



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE -SC CNPJ 83.102.749/0001-77  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SERVIÇO DE SUPRIMENTOS  
Rua Cel. Bueno Franco, nº 292. Centro, Campo Alegre/SC.  
Telefone: (47) 3632-2266

MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE –SC

1ª ALTERAÇÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO  
Nº 58/2020 - PREGÃO ELETRÔNICO

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para eventual aquisição de lâmpadas de led para substituição de lâmpadas de mercúrio nas Ruas do Município de Campo Alegre/SC.

**Considerando** questionamento da empresa **LATINA ILUMINAÇÃO EIRELI EPP** – CNPJ: 08.932.445/0001-11 quanto às exigências do edital;

DECIDE:

**ALTERAR** a descrição do item **5.25.3.2** no texto do Edital, passando a vigorar como segue:

**5.25.3.2. Ensaio realizados em laboratório acreditados pelo INMETRO ou ensaios internacionais com tradução juramentada, em conformidade com as seguintes normas:**

**EXCLUIR** a especificação de peso máximo da descrição das luminárias, passando a vigorar como segue:

ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)
01	32	Peça	<b>Luminária utilizando tecnologia LED (de 80W até 110W) – MULTILED</b> com alimentação dos LEDs em corrente contínua (DC), vida útil do conjunto 50.000 horas @L70 com certificado de garantia das luminárias LED pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, expedida e assinada pelo Fabricante da Luminária e atendendo obrigatoriamente as seguintes especificações: a) Potência Total entre 80 e 110 [W]; b) Fluxo Luminoso mínimo 12.600 [lm]; c) Eficiência Luminosa mínima 140 [lm/W]; d) Índice de reprodução de cor mínimo 70 [%]; e) Temperatura de cor dos LEDs de 5000 a 6500 ± 275 [K]; f) Fator de potência maior ou igual a 0,95; g) Grau de proteção mínimo contra sólidos e líquidos IP66;	R\$ 859,77	R\$27.512,64



		<p>h) Vida útil mínima do componente LED de 50.000h projetadas, a um fluxo mínimo de 70% do inicial.</p> <p>Os valores, sejam eles máximos ou mínimos, devem atender ao solicitado nesse termo após a soma ou subtração dos valores referentes as incertezas de medição.</p> <p>Demais características a serem atendidas:</p> <p>a) Saída em corrente/tensão contínua (DC); b) Tensão de entrada 127~250 V (Full range); c) Frequência de entrada 50 ou 60 Hz; d) Controle de corrente em malha fechada; e) Sem Base para relé foto eletrônico; f) Corpo fabricado em alumínio injetado; g) Acabamento em pintura eletrostática na cor cinza; h) Lentes dos LEDs em Borossilicato, sem demais refratores. Outros materiais desde que sejam suportadas as temperaturas de operação sem apresentar deformidades ou defeitos durante a vida útil; i) Temperatura ambiente de operação; j) Protetor de surtos 10kV/10kA integrado ao corpo da luminária; k) Cabo de proteção PE para aterramento. l) Grau de proteção mínimo contra impactos mecânicos IK 08; m) Distorção Harmônica Total de corrente menor ou igual a 10,00 [%];</p> <p><b><u>Apresentação de Ensaios realizados em laboratório acreditados pelo INMETRO ou ensaios internacionais com tradução juramentada, em conformidade com as seguintes normas:</u></b></p> <p><b>1-NBR 15129:</b> a) Fiação interna e externa. b) Resistência ao Vento.</p> <p><b>2- IES LM 79-08</b> Medidas Elétricas e Fotométricas de produtos LED.</p> <p><b>3- IES LM 80-08</b> Manutenção do fluxo luminoso.</p> <p><b>4- IEC 62262:20</b> Grau de proteção de invólucro para equipamentos elétricos contra impactos mecânicos externos (código IK).</p> <p><b>5- NBR 60598-1:2010:</b> a) Resistência a vibração b) Resistência a poeira, objetos e umidade</p>		
--	--	--	--	--



