

Análise de amostras de luminárias LED - CP 01/2019 - PL 01/2019 - CIMME

Luminária para iluminação de vias públicas, com potência máxima de 40W e fluxo luminoso mínimo de 4.200 lumens (Relação Mínima de 105 LM/W), construída com chassis e bloco de suporte (corpo único) em alumínio injetado a alta pressão em borracha de silicone resistente ao calor, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branco, alto-brilho, com tensão de alimentação de 120V a 240V e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Fornecimento e instalação de luminária para iluminação de vias públicas, com potência máxima de 40W e fluxo luminoso mínimo de 4.200 lumens (Relação Mínima de 105 LM/W), construída com chassis e bloco de suporte (corpo único) em alumínio injetado a alta pressão em borracha de silicone resistente ao calor, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branco, alto-brilho, com tensão de alimentação de 120V a 240V e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Descrição do licitante?	Identificação	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
7.10 7.12.1	Deverá ser informada	Item Engenharia			S	
7.10	Deverá ser informada	Brightlux			S	
7.12.9	Deverá ser informado	Urbejet-04041M GR			N	Relatório de ensaio UL
7.10	solicta laudos	X			S	Relatório de ensaio UL
7.10	Deverá ser informado	Não informado			S	
Características físicas						
34.1.1	Unico	Proposta Comercial		Amostra	Atende?	Observações
34.1.1	Al alta pressão	X		Unico	S	
34.1.1	Lentes em polímero	X		AL alta pressão	S	
34.1.1	Vidro difusor em vidro plano 5 mm	X		OK	S	
34.1.1	Borracha de silicone	X		4,1 mm	N	
34.1.1	para braço tubular de 48 a 60 mm	X		silicone	S	
34.1.1	Lateral	X		64 mm	S	
7.10 34.1.1	66	Não informado		lateral	S	
7.10 34.1.1	OR	Não informado		E6	S	
34.1.1	Políster resistente a corrosão	X		O8	S	
34.1.1	Não poderá ser entruddada	X		políster	S	
Características elétricas						
7.10 34.1.1	40	Proposta Comercial		Amostra	Atende?	Observações
34.1.1	2	X		40	S	
34.1.1	120 a 240	X		100 / 277	S	no driver 80-265
34.1.1	>= 0,95	X		>-0,92	N	0,95 no driver
7.10	Deverá ser informada	Não informado		50/60	S	
34.1.1	High ou mid power	X		Sim	S	
34.1.1	Nema de 5 ou 7 pinos	X		7 pinos	S	
34.1.1	Dimenzavel de 1-10V	X		Dim 0-10	S	
34.1.1	10 kV / 10 kA	X		20 kV / 10 kA	S	modelo: bldrv street 50
34.1.1	Fornecida com cabo	X		Sim	S	
34.1.1	X	X		X	S	
7.10	Deverá ser informada	Não informado		318 ma - 127V 187 mA - 220V	S	292mA @ 127 - 177mA @ 220V no folheto
Características fotométricas						
7.10 34.1.1	>- 4200	Proposta Comercial		Amostra	Atende?	Observações
7.10 34.1.1	>= 105	X		5.900	S	
7.10 34.1.1	4.000 a 5.000 K	Não informado		147,5	S	
7.10 34.1.1	Totalmente limitada ou limitada	X		4.000	S	
34.1.1	50.000	X		> 70	S	
34.1.1	50.000	X		Totalmente limitada	S	
34.1.1	50.000	X		54000	S	
Outras características						
7.10 34.1.1	5	Proposta Comercial		Amostra	Atende?	Observações
34.1.1	Deve fornecer	X		00437272019	N	Termo de Garantia apresentado no CD/Prazo na NF
34.1.1	Deve fornecer	X		Não. Apenas shorting cap	N	Enviou com shorting cap
34.1.1	Deve existir	X		Não.	N	



Análise de amostras de luminárias LED - CP 01/2019 - PL 01/2019 - CIMME

Luminária para iluminação de vias públicas, com potência máxima de 60W e fluxo luminoso mínimo de 6.300 lumens (Relação Mínima de 105 lm/W), construída com chassis e bloco de suporte (corpo único) em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branco, alto-brilho, com tensão de alimentação de 120V a 240V e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Fornecimento e instalação de luminária para iluminação de vias públicas, com potência máxima de 60W e fluxo luminoso mínimo de 4.200 lumens (Relação Mínima de 105 lm/W), construída com chassis e bloco de suporte (corpo único) em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branco, alto-brilho, com tensão de alimentação de 120V a 240V e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Descrição do licitante	Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
DESCRIÇÃO DA AMOSTRA 2 CONFORME ITEM 34.1.2 DO TERMO DE REFERÊNCIA RETIFICADO						
Razão social da licitante?	7.10 7.12.1	Deverá ser informada	Remo Engenharia	Remo Engenharia	S	
Marca amostra é a mesma constante na proposta comercial?	7.10 7.12.1	Deverá ser informada	Brightlux	Brightlux	S	
Modelo ou código ofertado na proposta comercial	7.10	Deverá ser informado	URbjct-0604IMGR-RB	URbjct-0604IMGR-RB	N	Relatório de ensaio UL
Apresentou os laudos?	7.12.9	solicita laudos	X	Sim	S	Relatório de ensaio UL
País de origem	7.10	Deverá ser informado	Não informou	China	S	
Características físicas:						
Tipo do corpo	34.1.2	Único	X	Único	S	
Material do corpo	34.1.2	Al alta pressão	X	Al alta pressão	S	
Tipo de sistema ótico	34.1.2	Lentes em polímero	X	sim	S	
Fechamento	34.1.2	Vidro difusor em vidro plano 5 mm	X	4.1	N	
Tipo de vedação	34.1.2	Borracha de silicone	X	sim	S	
Diâmetro de fixação	34.1.2	para braço tubular de 48 a 60 mm	X	64mm	S	
Entrada da fixação	34.1.2	Lateral	X	Lateral	S	
IP (conj. ótico e alojamento)	7.10 34.1.2	66	Não informou	66	S	
IK	7.10 34.1.2	O8	Não informou	O8	S	
Pintura	34.1.2	Poliéster resistente a corrosão	X	Poliéster	S	
Não serão aceitas luminárias alumínio estudado	34.1.2	Não poderá ser estudada	X	ok	S	
Características elétricas:						
Potência [W]	7.10 34.1.2	60	60	60	S	
Tolerância de +5% [W]	34.1.2	3	X	X	S	
Tensão de alimentação [V]	7.10 34.1.2	120 a 240	120 a 240	100 a 277	S	
Fator de potência	34.1.2	>= 0.95	X	>= 0.92	N	
Frequência nominal [Hz]	7.10	Deverá ser informada	Não informou	50 - 60	S	
Tipo de tomada	34.1.2	High ou mid power	X	Ok	S	
Tipo de driver	34.1.2	Nema de 5 ou 7 pinos	X	7 pinos	S	
Tipo de Supressor de surto	34.1.2	Dimenzável de 1 -10V	X	0-10V	S	
Cabos de conexão	34.1.2	10 kV/ 10 kA	X	20 kV / 10 kA	S	
Não serão aceitas LED do tipo COB	34.1.2	Fomecida com cabo	X	Sim	S	
Máxima corrente de alimentação dos LEDs	7.10	Deverá ser informada	Não informou	477 mA @ 127V e 281 @ 220V	S	
Características fotométricas:						
Fluxo luminoso mínimo [lm]	7.10 34.1.2	>= 6.300	>= 6.300	8.256	S	
Eficiência mínima [lm/W]	7.10 34.1.2	>= 105	>= 105	137,6	S	
TCC	7.10 34.1.2	4.000 a 5.000 K	Não informou	4.000	S	
IFC	7.10	>= 70	Não informou	> 70	S	
Tipo de controle de distribuição da lmt. Lum	34.1.2	Totalmente limitada ou limitada	X	Totalmente limitada	S	
Vida útil [L70]	34.1.2	50.000	X	54.000	S	
Outras características:						
Garantia [anos]	7.10 34.1.2	5	Não informou	Amostra	Atende?	Observações
Numero do registro do Inmetro?	34.1.2	Deve fornecer	X	Garantia legal de três meses conforme prevista em lei	N	Termo de Garantia apresentado no CD/Prazo na NF
Relé fotolétrico?	34.1.2	Deve fornecer	X	004372/2019	N	
Conectores?	34.1.2	Deve existir	X	Não. Apenas shoring cap.	N	



