação solicitada
 ** Entregou parcialmente a documentação solicitada


EZEQUIEL BATISTA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA RNP: 1816222844





**ANÁLISE SOBRE A DOCUMENTAÇÃO DO MATERIAL TÉCNICO ENVIADO PELAS
EMPRESAS LICITANTES PARA ATENDIMENTO AOS TERMOS DO EDITAL/CADERNO TÉCNICO**

EMPRESA: ENGERIP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ.: 41.105.990/0001-00

A Empresa acima citada, conforme análise da documentação técnica entregue, apresenta as seguintes considerações:

- 1 – Entregou a documentação técnica parcial para análises dos relés, não sendo suficiente para realizar verificação de atendimento conforme Edital/Caderno Técnico;
- 2 - Entregou a documentação técnica para análises das luminárias completa conforme Edital/Caderno Técnico, não atendendo satisfatoriamente todos os pontos elencados;
- 3 – Apresentou a carta garantia dos braços;

CONCLUSÃO:

A empresa não entregou toda documentação técnica solicitada conforme Edital/Caderno Técnico para os relés, e as luminárias apresentadas não atendem ao processo.

São Lourenço da Mata, 23 de maio de 2022

Ezequiel de Souza Batista
Engenheiro Eletricista
CREA RNP: 1816222844

VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: ENGERIP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ.:41.105.990/0001-00

1 - RELÉ

1.1	Carta de Garantia mínima 5 anos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Fail OFF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Mínimo de 30.000 ciclos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.4	Acionamento 5 a 15 Lux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.5	mínimo de IP 67	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	Microcontrolado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	Retardo de 5s	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.8	Consumo Máximo de 1W*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.9	Tensão de Operação 105 a 305V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.10	Policarbonato e Proteção UV para tampa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.11	Ensaio Conforme solicitado no CT**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 - LUMINÁRIAS LED

POTÊNCIA	55W		80W		115W		160W		200W	
	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>
2.1	Fator de potência igual ou superior a 0,97	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Distorção harmônica total (THD) menor ou igual a 10%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Protetor de Surto DPS externo ao driver, classe II, em série, monopolar, Uo = 220V, Up ≤ 1,5kV, In ≥ 5kA, I _{max} ≥ 10kA, possuir grau de proteção IP 66	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	Vida útil igual ou superior a 70.000 (cinquenta mil) horas para o conjunto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	Tensão nominal mínimo de 100 VAC e máximo 277 VAC, tolerância de 10% ±	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: ENGERIP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ.:41.105.990/0001-00

2.21 Atende as Simulações Luminotécnicas **

Sim

Não

Sim

Não

Sim

Não

Sim

Não

Sim

Não

3 - BRAÇOS

3.1 Carta Garantia de 5 anos

Sim

Não

* Não entregou a documentação solicitada

** Entregou parcialmente a documentação solicitada


EZEQUIEL BATISTA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RNP: 1816222844

SEINFRA
FOLHA



**SÃO
LOURENÇO
DA MATA**
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO



ANÁLISE SOBRE A DOCUMENTAÇÃO DO MATERIAL TÉCNICO ENVIADO PELAS EMPRESAS LICITANTES PARA ATENDIMENTO AOS TERMOS DO EDITAL/CADERNO TÉCNICO

EMPRESA: CONSÓRCIO ILUMINA (TRADETEK IMPORTAÇÕES, PRISMA ENGENHARIA, VASCONCELOS E SANTOS)

CNPJ.: (08.184.542/0001-73, 12.644.934/0001-45, 01.346.561/0001-00)

A Empresa acima citada, conforme análise da documentação técnica entregue, apresenta as seguintes considerações:

1 – Entregou a documentação técnica para análises dos relés completa conforme edital, atendendo satisfatoriamente todos os pontos elencados;

2 - Entregou a documentação técnica para análises das luminárias completa conforme Edital/Caderno Técnico, atendendo satisfatoriamente todos os pontos elencados;

3 – Apresentou a carta garantia dos braços;

CONCLUSÃO:

A empresa entregou toda documentação técnica solicitada conforme Edital/Caderno Técnico de forma satisfatória e atendeu a todos os requisitos do processo.

