

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REQUISITO MÍNIMO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA LICITANTE	PONTUAÇÃO DA LICITANTE
1.	CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E DESEMPENHO			
1.1	Certificado do INMETRO (Obrigatório)	-	APRESENTOU	5
1.2	Fator de Potência da Luminária	0,92	>0,95	5
1.3	Índice de reprodução de Cor (IRC)	>= 70	>= 70	5
1.4	Temperatura de Cor (CCT)	4.000 K ± 10%	4.000 K ± 10%	5
1.5	Distorção Harmônica (THD)	≤ 10%	≤ 10%	5
1.6	Proteção IP da Luminária	IP66	IP66	5
1.7	Fator de Potência da Luminária (~220V)	IK08	IK08	5
1.8	Classificação Quanto a Distribuição da Intensidade Luminosa	Limitada	Totalmente Limitada	5
1.9	Eficiência Energética (Lm/w)	140	≥ 180	10
1.10	Vida Útil do Componente LED	60.000	> 90.000	5
1.11	Manutenção do Fluxo Luminoso da Luminária - L80 (horas)	50.000	> 65.000	5
1.12	Manutenção do Fluxo Luminoso da Luminária após 60.000 horas - L70 (horas)	70%	> 80%	5
1.13	Resistência Mecânica ao Carregamento vertical e horizontal correspondendo a 10 vezes o peso da Luminária	-	APRESENTOU	5
1.14	Protetor de Surto	05 kA e 05 kV	20 kA e 20 kV	5
1.15	Teste de Corrosão com tempo mínimo de ensaio de de 120 h	-	APRESENTOU	5
1.16	RHOS para todos os componentes da Luminária	-	APRESENTOU	5
1.17	Material do Corpo da luminária composto de Liga de Alumínio com mais de 80% de Alumínio em sua composição	-	POSSUI	5
1.18	Espessura do Vidro Temperado do Refrator	5mm	Vidro Temperado com Espessura ≤ 5 mm	5
1.19	Regulador de Ângulo Integrado		POSSUI	5
2.	COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DO ANTEPROJETO LUMINOTÉCNICO			
2.1	V1: Luminância e Uniformidade dentro dos parâmetros exigidos na ABNT	-	Uniformidade V1 e P1 >= 50%, Iluminancia (lux) V1 maior ou igual a 30 Lux e Iluminancia (lux) P1 maior ou igual a 20 Lux	20
2.2	V2: Luminância e Uniformidade dentro dos parâmetros exigidos na ABNT	-	Uniformidade V2 e P2 >= 40%, Iluminancia (lux) V2 maior ou igual a 20 Lux e Iluminancia (lux) P2 maior ou igual a 10 Lux.	20
2.3	V3: Luminância e Uniformidade dentro dos parâmetros exigidos na ABNT	-	Uniformidade V3 e P3 >= 30%, Iluminancia (lux) V3 maior ou igual a 15 Lux e Iluminancia (lux) P3 maior ou igual a 5 Lux.	20
2.4	V4: Luminância e Uniformidade dentro dos parâmetros exigidos na ABNT	-	Uniformidade V4 e P3 >= 30%, Iluminancia (lux) V4 maior ou igual a 10 Lux e Iluminancia (lux) P3 maior ou igual a 5 Lux.	20

2.5	V5: Luminância e Uniformidade dentro dos parâmetros exigidos na ABNT	-	Uniformidade V5 e P3 \geq 30%, Iluminancia (lux) V5 maior ou igual a 7,5 Lux e Iluminancia (lux) P3 maior ou igual a 5 Lux.	20
PONTUAÇÃO TOTAL				200
PONTUAÇÃO GERAL				
NPT PARCIAL MÁXIMA			200,00	
(%) NPT PARCIAL			100,00%	