Análise de amostras de luminárias LED - CP 01/2019 - PL 01/2019 - CIMME

Luminária para iluminação de vias públicas, com potência máxima de 100W e fluxo luminoso mínimo de 11.000 lumens (Relação Mínima de 110 LM/W), construída com chassi e bloco de suporte (corpo único) em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branco, alto brilho, com tensão de alimentação de 120V a 240V e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Fornecimento e instalação de Luminária para iluminação de vias públicas, com potência máxima de 100W e fluxo luminoso mínimo de 11.000 lumens (Relação Mínima de 110 LM/W), construída com chassi e bloco de suporte (corpo único) em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branco, alto brilho, com tensão de alimentação de 120V a 240V e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Descrição do licitante

Identificação	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
Razão social da licitante?	Remo Engenharia	Remo Engenharia	S	
Marca amostra é a mesma constante na proposta comercial?	Brightlux	Brightlux	S	
Modelo ou código ofertado na proposta comercial	URbjct-09041IMGRRB	URbjct-09041IMGRRB	N	gr-b na etiqueta menor
Apresentou os laudos?	X	Sim	S	Relatório de ensaio UL
País de origem	Não informou	China	S	

Características físicas

Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
34.1.3	Material do corpo	X	Al alta pressão	S	
34.1.3	Tipo de sistema ótico	X	Sim	S	
34.1.3	Fechamento	X	4,1	N	
34.1.3	Tipo de vedação	X	sim	S	
34.1.3	Diâmetro de fixação	X	65	S	
34.1.3	Entrada da fixação	X	sim	S	
7.10	IP (conj. ótico e alojamento)	Não informou	66	S	
7.10	34.1.3	Não informou	08	S	
34.1.3	Pintura	X	poliester	S	
34.1.3	Não serão aceitas luminárias alumínio estudado	X	ok	S	

Características elétricas

Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
7.10	34.1.3	100	90	S	
34.1.3	Potência [W]	X	ok	S	
7.10	34.1.3	120 a 240	100-277	S	
34.1.3	Tensão de alimentação [V]	X	>= 0,95	N	
7.10	Fator de potência	Não informou	50/60	S	
34.1.3	Frequência nominal [Hz]	X	Ok	S	
34.1.3	Tipo de tomada	X	7 pinos	S	
34.1.3	Tipo de driver	X	0-10V	S	
34.1.3	Tipo de Supressor de surto	X	20 kV / 10 kA	S	
34.1.3	Cabos de conexão	X	Ok	S	
34.1.3	Não serão aceitas LED do tipo COB	X	Ok	S	
7.10	Máxima corrente de alimentação dos LEDs	Não informado	694@127 e 400mA@220V	S	

Características fotométricas

Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
7.10	34.1.3	>= 11000	11106	S	
7.10	34.1.3	>= 110	123,3	S	
7.10	34.1.3	Não informado	4000	S	
7.10	34.1.3	Não informado	> 70	S	
34.1.3	Tipo de controle de distribuição da int. Lum.	X	Totalmente limitada	S	
34.1.3	Vida útil [L70]	X	54000	S	

Outras características

Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
7.10	34.1.3	Não informado	Garantia legal de três meses conforme prevista em lei	N	Termo de Garantia apresentado no CD/Prazo na NF
34.1.3	Garantia [anos]	X	004372/2019	S	
34.1.3	Numero do registro do Imetro?	X	Não. Apenas shorting cap.	N	Sem gaxetal
34.1.3	Relé fotométrico?	X	Não.	N	
34.1.3	Conectores?	X		N	



Análise de amostras de luminárias LED - CP 01/2019 - PL 01/2019 - CIMME

**DESCRIÇÃO DA AMOSTRA 4
CONFORME ITEM 34.1.4 DO
TERMO DE REFERÊNCIA RETIFICADO**

Luminária para iluminação de vias públicas, com potência máxima de 160W e fluxo luminoso mínimo de 17.600 lumens (fotociação mínima de 105 LM/W), construída com chassi e bloco de suporte (corpo único) em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branco, alto brilho, com tensão de alimentação de 120V a 240V e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Fornecimento e instalação de luminária para iluminação de vias públicas, com potência máxima de 160W e fluxo luminoso mínimo de 17.600 lumens (Relação Mínima de 110LM/W), construída com chassi e bloco de suporte (corpo único) em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branco, alto brilho, com tensão de alimentação de 120V a 240V e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Descrição do licitante	Identificação	Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
Razão social da licitante na amostra?	7.12.1	7.12.1	Deverá ser informada	Remo Engenharia	Remo Engenharia	S	
Marca amostra é a mesma constante na proposta comercial?	7.10	7.12.1	Deverá ser informada	Unicoba	Unicoba	S	
Modelo ou código oferecido na proposta comercial	7.10		Deverá ser informado	Street Light Flex V7.7	SL-1207472M173C202	N	Modelo não identificado no site da Ledstar
Apresentou os laudos?	7.12.9		solicita laudos	X	Ok	S	A amostra veio sem os parafusos de fixação
País de origem	7.10		Deverá ser informado	Não informou	Indústria brasileira	S	