São Lourenço da Mata, 23 de maio de 2022

Ezequiel de Souza Batista

Ezequiel de Souza Batista
Engenheiro Eletricista
CREA RNP: 1816222844

VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: CONSÓRCIO ILLUMINA (TRADETEK IMPORTAÇÕES, PRISMA ENGENHARIA, VASCONCELOS E SANTOS)
CNPJ.: (08.184.542/0001-73 - 12.644.934/0001-45 - 01.346.561.0001/00)

1 - RELÉ

1.1	Carta de Garantia mínima 5 anos	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
1.2	Fail OFF	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
1.3	Mínimo de 30.000 ciclos	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
1.4	Acionamento 5 a 15 Lux	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
1.5	mínimo de IP 67	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
1.6	Microcontrolado	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
1.7	Retardo de 5s	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
1.8	Consumo Máximo de 1W	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
1.9	Tensão de Operação 105 a 305V	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
1.10	Polycarbonato e Proteção UV para tampa	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
1.11	Ensaio Conforme solicitado no CT	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>

2 - LUMINÁRIAS LED

POTÊNCIA	55W		80W		115W		160W		200W	
	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
2.1	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>
2.2	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>
2.3	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>
2.4	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>
2.5	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>

SEINFRA FOLHA

1

VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: CONSÓRCIO ILLUMINA (TRADETEK IMPORTAÇÕES, PRISMA ENGENHARIA, VASCONCELOS E SANTOS)

CNPJ.: (08.184.542/0001-73 - 12.644.934/0001-45 - 01.346.561.0001/00)

2.6	Possui dimerização através do padrão 0-10V ou DALI	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.7	Proteção mecânica mínima IK09.	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.8	Grau de proteção no mínimo IP-66	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.9	Encaixe lateral para braço de 25mm a 60,3mm variação entre ± 3 mm.	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.10	Ajuste do ângulo de montagem mínimo de ± 15°	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.11	Peso Máximo de 8KG	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.12	Pintado eletrostaticamente com tinta poliéster em pó	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.13	A luminária deve possuir na parte superior uma tomada para 7 pinos para telegestão conforme ANSI C136.10-2010/ANSI C136.41-2013	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.14	Classificação quanto à distribuição de intensidade luminosa (item 4.3.3 da NBR 5101:2018) totalmente limitada (full cut-off)	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.15	Temperatura de cor de 4.000K, tolerância máxima 4.260K e mínima de 3.710K	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.16	Fluxo Luminoso mínimo 140l/w	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.17	IRC igual ou superior a 70	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.18	Vidro Temperado	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.19	A luminária deverá ser de potência máxima de 55, 80, 115, 160 e 200W com fluxo mínimo de 7.700, 11.200, 16.100, 22.400 e 28.000 lúmens respectivamente	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
2.20	CDL para 0°, 5°, 10° e 15°	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não

VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: CONSÓRCIO ILLUMINA (TRADETEK IMPORTAÇÕES, PRISMA ENGENHARIA, VASCONCELOS E SANTOS)
 CNPJ.: (08.184.542/0001-73 - 12.644.934/0001-45 - 01.346.561.0001/00)

2.21 Atende as Simulações Luminotécnicas

Sim Não

3.1 Carta Garantia de 5 anos

Sim Não

* Não entregou a documentação solicitada
 ** Entregou parcialmente a documentação solicitada

Sim Não Sim Não Sim Não Sim Não


EZEQUIEL BATISTA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA RNP: 1816222844



**SÃO
LOURENÇO
DA MATA**
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO



**ANÁLISE SOBRE A DOCUMENTAÇÃO DO MATERIAL TÉCNICO ENVIADO PELAS
EMPRESAS LICITANTES PARA ATENDIMENTO AOS TERMOS DO EDITAL/CADERNO TÉCNICO**

EMPRESA: DIRETRIX ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ.: 01.085.073/0001-96

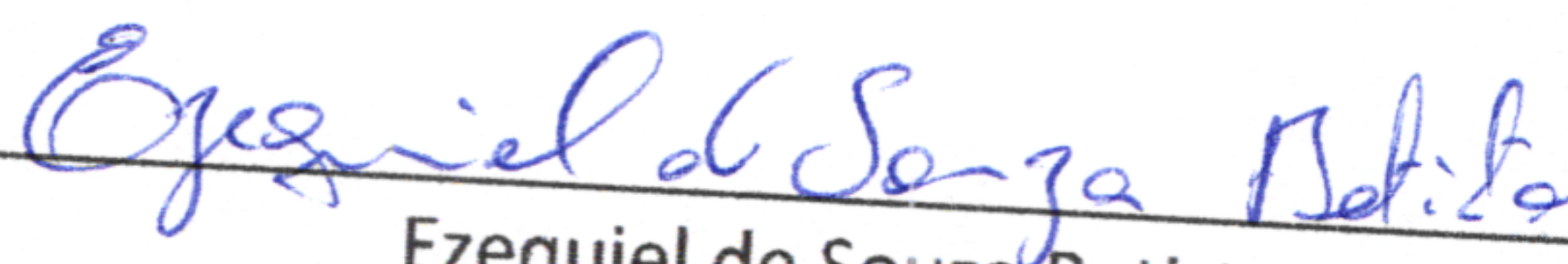
A Empresa acima citada, conforme análise da documentação técnica entregue, apresenta as seguintes considerações:

