



Pregão Eletrônico PMRG <pregaorg@gmail.com>

PE 057/2019 - Esclarecimentos

20 de agosto de 2019 14:05

Priscila Grupo ESB <comercial4@gruposb.com.br>
Para: pregaorg@gmail.com

Boa tarde!

Gostaria de esclarecer algumas dúvidas referentes ao Pregão Eletrônico 57/2019.

- 1 – Devo considerar os itens descritos no termo de referência ou aqueles descritos na relação de itens? As descrições divergem.
- 2 – Haveria outro termo de referência para nos enviarem? Pois os dados para elaborar o projeto do Padrão A estão meio cortados, não conseguimos identificar os números.

QUADRO A1: CENÁRIO DE SIMULAÇÃO DE DESEMPENHO DE LUMINÁRIAS PARA ATENDER AO PADRÃO "A"

Item	C1		Fator de Manutenção		
Tipologia	PADRÃO "A"		0,80		
Potência Nominal Máxima	120W				
Requisitos mínimos de iluminância e Uniformidade	Classificação NBR 5101		Emed (lux)	U (Emin/Emed)	
	Calçada	P2	10	0,25	
	Pista de rodagem	V2	20	0,3	
Cenário para simulação	Pendor do ponto de luz (m) (A)	Comprimento do braço (m)	Inclinação do braço (B)	Altura do ponto de luz (m) (H)	Característica da superfície Pavimento: CIE R3, q0
Disposição dos postes:					
Unilateral	2,10	2,30	5°	6,5	0,070

3 – No modelo da proposta de preços é solicitado para preencher com um código. Que código deve colocar?

4 – Não consegui localizar no edital qual o prazo de entrega dos produtos. Poderia me informar o prazo?

5 – Os documentos de habilitação e a proposta deverão ser enviados logo após o encerramento da disputa? Em caso afirmativo, qual o prazo? Ou devem ser enviados apenas os originais no prazo de 3 dias úteis?

Obrigada!

Priscila Mércuris Ottoni

ESB Indústria e Comércio de Eletro Eletrônicos Ltda

Setor de Licitações

CEP 99704-062 Erechim RS Brasil

Fone 54 3522 5275

comercial4@gruposb.com.br

www.gruposb.com.br

Esta mensagem, incluindo anexos, contém informações confidenciais para o destinatário, tem fins específicos e é protegida por lei. Se você não é o destinatário desta mensagem, você deve apagá-la. Qualquer divulgação, cópia ou distribuição desta mensagem é estritamente proibida.

This message, including any attachments, contains confidential information intended for a specific individual and purpose, protected by law. If you are not the intended recipient, you should delete this message. Any disclosure, copying, or distribution of this message is strictly prohibited.

2 anexos

 **Relacaoltens98881505000572019000.pdf**
53K

 **Anexo I - Termo de Referencia.pdf**
1851K



Pregão Eletrônico PMRG <pregaorg@gmail.com>

PE 057/2019 - Esclarecimentos

Pregaorg <pregaorg@gmail.com>

23 de agosto de 2019 11:31

Para: Priscila Grupo ESB <comercial4@gruposb.com.br>

Bom dia,

Seguem as respostas aos seus questionamentos:

- 1 - Deves seguir, por gentileza, a descrição que consta no Termo de Referência, pois, muitas vezes, não conseguimos encontrar no Comprasnet descrições bastante semelhantes com os materiais que recebemos solicitação.
- 2 - O arquivo solicitado se encontra em anexo.
- 3 - Esse código é do nosso sistema interno e faz parte do modelo da proposta, pois em vários processos os itens são divulgados com esses números, no entanto, neste caso específico, não constam. Por gentileza, desconsiderar a informação.
- 4 - Seguir o que consta na minuta do contrato.
- 5 - Os documentos de habilitação e proposta serão solicitados no decorrer do certame. Durante a participação, ficará claro qual o momento e a forma de envio.

Atenciosamente,

Pregoeira Ingrid Ferreira

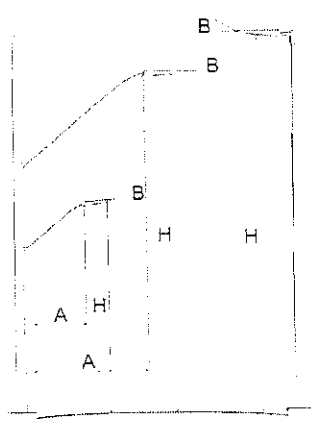
Em ter, 20 de ago de 2019 às 14:06, Priscila Grupo ESB <comercial4@gruposb.com.br> escreveu:
[Texto das mensagens anteriores oculto]