Características físicas	Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
Material do corpo	34.1.4	Al alta pressão	X	Al alta pressão	S	
Tipo de sistema ótico	34.1.4	Lentes em polímero	X	Ok	S	
Fechamento	34.1.4	Vidro difusor em vidro plano 5 mm	X	Sem vidro	N	
Tipo de vedação	34.1.4	Borracha de silicone	X	Sem borracha	N	
Diâmetro de fixação	34.1.4	para braço tubular de 48 a 60 mm	X	73 mm	S	
Entrada da fixação	34.1.4	Lateral	X	sim	S	
IP (conj., ótico e alojamento)	7.10	66	Não informou	66	S	
IK	7.10	O8	Não informado	não informado	S	
Pintura	34.1.4	Poliéster resistente a corrosão	X	poliester	S	
Não serão aceitas luminárias alumínio estudado	34.1.4	Não poderá ser estudada	X	Ok	S	

Características elétricas	Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
Potência [W]	7.10	160	160	120	S	
Tolerância de +5% [W]	34.1.4	5 ou 87	X	X	S	
Tensão de alimentação [V]	7.10	120 a 240	120 a 240	120 a 277	S	
Fator de potência	34.1.4	>= 0,95	X	0,98	S	
Frequência nominal [Hz]	7.10	Deverá ser informada	Não informou	50/60	S	
Tipo de LED	34.1.4	High ou mid power	X	Ok	S	
Tipo de tomada	34.1.4	Nema de 5 ou 7 pinos	X	7 pinos	S	
Tipo de driver	34.1.4	Dimersível de 1 - 10V	X	0-10	S	
Tipo de Supressor de surto	34.1.4	10 kV/ 10 kA	X	10 kV 12 kA	S	Clamper
Cabos de conexão	34.1.4	Formecida com cabo	X	Ok	S	
Não serão aceitas LED do tipo COB	34.1.4	X	X	Ok	S	
Maxima corrente de alimentação dos LEDs	7.10	Deverá ser informada	Não informou	1,65	S	

Características fotométricas	Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
Fluxo luminoso mínimo [lm]	7.10	>= 17.600	>= 17600	18.360	S	Cert. Aval. Conformidade
Eficácia mínima [lm/W]	7.10	>= 110	>= 110	153	S	
TCC	7.10	4.000 a 5.000 K	Não informado	4.000	S	Cert. Aval. Conformidade
IRC	7.10	>= 70	Não informado	>70	S	Cert. Aval. Conformidade
Tipo de controle de distribuição da Int. Lum.	34.1.4	Totalmente limitada ou limitada	X	?	?	
Vida útil [L70]	34.1.4	50.000	X	78.000	S	

Outras características	Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
Garantia [anos]	7.10	5	Não informado	003999-2019	N	
Número do registro do Imetro?	34.1.4	Deve fornecer	X	Não	S	
Relé fotoelétrico?	34.1.4	Deve fornecer	X	Não	N	
Conectores?	34.1.4	Deve existir	X	Não	N	



Análise de amostras de luminárias LED - CP 01/2019 - PL 01/2019 - CIMME

**DESCRIÇÃO DA AMOSTRA 5
CONFORME ITEM 34.1.5 DO
TERMO DE REFERÊNCIA RETIFICADO**

Luminária para iluminação de vias públicas, com potência máxima de 260W e fluxo luminoso mínimo de 28.600 lumens (Relação Mínima de 105 LM/W), construída com chassis e bloco de suporte (corpo único) em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branco, alto brilho, com tensão de alimentação de 120V a 240V e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Fornecimento e instalação de luminária para iluminação de vias públicas, com potência máxima de 260W e fluxo luminoso mínimo de 28.600 lumens (Relação Mínima de 110 LM/W), construída com chassis e bloco de suporte (corpo único) em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor, composta por diodos emissores de luz (LEDs) branco, alto brilho, com tensão de alimentação de 120V a 240V e demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

Descrição do licitante

Identificação	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
7.12.1	Deverá ser informada	Remo Engenharia	Remo Engenharia	S	
7.10	Deverá ser informada	Unicoba	Unicoba	S	
7.10	Deverá ser informado	Street Light Dura V8.3	SL-18674183CZ02	N	
7.12.9	solicita laudos	x	Ok	S	
7.10	Deverá ser informado	Não informou	Indústria brasileira	S	
Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
34.1.5	AL alta pressão	x	ALTA PRESSÃO	S	
34.1.5	Lentes em polímero	x	OK	S	
34.1.5	Vidro difusor em vidro plano 5 mm	x	Sem vidro	N	
34.1.5	Borracha de silicone	x	sem borracha	N	
34.1.5	para braço tubular de 48 a 60 mm	x	70 mm	S	
34.1.5	lateral	x	lateral	S	
7.10	66	Não informou	66	S	
7.10	O8	Não informou	não	S	
34.1.5	Políéster resistente a corrosão	x	poliéster	S	
34.1.5	Não poderá ser estudada	x	ok	S	

Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
7.10	260	260	186	S	
34.1.5	5 ou 13°	x	x	S	
7.10	120 a 240	120 a 240	127 - 277	N	
34.1.5	>= 0,95	x	0,98	S	
7.10	Deverá ser informada	Não informou	50 / 60	S	
34.1.5	High ou mid power	x	Ok	S	
34.1.5	Neuma de 5 ou 7 pinos	x	7 pinos	S	
34.1.5	Dimensível de 1 - 10V	x	0-10	S	
34.1.5	10 kV / 10 kA	x	10 kV 12 kA	S	
34.1.5	Fornecida com cabo	x	ok	S	
34.1.5	x	x	ok	S	
7.10	Deverá ser informada	Não informou	0,25	S	

Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
7.10	>= 28.600	>= 17600	29120	S	
7.10	>= 110	>= 110	156,56	S	
7.10	4.000 a 5.000 K	Não informado	4000	S	
7.10	>= 70	Não informado	>70	S	
34.1.5	Totalmente limitada ou limitada	x	?	?	
34.1.5	50.000	x	90000	S	

Itens do TR	Descrição	Proposta Comercial	Amostra	Atende?	Observações
7.10	5	Não informado	90 dias a contar da data de emissão da nota fiscal	N	
34.1.5	Deve fornecer	x	006005/2019	S	
34.1.5	Deve fornecer	x	Não Apenas shorting cap.	N	
34.1.5	Deve existir	x	Não	N	



3.1 Principais comentários a respeito das amostras analisadas

Amostra 1 – luminária com potência máxima de 40 W

Não foi possível correlacionar o modelo da amostra apresentado no produto (Urbjet-0404IIM GR) com o modelo descrito na proposta comercial (Urbejet-040XIIMXX-XX);

O vidro da amostra apresenta uma espessura de 4,1 mm. O valor da espessura exigido pela Especificação Técnica é de igual ou superior a 5 mm. Portanto há uma inadequação de 0.9 mm;

O fator de potência apresentado na etiqueta colada no vidro da luminária é de $\geq 0,92$ inferior aos 0,95 solicitado na Especificação Técnica;

A garantia ofertada pela amostra é de três meses. A garantia mínima exigida na Especificação Técnica são cinco anos. Portanto há uma inadequação de 4 anos e nove meses.