			<p>c) Marcação; d) Proteção contra choque elétrico; e) Corrente de fuga f) Rigidez Dielétrica e Isolamento elétrico. <b>6- PORTARIA N.º 20 DE 15/02/2017 – INMETRO</b></p> <p>** Cada luminária deverá conter o selo ENCE – (Etiqueta Nacional de Conservação da Energia) com as informações do fabricante, dados da luminária pública e número do registro emitido pelo próprio INMETRO</p>		
02	41	Peça	<p><b>Luminária utilizando tecnologia LED (de 140W até 160W) – MULTILED</b> - com alimentação dos LEDs em corrente contínua (DC), vida útil do conjunto 50.000 horas @L70 com certificado de garantia das luminárias LED pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, expedida e assinada pelo Fabricante da Luminária e atendendo obrigatoriamente as seguintes especificações:</p> <p>a) Potência Total máxima entre <b>140 e 160</b> [W]; b) Fluxo Luminoso mínimo 19.600 [lm]; c) Eficiência Luminosa mínima 140 [lm/W]; d) Índice de reprodução de cor mínimo 70 [%]; e) Temperatura de cor dos LEDs de 5000 a 6500 ± 275 [K]; f) Fator de potência maior ou igual a 0,95; g) Grau de proteção mínimo contra sólidos e líquidos IP66; h) Vida útil mínima do componente LED de 50.000h projetadas, a um fluxo mínimo de 70% do inicial.</p> <p>Os valores, sejam eles máximos ou mínimos, devem atender ao solicitado nesse termo após a soma ou subtração dos valores referentes as incertezas de medição.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Demais características a serem atendidas:</li></ul> <p>a) Saída em corrente/tensão contínua (DC); b) Tensão de entrada 127~250 V (Full range); c) Frequência de entrada 50 ou 60 Hz; d) Controle de corrente em malha fechada; e) Sem Base para relé foto eletrônico; f) Corpo fabricado em alumínio injetado; g) Acabamento em pintura eletrostática na cor cinza; h) Lentes dos LEDs em Borossilicato, sem demais refratores. Outros materiais desde que sejam suportadas as temperaturas de operação sem apresentar deformidades ou defeitos durante a vida útil. i) Temperatura ambiente de operação;</p>	R\$ 914,47	R\$37.493,27



			<p>j) Protetor de surtos 10kV/10kA integrado ao corpo da luminária;</p> <p>k) Cabo de proteção PE para aterramento;</p> <p>l) Grau de proteção mínimo contra impactos mecânicos <b>IK 08</b>;</p> <p>m) Distorção Harmônica Total de corrente menor ou igual a <b>10,00</b> [%];</p> <p>• <u>Apresentação de Ensaios realizados em laboratório acreditados pelo INMETRO ou ensaios internacionais com tradução juramentada, em conformidade com as seguintes normas:</u></p> <p><b>1-NBR 15129:</b></p> <p>a) Fiação interna e externa.</p> <p>b) Resistência ao Vento.</p> <p><b>2- IES LM 79-08</b> Medidas Elétricas e Fotométricas de produtos LED.</p> <p><b>3- IES LM 80-08</b> Manutenção do fluxo luminoso.</p> <p><b>4- IEC 62262:2002</b> Grau de proteção de invólucro para equipamentos elétricos contra impactos mecânicos externos (código IK).</p> <p><b>5- NBR 60598-1:2010:</b></p> <p>a) Resistência a vibração</p> <p>b) Resistência a poeira, objetos e umidade</p> <p>c) Marcação;</p> <p>d) Proteção contra choque elétrico;</p> <p>e) Corrente de fuga</p> <p>f) Rigidez Dielétrica e Isolamento elétrico.</p> <p><b>6- PORTARIA N.º 20 DE 15/02/2017 – INMETRO</b></p> <p>** Toda luminária deverá conter o selo ENCE – (Etiqueta Nacional de Conservação da Energia) com as informações do fabricante, dados da luminária pública e número do registro emitido pelo próprio INMETRO</p>		
<b>03</b>	<b>79</b>	Peça	<p><b>Luminária utilizando tecnologia LED (de 180W até 210W) – MULTILED</b> com alimentação dos LEDs em corrente contínua (DC), vida útil do conjunto 50.000 horas @L70 com certificado de garantia das luminárias LED pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, expedida e assinada pelo Fabricante da Luminária e atendendo obrigatoriamente as seguintes especificações:</p> <p>a) Potência Total entre <b>180 e 210</b> [W];</p> <p>b) Fluxo Luminoso mínimo <b>25.200</b> [lm];</p> <p>c) Eficiência Luminosa mínima <b>140</b> [lm/W];</p> <p>d) Índice de reprodução de cor mínimo <b>70</b> [%];</p> <p>e) Temperatura de cor dos LEDs de <b>5000 a 6500 ± 275</b> [K];</p> <p>f) Fator de potência maior ou igual a <b>0,95</b>;</p>	R\$ 1.240,30	R\$97.983,70