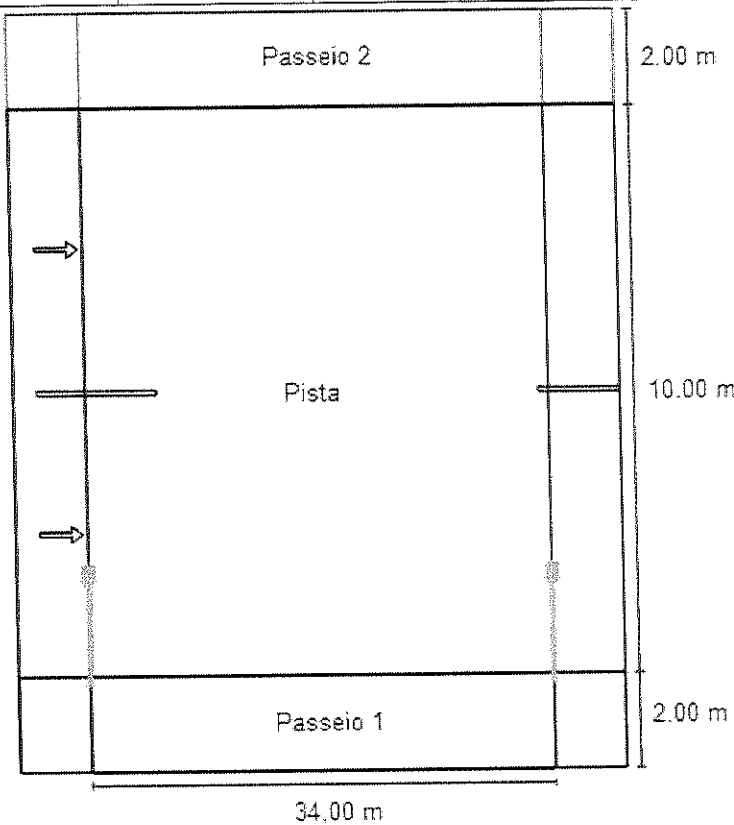
2 anexosimage001.jpg
16K Anexo 03.pdf
109K

ANEXO 03 - CENÁRIO DE SIMULAÇÃO – PADRÃO “A”

QUADRO A1: CENÁRIO DE SIMULAÇÃO DE DESEMPENHO DE LUMINÁRIAS PARA ATENDER AO PADRÃO “A”

Item	01			Fator de Manutenção	
Tipologia	PADRÃO “A”			0,80	
Potência Nominal Máxima	120W				
Requisitos mínimos de Iluminância e Uniformidade	Classificação NBR 5101			Emed (lux)	U (Emin/Emed)
	Calçada	P2		10	0,25
	Pista de rodagem	V2		20	0,3
Cenário para simulação	Pendor do ponto de luz [m] (A)	Comprimento do braço [m]	Inclinação do braço (B)	Altura do ponto de luz [m] (H)	Característica da superfície Pavimento: CIE R3, q0
Disposição dos postes:					
Unilateral	2,10	2,30	5°	6,5	0,070





Observação:

- A luminária deverá cumprir simultaneamente todos os critérios previstos nesta especificação técnica.
- Caso a luminária possua ajuste de ângulo, o mesmo poderá ser utilizado na simulação para garantir o atendimento à NBR 5101/2012, limitando-se esse ajuste ao intervalo de 0° a 10°.

ANEXO 03 – TERMO DE REFERÊNCIA – PADRÃO “A”

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.	PREÇO MÁXIMO ACEITÁVEL UNITÁRIO R\$
01	Luminária LED com potência nominal máxima de 120W; Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; Conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado; Encapsulamento dos LED's cerâmico; Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco ótico. IP65 ou superior para o driver. IP44 ou superior para o alojamento do driver na luminária; Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio; Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 micrometros, na cor cinza ou grafite; Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices). Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro. Será admitida a tecnologia COB LED (chip on board); Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-08; Temperatura de Operação: no mínimo entre temperaturas de -5°C e 45°C; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador de 7 contatos sendo 3 para carga e 4 para dimerização e dados; Tensão Nominal de Alimentação: 90V a 305V(corrente alternada); Fator de potência: Mínimo de 0,92 (considerando THD); Taxa de distorção harmônica de Corrente (THD): Deverá estar em conformidade com a norma IEC 61000-3-2; Frequência Nominal: 60Hz; Eficiência luminosa mínima: Mínimo 100lm/W, considerando fluxo luminoso útil da luminária; Ângulo de abertura do fecho luminoso: Mínimo 120°. Com controle de distribuição totalmente limitada (full cut-off) ou limitada; Driver: incorporado internamente à luminária e ser dimerizável (0 a 10V); Protetor de surto (DPS): Mínimo 10 kA; Índice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; Temperatura de Cor Correlata (TCC): 4000 K, admitindo o Valor mínimo de 3710 K e o Valor máximo de 4260 K.; Vida útil do Conjunto: Mínimo 50.000 horas; Índice de Depreciação: Mínimo L70 (Perda máxima de 30% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas); Garantia do produto 5 (cinco) anos.	31	Peças	1.098,33