Não apresentou a amostra com um relé fotelétrico conforme solicitado na Especificação Técnica;

A luminária não apresenta conectores conforme solicitado na Especificação Técnica.

Amostra 2 – luminária com potência máxima de 60 W

Não foi possível correlacionar o modelo da amostra apresentado no produto (Urbjet-0604IIMGR GR) com o modelo descrito na proposta comercial (Urbejet-060XIIMXX-XX);

O vidro da amostra apresenta uma espessura de 4,1 mm. O valor da espessura exigido pela Especificação Técnica é de igual ou superior a 5 mm. Portanto há uma inadequação de 0.9 mm;



O fator de potência apresentado na etiqueta colada no vidro da luminária é de $\geq 0,92$ inferior aos 0,95 solicitado na Especificação Técnica;

A garantia ofertada pela amostra é de três meses. A garantia mínima exigida na Especificação Técnica são cinco anos. Portanto há uma inadequação de 4 anos e nove meses.

Não apresentou a amostra com um relé fotelétrico conforme solicitado na Especificação Técnica;

A luminária não apresenta conectores conforme solicitado na Especificação Técnica.

Amostra 3- luminária com potência máxima de 100 W

Não foi possível correlacionar o modelo da amostra apresentado no produto (Urbjet-0904IIGR RB) com o modelo descrito na proposta comercial (Urbejet-090XIIMXX-XX);

O vidro da amostra apresenta uma espessura de 4,1 mm. O valor da espessura exigido pela Especificação Técnica é de igual ou superior a 5 mm. Portanto há uma inadequação de 0.9 mm;

O fator de potência apresentado na etiqueta colada no vidro da luminária é de $\geq 0,92$ inferior aos 0,95 solicitado na Especificação Técnica;

A garantia ofertada pela amostra é de três meses. A garantia mínima exigida na Especificação Técnica são cinco anos. Portanto há uma inadequação de 4 anos e nove meses.

Não apresentou a amostra com um relé fotelétrico conforme solicitado na Especificação Técnica;

A luminária não apresenta conectores conforme solicitado na Especificação Técnica.

Amostra 4- luminária com potência máxima de 160 W

Não foi possível correlacionar o modelo da amostra apresentado no produto (SL-12074T2M173CZ02) com o modelo descrito na proposta comercial (Street Light Flex V7.7);

A luminária não possui vidro de fechamento conforme solicitado na Especificação Técnica;

A luminária não possui vedação em borracha de silicone conforme solicitado na Especificação Técnica;

A amostra estava sem os parafusos de fixação conforme solicitado na Especificação Técnica;

Não foi informado o tipo de controle de distribuição da intensidade luminosa da luminária conforme solicitado na Especificação Técnica;

A garantia ofertada pela amostra é de três meses. A garantia mínima exigida na Especificação Técnica são cinco anos. Portanto há uma inadequação de 4 anos e nove meses.

Não apresentou a amostra com um relé fotelétrico conforme solicitado na Especificação Técnica;

A luminária não apresenta conectores conforme solicitado na Especificação Técnica.

Amostra 5 – luminária com potência máxima de 260 W

Não foi possível correlacionar o modelo da amostra apresentado no produto (SL-18674183CZ02) com o modelo descrito na proposta comercial (Street Light Dura V8.3);



A luminária não possui vidro de fechamento conforme solicitado na Especificação Técnica;

A luminária não possui vedação em borracha de silicone conforme solicitado na Especificação Técnica;

A tensão de alimentação da amostra é de 127 a 277 V não atendendo ao limite inferior de 120 V conforme solicitado na Especificação Técnica;

Não foi informado o tipo de controle de distribuição da intensidade luminosa da luminária conforme solicitado na Especificação Técnica;

A garantia ofertada pela amostra é de três meses. A garantia mínima exigida na Especificação Técnica são cinco anos. Portanto há uma inadequação de 4 anos e nove meses.

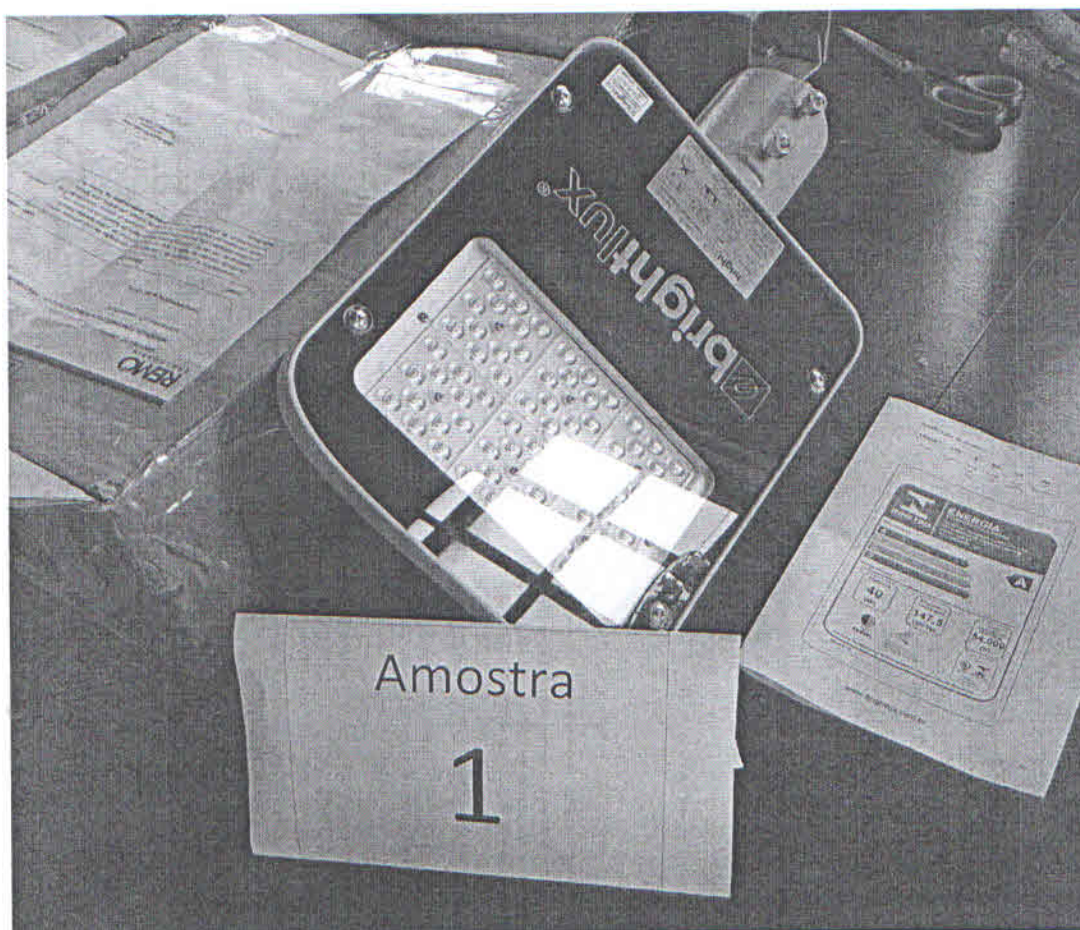
Não apresentou a amostra com um relé fotelétrico conforme solicitado na Especificação Técnica;

