

São Paulo, 21 de Novembro de 2018.

**ATA DE REUNIÃO – Processo de Licitação – Edital de concorrência 014/2018**

**Ref.: Entrega documentação complementar - Execução de projeto luminotécnico e fornecimento de projetores em led para campo de futebol grande e campo de futebol society**

Presentes:

Dr. Rogério Ives Braghittoni – Advogado – CPM  
Sr. Ricardo Renaud – Engenheiro – CPM  
Sr. Artur Luis Curado Dieguez – Diretor de suprimentos - CPM  
Sra. Karine Costa da Silva – Compradora Técnica – CPM  
Sr. Hamilton Roberto Volpe Cassiolatto – representante da Novvalight Indústria e Comércio S/A  
Sr. Roberto Benfica Silva – representante da Philips Lighting Iluminação Ltda

A reunião foi iniciada às 15h00 (quinze horas) pela Sra. Karine Costa, informando o procedimento da presente licitação, com um resumo dos atos a serem praticados, conforme previsto em edital.

Passou-se a identificação dos representantes dos licitantes:

Sr. Hamilton Roberto Volpe Cassiolatto – representante da Novvalight Indústria e Comércio S/A  
Sr. Roberto Benfica Silva – representante da Philips Lighting Iluminação Ltda

As procurações já haviam sido apresentadas, conforme ata anterior.

Passou-se ao recebimento dos Documentos Complementares dos licitantes.

Todos os documentos entregues foram rubricados pelos presentes.

EMPRESA	QUANTIDADE DE PÁGINAS
Novvalight Indústria e Comércio S/A	62 páginas
Philips Lighting Iluminação Ltda	76 páginas

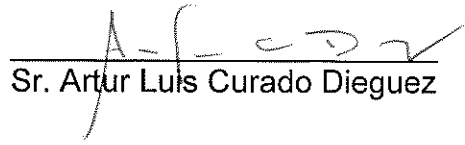
O Sr. Roberto Benfica Silva representante da Philips Lighting Iluminação Ltda apontou várias questões, que a seu ver, deveriam ser analisados pela comissão/ Clube. Dada a quantidade, ele preferiu anotá-los a mão e juntar a esta ata como anexo.

Dada por encerrada a reunião.

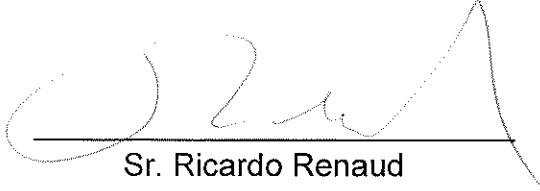




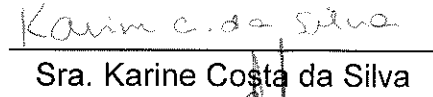
Dr. Rogério Ives Braghittoni



Sr. Artur Luis Curado Dieguez



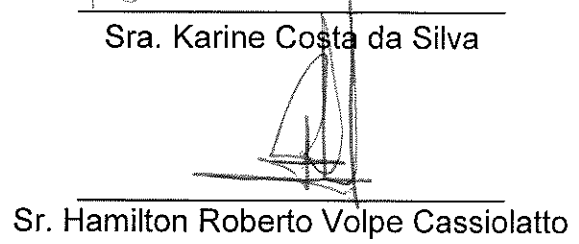
Sr. Ricardo Renaud



Sra. Karine Costa da Silva



Sr. Roberto Benfica Silva



Sr. Hamilton Roberto Volpe Cassiolatto

Sã Paulo 21 de novembro 2018

AO CLUBES PAULISTAS DO MORUMBY.

REFERENTE A LICITAÇÃO 014/2018

~~BB~~  
A  
O

Vento por meio desta, elencar alguns pontos críticos referentes a especificações que mostram tendência a produtos de fornecedores específicos.

- Focar em parâmetros que estão acima da especificação esportiva recreativa e até profissional (mais do que exigidas pela própria FIFA), no caso da uniformidade > 95 (efeito que pode ser neutralizado por excesso de luz e falta de controle de ofuscamento)

- estabelecer a eficiência da luminária em lm/w (a especificação deve sempre focar em iluminância lux)

- pontos que deveriam ser considerados

padronização da malha de cálculo (altura de medição, número e distância entre pontos); quando esse ponto fica em aberto qual que o fabricante pode criar o projeto e cálculo de forma independente (possível modificar o software para ajuste de projetos)

- Grau de ofuscamento. Até onde sabemos as quadras de tênis tiveram os projetores trocados por esse problema e corremos o risco de ter o mesmo nos campos.

- Certificado LM80 (que garante a manutenção do fluxo luminoso dos módulos de led) e LM79 (que garante o desempenho e características de vida dos equipamentos todo de led)

DV

SUGESTÕES PARA UMA CONTRATAÇÃO SEGURA INDEPENDENTE DO FORNECEDOR.

1. INCLUIR NO CONTRATO CLÁUSULA DE DESEMPENHO DA ESPECIFICAÇÃO POR PLO MENOS 5 ANOS. (EVITANDO O DESEMPENHO ACELBRADO DE PRODUTOS COM BAIXA QUALIDADE QUE APÓS 1 OU 2 ANOS DEIXAM O LAMP COM MENOS QUE 400 LUX)

2. FORNECEDOR DEVE CONTRATAR A CADA NO VERIFICADOR EXTERNO PARA AS MEDIÇÕES.

Adult Verficar  
PHILIPS LIGHTING.

A handwritten signature in cursive script is written over a circular stamp. To the right of the stamp is a small, simple line drawing of a triangle with a vertical line inside it.A small, simple handwritten mark or signature at the bottom right of the page.