			<p>g) Grau de proteção mínimo contra sólidos e líquidos <b>IP66</b>;</p> <p>h) Vida útil mínima do componente LED de 50.000h projetadas, a um fluxo mínimo de 70% do inicial.</p> <p>Os valores, sejam eles máximos ou mínimos, devem atender ao solicitado nesse termo após a soma ou subtração dos valores referentes as incertezas de medição.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Demais características a serem atendidas:<ul style="list-style-type: none"><li>a) Saída em corrente/tensão contínua (DC);</li><li>b) Tensão de entrada 127~250 V (Full range);</li><li>c) Frequência de entrada 50 ou 60 Hz;</li><li>d) Controle de corrente em malha fechada;</li><li>e) Sem Base para relé foto eletrônico;</li><li>f) Corpo fabricado em alumínio injetado;</li><li>g) Acabamento em pintura eletrostática na cor cinza;</li><li>h) Lentes dos LEDs em Borossilicato, sem demais refratores. Outros materiais desde que sejam suportadas as temperaturas de operação sem apresentar deformidades ou defeitos durante a vida útil.</li><li>i) Temperatura ambiente de operação;</li><li>j) Protetor de surtos 10kV/10kA integrado ao corpo da luminária;</li><li>k) Cabo de proteção PE para aterramento;</li><li>l) Grau de proteção mínimo contra impactos mecânicos <b>IK 08</b>;</li><li>m) Distorção Harmônica Total de corrente menor ou igual a <b>10,00</b> [%];</li></ul></li><li>• <u><b>Apresentação de Ensaios realizados em laboratório acreditados pelo INMETRO ou ensaios internacionais com tradução juramentada, em conformidade com as seguintes normas:</b></u><ul style="list-style-type: none"><li><b>1-NBR 15129:</b><ul style="list-style-type: none"><li>a) Fiação interna e externa.</li><li>b) Resistência ao Vento.</li></ul></li><li><b>2- IES LM 79-08</b> Medidas Elétricas e Fotométricas de produtos LED.</li><li><b>3- IES LM 80-08</b> Manutenção do fluxo luminoso.</li><li><b>4- IEC 62262:2002</b> Grau de proteção de invólucro para equipamentos elétricos contra impactos mecânicos externos (código IK).</li><li><b>5- NBR 60598-1:2010:</b><ul style="list-style-type: none"><li>a) Resistência a vibração</li><li>b) Resistência a poeira, objetos e umidade</li><li>c) Marcação;</li></ul></li></ul></li></ul>		
--	--	--	--	--	--



			<p>d) Proteção contra choque elétrico; e) Corrente de fuga f) Rigidez Dielétrica e Isolamento elétrico.</p> <p><b>6- PORTARIA N.º 20 DE 15/02/2017 – INMETRO</b></p> <p>** Toda luminária deverá conter o selo ENCE – (Etiqueta Nacional de Conservação da Energia) com as informações do fabricante, dados da luminária pública e número do registro emitido pelo próprio INMETRO</p>		
04	13	Peça	<p><b>Luminária utilizando tecnologia LED (de 180W até 210W) - MULTILED com base de ângulo ajustável</b> para melhor aproveitamento da fotometria, alimentação dos LEDs em corrente contínua (DC), vida útil do conjunto 50.000 horas @L70 com certificado de garantia das luminárias LED pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, expedida e assinada pelo Fabricante da Luminária e atendendo obrigatoriamente as seguintes especificações:</p> <p>a) Potência Total entre <b>180 e 210 [W]</b>; b) Fluxo Luminoso mínimo <b>25.200 [lm]</b>; c) Eficiência Luminosa mínima <b>140 [lm/W]</b>; d) Índice de reprodução de cor mínimo <b>70 [%]</b>; e) Temperatura de cor dos LEDs de <b>5000 a 6500 ± 275 [K]</b>; f) Fator de potência maior ou igual a <b>0,95</b>; g) Grau de proteção mínimo contra sólidos e líquidos <b>IP66</b>; h) Vida útil mínima do componente LED de 50.000h projetadas, a um fluxo mínimo de 70% do inicial.</p> <p>Os valores, sejam eles máximos ou mínimos, devem atender ao solicitado nesse termo após a soma ou subtração dos valores referentes as incertezas de medição.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Demais características a serem atendidas:</li></ul> <p>a) Saída em corrente/tensão contínua (DC); b) Tensão de entrada 127~250 V (Full range); c) Frequência de entrada 50 ou 60 Hz; d) Controle de corrente em malha fechada; e) Sem Base para relé fotoeletrônico; f) Corpo fabricado em alumínio injetado; g) Acabamento em pintura eletrostática na cor cinza; h) Lentes dos LEDs em Borossilicato, sem demais refratores. Outros materiais desde que sejam suportadas as temperaturas de</p>	R\$ 1.264,74	R\$16.441,62