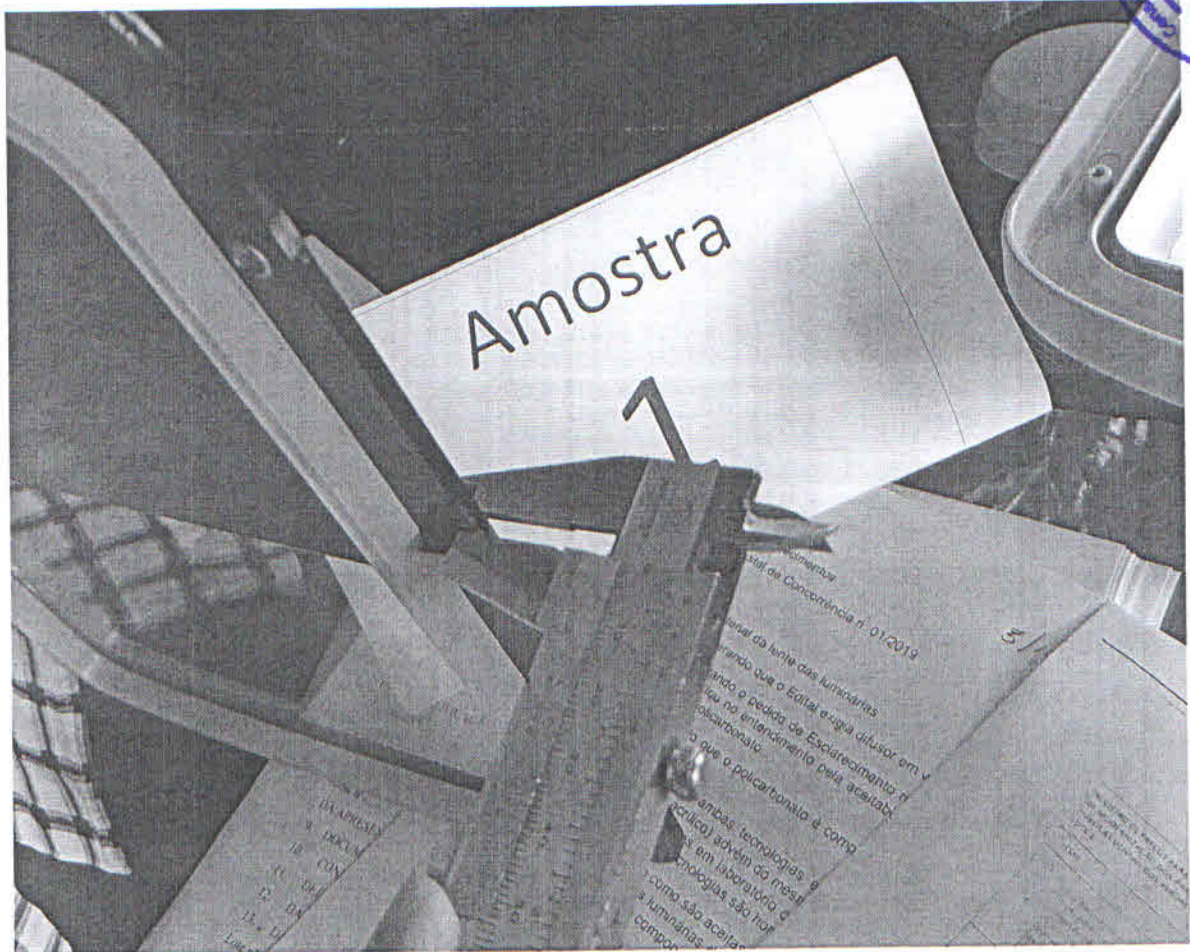
A luminária não apresenta conectores conforme solicitado na Especificação Técnica.