- 1 – Entregou a documentação técnica para análises dos relés completa conforme edital, atendendo satisfatoriamente todos os pontos elencados;
- 2 - Entregou a documentação técnica para análises das luminárias completa conforme Edital/Caderno Técnico, atendendo satisfatoriamente todos os pontos elencados;
- 3 – Apresentou a carta garantia dos braços;

CONCLUSÃO:

A empresa entregou toda documentação técnica solicitada conforme Edital/Caderno Técnico de forma satisfatória e atendeu a todos os requisitos do processo.

São Lourenço da Mata, 23 de maio de 2022



Ezequiel de Souza Batista
Engenheiro Eletricista
CREA RNP: 1816222844

VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: DIRETRIX ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI

CNPJ.:01.085.073/0001-96

1 - RELÉ

1.1	Carta de Garantia mínima 5 anos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Fail OFF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Mínimo de 30.000 ciclos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	Acionamento 5 a 15 Lux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	mínimo de IP 67	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	Microcontrolado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	Retardo de 5s	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.8	Consumo Máximo de 1W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.9	Tensão de Operação 105 a 305V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.10	Policarbonato e Proteção UV para tampa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.11	Ensaio Conforme solicitado no CT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 - LUMINÁRIAS LED

POTÊNCIA	55W		80W		115W		160W		200W	
	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SEINFRA FOLHA

VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: DIRETRIX ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ.:01.085.073/0001-96

2.21 Antende as Simulações Luminotécnicas**

Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	-----	--------------------------	-----	--------------------------	-----	--------------------------	-----	--------------------------	-----	--------------------------	-----	--------------------------	-----	--------------------------

3 - BRAÇOS

3.1 Carta Garantia de 5 anos

Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>
-----	-------------------------------------	-----	--------------------------

* Não entregou a documentação solicitada

** Entregou parcialmente a documentação solicitada


EZEQUIEL BATISTA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RNP: 1816222844





**ANÁLISE SOBRE A DOCUMENTAÇÃO DO MATERIAL TÉCNICO ENVIADO PELAS
EMPRESAS LICITANTES PARA ATENDIMENTO AOS TERMOS DO EDITAL/CADERNO TÉCNICO**

EMPRESA: FGTECH INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
CNPJ.: 04.792.477/0001-08

A Empresa acima citada, conforme análise da documentação técnica entregue, apresenta as seguintes considerações:

1 – Entregou a documentação técnica para análises dos relés completa conforme edital, atendendo satisfatoriamente todos os pontos elencados;

2 – Não entregou a documentação técnica para análises das luminárias conforme Edital/Caderno Técnico;

3 – Não apresentou a carta garantia dos braços;

CONCLUSÃO:

A empresa não entregou toda documentação técnica solicitada conforme Edital/Caderno Técnico, não sendo possível realizar a análise de forma satisfatória dos materiais.

São Lourenço da Mata, 23 de maio de 2022

Ezequiel de Souza Batista
Engenheiro Eletricista
CREA RNP: 1816222844



VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: FGTECH INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

CNPJ.: 04.792.477/0001-08

1 - RELÉ

1.1	Carta de Garantia mínima 5 anos	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Fail OFF	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Mínimo de 30.000 ciclos	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	Acionamento 5 a 15 Lux	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	mínimo de IP 67	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	Microcontrolado	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7	Retardo de 5s	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.8	Consumo Máximo de 1W	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.9	Tensão de Operação 105 a 305V	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.10	Policarbonato e Proteção UV para tampa	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.11	Ensaio Conforme solicitado no CT	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 - LUMINÁRIAS LED**

POTÊNCIA	55W		80W		115W		160W		200W	
	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

EMPRESA: FGTECH INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

CNPJ.: 04.792.477/0001-08

2.21 Antende as Simulações Luminotécnicas

Sim

Não

Sim

Não

Sim

Não

Sim

Não

Sim

Não

Não

3 - BRAÇOS*

3.1 Carta Garantia de 5 anos

Sim

Não

X

* Não entregou a documentação solicitada
** Entregou parcialmente a documentação solicitada


EZEQUIEL BATISTA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA RNP: 1816222844