			<p>operação sem apresentar deformidades ou defeitos durante a vida útil;</p> <p>i) Temperatura ambiente de operação;</p> <p>j) Protetor de surtos 10kV/10kA integrado ao corpo da luminária;</p> <p>k) Cabo de proteção PE para aterramento;</p> <p>l) Ângulo de instalação ajustável, com ajuste maior ou igual a 15°;</p> <p>m) Grau de proteção mínimo contra impactos mecânicos <b>IK 08</b>;</p> <p>n) Distorção Harmônica Total de corrente menor ou igual a <b>10,00</b> [%];</p> <p>• <b><u>Apresentação de Ensaios realizados em laboratório acreditados pelo INMETRO ou ensaios internacionais com tradução juramentada, em conformidade com as seguintes normas:</u></b></p> <p><b>1-NBR 15129:</b></p> <p>a) Fiação interna e externa.</p> <p>b) Resistência ao Vento.</p> <p><b>2-IES LM 79-08</b> Medidas Elétricas e Fotométricas de produtos LED.</p> <p><b>3- IES LM 80-08</b> Manutenção do fluxo luminoso.</p> <p><b>4- IEC 62262:2002</b> Grau de proteção de invólucro para equipamentos elétricos contra impactos mecânicos externos (código IK).</p> <p><b>5- NBR 60598-1:2010:</b></p> <p>a) Resistência a vibração</p> <p>b) Resistência a poeira, objetos e umidade</p> <p>c) Marcação;</p> <p>d) Proteção contra choque elétrico;</p> <p>e) Corrente de fuga</p> <p>f) Rigidez Dielétrica e Isolamento elétrico.</p> <p><b>6- PORTARIA N.º 20 DE 15/02/2017 – INMETRO</b></p> <p>** Toda luminária deverá conter o selo ENCE – (Etiqueta Nacional de Conservação da Energia) com as informações do fabricante, dados da luminária pública e número do registro emitido pelo próprio INMETRO</p>		
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>					<b>R\$ 179.431,23</b>

**EXCLUIR** o item 5.21, exigência de assinatura digital:

~~5.21. — A proposta e a declaração que trata o Anexo III deverão ser encaminhados com assinatura digital do responsável.~~

**ALTERAR** o item 5.25.4.1.2 passando a vigorar como segue:

5.25.4.1.2 Declaração da licitante assinada por seu representante legal, de que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho, conforme modelo constante do ANEXO III;



**MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE -SC CNPJ 83.102.749/0001-77**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO – SERVIÇO DE SUPRIMENTOS**  
Rua Cel. Bueno Franco, nº 292. Centro, Campo Alegre/SC.  
Telefone: (47) 3632-2266

5.25.4.1.3 Declaração da licitante, assinada por seu representante legal, assegurando a inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, conforme modelo constante do ANEXO III;

Por último, ALTERAM-SE todas as datas de abertura, e conseqüentemente do recebimento da proposta, e data de início de disputa de preços, conforme transcreve-se abaixo e que passa a vigorar:

Recebimento das Propostas: das **8h** do dia **24/07/2020** até as **09h 45min** do dia **06/08/2020**;

Início da Sessão de Disputa de Preços: às **9h** do dia **06/08/2020** no endereço eletrônico [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), horário de Brasília - DF.

As demais informações contidas no Edital do processo licitatório em epígrafe permanecem inalteradas e em vigor.

Publique-se esta alteração na imprensa oficial deste Município (DOM), no site [www.campoalegre.sc.gov.br](http://www.campoalegre.sc.gov.br) e no site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

Publique-se ainda o Edital consolidado com a 1ª alteração no site do Município [www.campoalegre.sc.gov.br](http://www.campoalegre.sc.gov.br).

Campo Alegre, 23 de julho de 2020.

**Lucilaine Mókfa Schwarz**  
Secretária Municipal de Administração