4 – Registros fotográficos

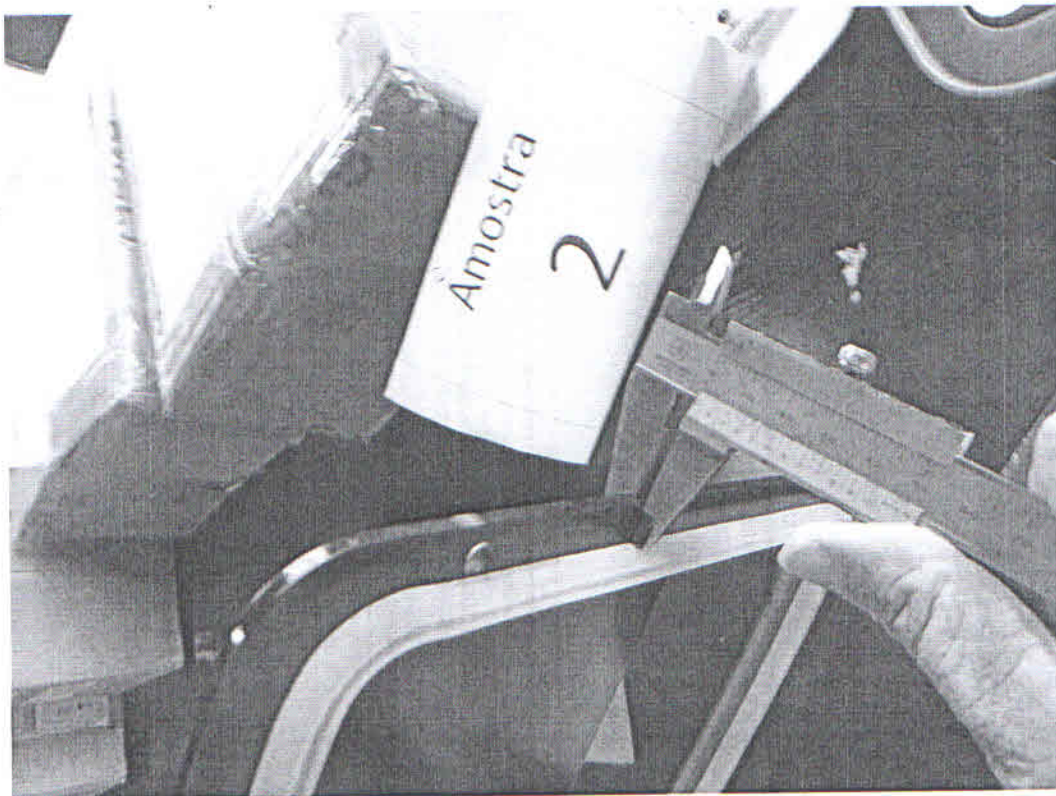
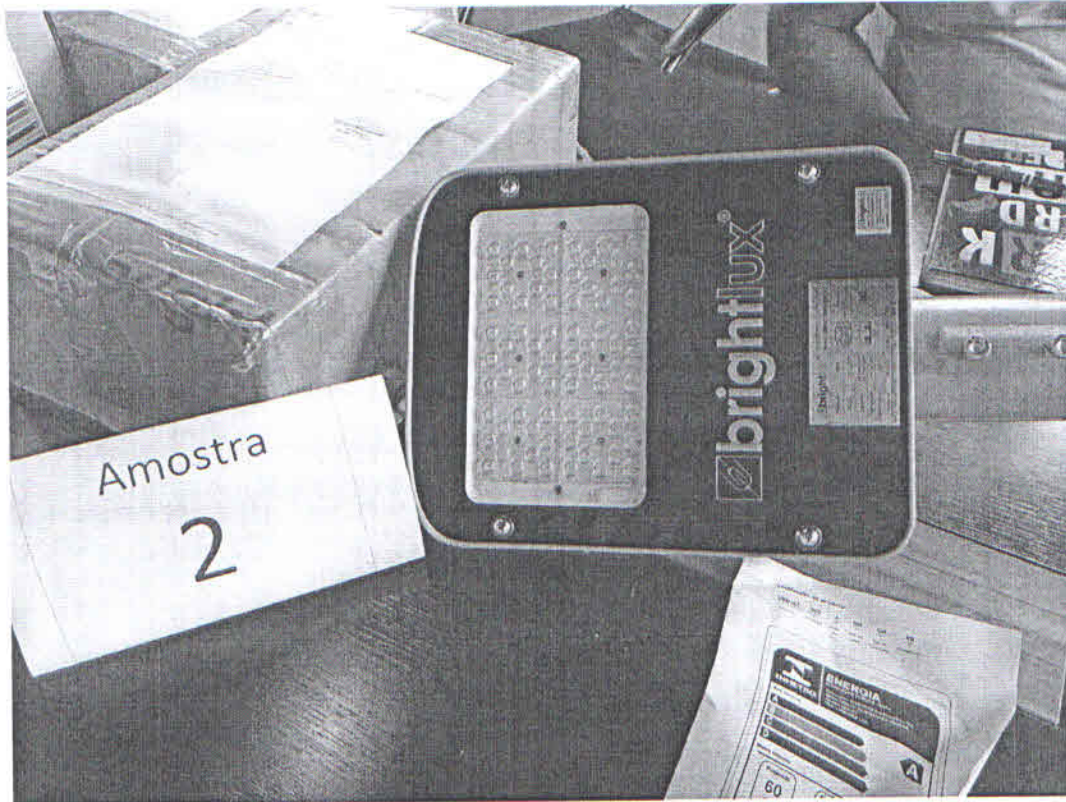
Com o objetivo de registrar e demonstrar algumas das características e não conformidades destacadas no item anterior apresentam-se a seguir fotografias das amostras realizado no dia da abertura das mesmas.

