



Processo nº 094/2022 Fls: \_\_\_\_\_

Pregão nº 4388/2022 SRP: 000/2022 CGC

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA  
 GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL  
 CENTRAL GERAL DE COMPRAS  
**TERMO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PROPOSTA**

21a DEIF

À Central Geral de Compras/PMVR:

Atestamos, para fins de comprovação junto ao certame licitatório PE 094/2022 de que trata o Processo nº 4388/2022 que a empresa MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA CNPJ: 24.616.322/0001-28 , detentora da proposta melhor classificada para os itens descritos a seguir, apresentou amostra do /produto.


5	50	Und	Caixa comando para iluminação pública Lux Control, 220 Volts, 2 x 60 amperes, em abs uv- estabilizada à prova de intempérie, com tomada para relé fotoelétrico contatos de prata óxido de cadmio, proteção disjuntores termomagnéticos, com 2 suportes para montagem, tampa com dobradiças e gaxetas de vedação, contatos de carga "NF", para utilizar com relé fotoelétrico de contatos "NA", com rabichos para ligação, bobina de fácil substituição sem necessidades de desconectar a chave da rede, proteção contra surtos: varistor ZnO. <b>AMOSTRA</b>
---	----	-----	---

Declaramos que, após avaliação técnica das amostras apresentadas realizada conforme os critérios da PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO; PREÇOS UNITÁRIOS E VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS PELO MUNICÍPIO, a(s) amostra(s) foi/foram:

( ) APROVADA(S) – cumpriu(ram) as especificações exigidas no Edital e surtiu(ram) os resultados pretendidos os **item 5**.

(X) REPROVADA(S) – não cumpriu(ram) as especificações exigidas no Edital e não surtiu(ram) os resultados pretendidos conforme justificado nas observações deste Termo os

**item 5.** Volta Redonda, 05 de dezembro de 2022.

  
 Jackson Vitorino da P. Vaz  
 Técnico em Eletrotécnica  
 CFT-BR 096.910.377-85

Carimbo e assinatura do responsável pela área técnica

Observações: <u>Relatorio em anexo.</u>

## FOLHA DE INFORMAÇÃO

PROCESSO			RUBRICA
NÚMERO	EXERCÍCIO	FOLHA	

Volta Redonda, 05 de Outubro de 2022

Em nossos testes e avaliações o produto (item 5) foi analisado conforme a descrição do item:

*Caixa comando para iluminação pública Lux Control, 220 Volts, 2x60 amperes; em ABS UV-estabilizada à prova de intempérie; Com tomada para relé fotoelétrico contatos de prata óxido de cadmo; Proteção disjuntores termomagnéticos, com 2 suportes para montagem; tampa com dobradiças e graxetas de vedação; Contatos de carga "NF", para utilizar com relé fotoelétrico de contatos "NA", com rabichos para ligação; Bobina de fácil substituição sem necessidade de desconectar a chave de rede; Proteção contra surtos: varistor ZNO, AMOSTRA.*

Segue:

Necessitamos de uma **caixa em ABS** (Plástica, que é ideal para montagem de circuitos eletrônicos, painéis, comandos e projetos em geral) e **tampa com dobradiças e graxetas de vedação**. O produto da amostra apresenta *corpo metálico* expondo ao *risco de choque elétrico*, tanto na instalação quanto na manutenção.

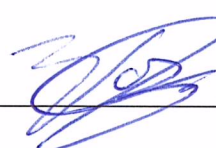
Dificuldade na abertura do sistema para manutenção interna, uma vez que *não tem tampa com dobradiças* aumenta o risco de choque e atraso na substituição de componentes.

As **bobinas não são de fácil substituição**, necessitando de chave específica para retirada do componente. Apresenta necessidade de desconectar a chave de rede devido ao corpo metálico. Em caso de curto circuito interno gera transtorno.

Não foram identificados **dispositivos de proteção contra-surtos** tipo varistor ou DPS.

O produto dispõe **apenas 1(um) suporte** de fixação localizado na parte inferior, podendo se deslocar da posição original por efeito de intempéries( ventos e fortes chuvas)

Em nossos testes e avaliações o produto (item 5) não atende as nossas especificações, pois dificultam principalmente na manutenção.

  
Jackson Vitorino da P. Vaz  
Técnico em Eletrotécnica  
CET-BR 096.910.377-85