4.1 – Amostra 1

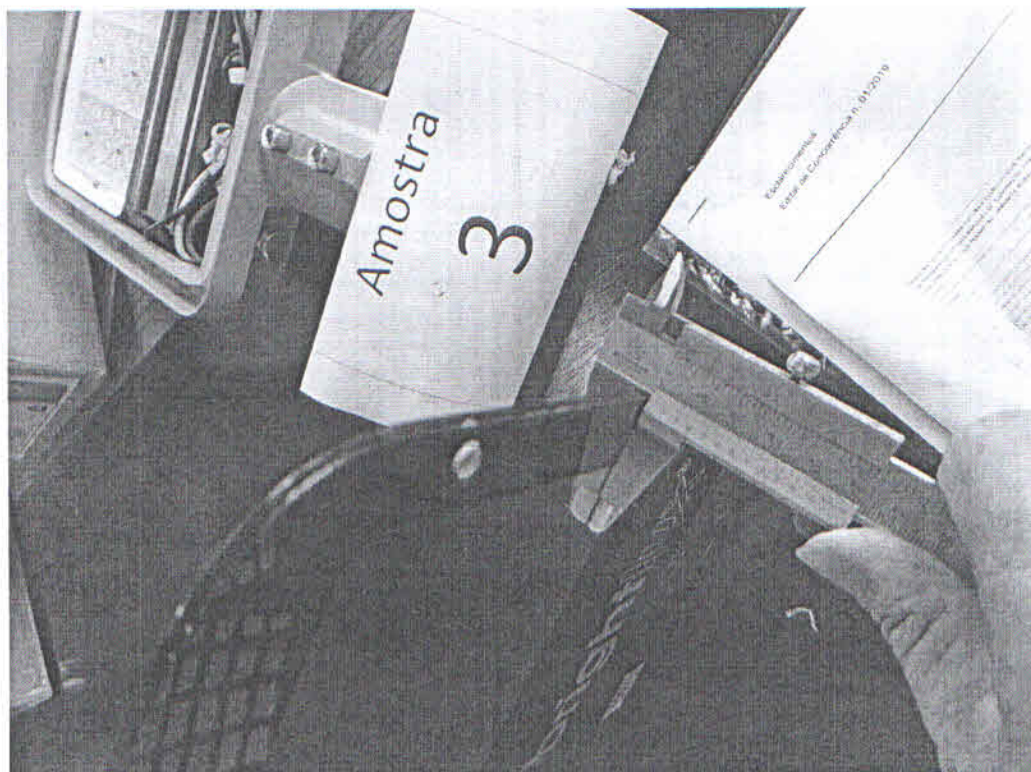
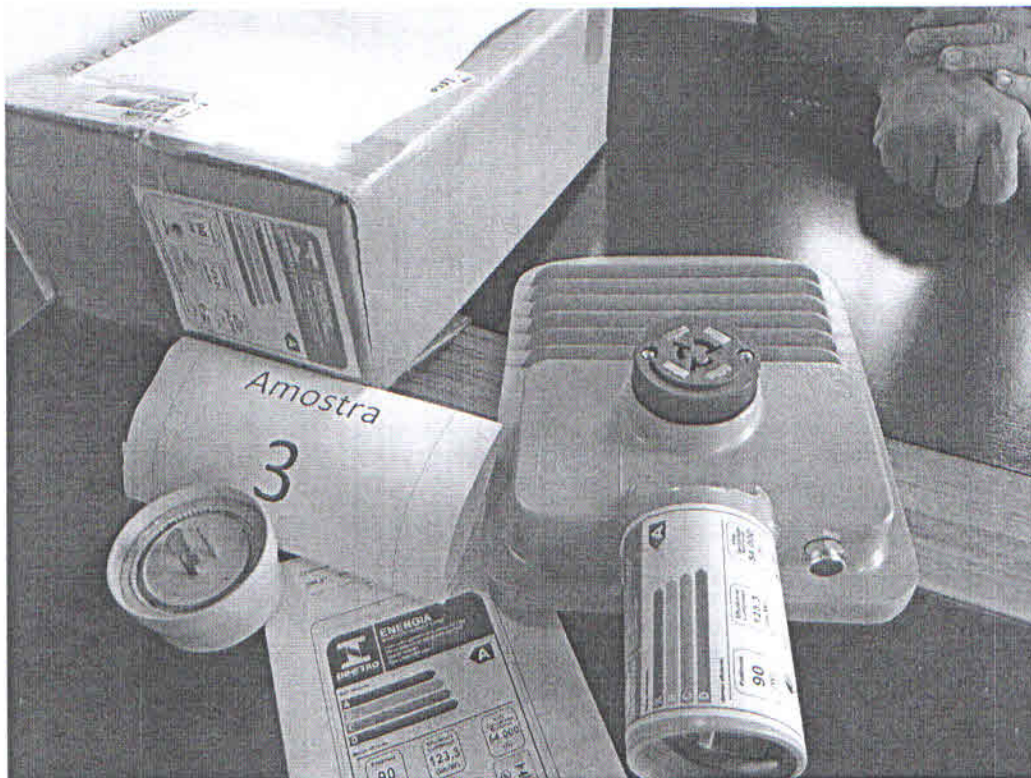




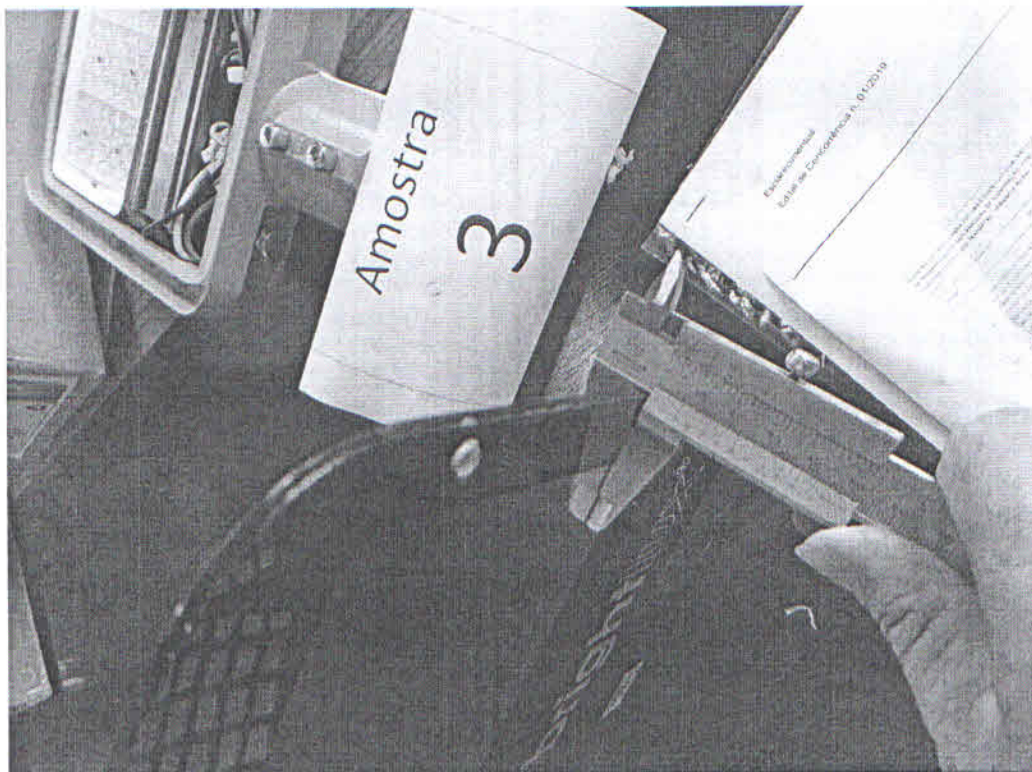
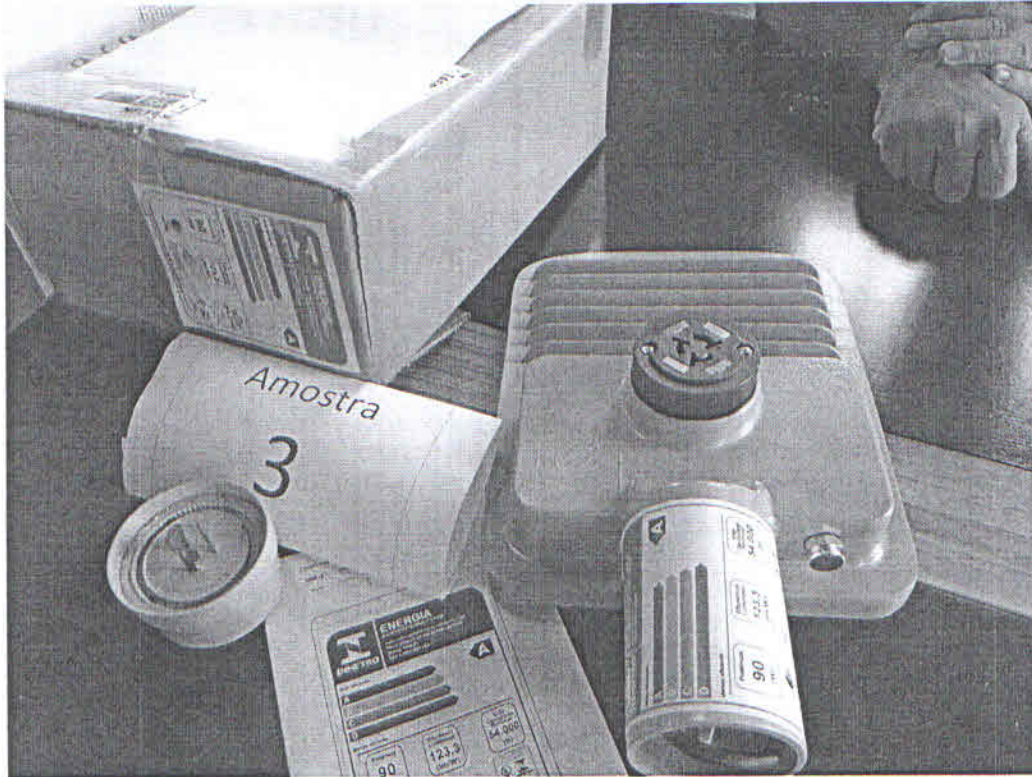
4.2 - Amostra 2



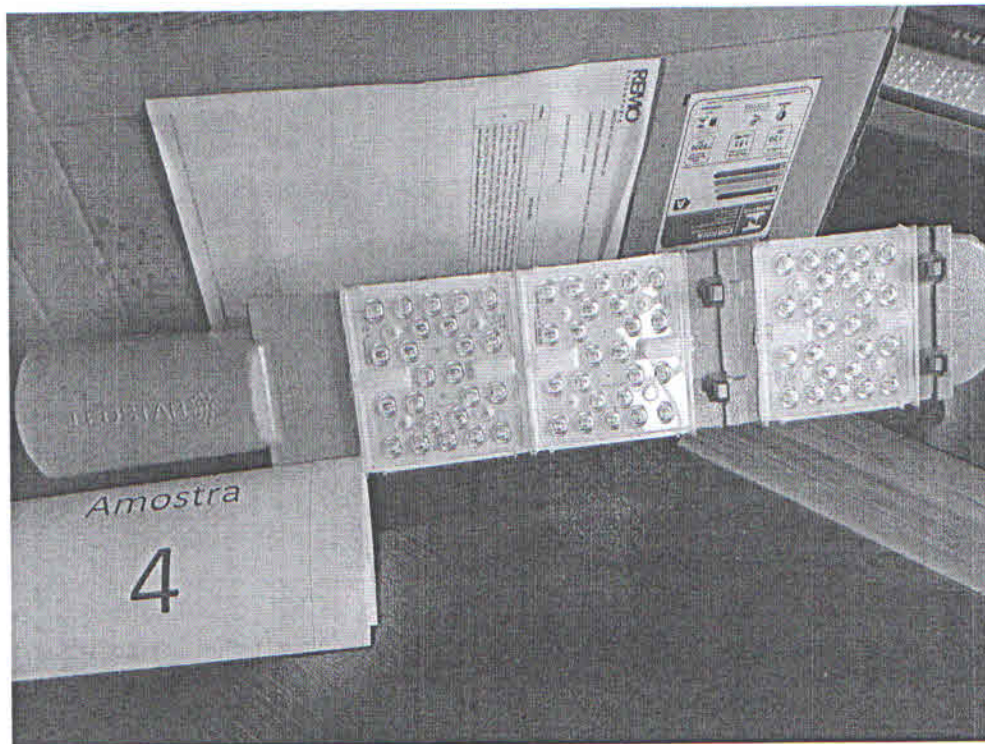
4.3 - Amostra 3



4.3 – Amostra 3



4.4 – Amostra 4



4.5 – Amostra 5



5 - Conclusão

Tendo em vista as não conformidades detalhadas anteriormente, conclui-se que todas as amostras apresentadas pela licitante Remo, e analisadas pelo CEILUX, não atendem plenamente às exigências técnicas do Edital Cimme 01/2019.

Relatório elaborado por:



Eng. João Gabriel Pereira de Almeida – CREA 40.865/D



CIMME

**Consórcio Intermunicipal
Multifinalitário do Médio Espinhaço**

CNPJ Nº 21.345.989/0001-45

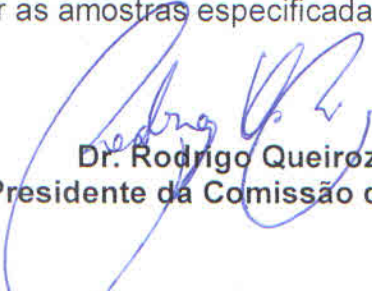


**AVISO DE RESULTADO DA ANÁLISE DE AMOSTRAS DE LUMINÁRIAS
LED – LOTE 2 – LICITAÇÃO/MODALIDADE CONCORRÊNCIA 01/2019
CONVOCA SEGUNDA COLOCADA PARA ENTREGA DAS AMOSTRAS**

O Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Médio Espinhaço - CIMME, através do Presidente da Comissão de Licitação – C.L., **Dr. Rodrigo Queiroz Reis**, após recebimento da documentação da Comissão de Avaliação das Amostras, nomeada pela Portaria nº 07/2019, de 05/12/2019, conforme sessão pública de abertura realizada no dia 05/02/2020, ata anexa, instruída com o Relatório de Análise de Amostras de Luminárias LED, realizado pela empresa CEILUX, em anexo, torna público o resultado das referidas análises, para conhecimento dos licitantes interessados, a saber:

LOTE 2 – CONSTRUTORA REMO LTDA – desclassificada.

Para fins de economicidade, neste mesmo ato, convoca a licitante classificada em segundo lugar, SELT ENGENHARIA LTDA para, em um prazo de 5 (cinco) dias úteis, apresentar as amostras especificadas em sua proposta.



Dr. Rodrigo Queiroz Reis
Presidente da Comissão de Licitação

Publicado em quadro de avisos na sede do CIMME e site:
www.ammecimme.org.br – transparência – licitações em andamento –
Concorrência 01/2019

Municípios Consorciados: *Alvorada de Minas, Conceição do Mato Dentro, Congonhas do Norte, Dom Joaquim, Ferros, Jaboticatubas, Morro do Pilar, Passabém, Santana do Riacho.*