
RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO Nº 01/2024

Licitação nº. PE 000076-24

Belo Horizonte, 10 de julho de 2024.

A Comissão Permanente de Licitação, no desempenho de suas atribuições, em virtude dos Pedidos de Esclarecimentos, recebidos via e-mail, após manifestação da área técnica, comunica aos interessados o seguinte:

Questionamento 01:

LOTE1:Itens,2,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,37,38,43,44,45,46,47,48,49,50 e 57 abaixo listados, após consultas aos fabricantes, se encontram descontinuados e de acordo item 2.do edital, "Para os materiais do Lote 1 foram especificados o fabricante e modelo, levando em consideração a padronização conforme a arquitetura local, dimensões e conexões dos componentes nas instalações. A aquisição de itens de outros fabricantes, acarretará a necessidades de adaptações além da descaracterização visual da unidade atendida"

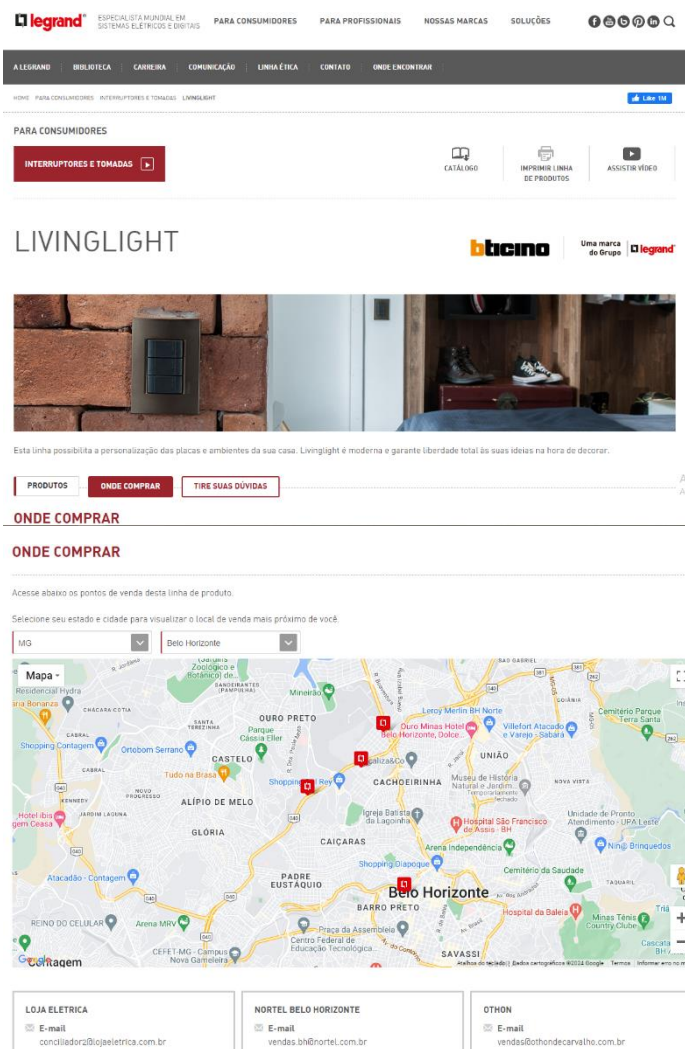
Pergunta 1: Como proceder nestes casos?

Resposta 01:

Item 2: Não há informação de descontinuidade em site da fabricante. Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links para acesso:

- [https://www.eletrico.com.br/programadores-horarios/interrupto-horario-dig-100-248v-2-sai-rele-spdt?srltid=AfmBOor6TwkpfRv4O0yHXFEPMXCxDCf4d3LiN9kBpDII3C7nnt_0UW3OVU](https://www.eletrico.com.br/programadores-horarios/interrupto-horario-dig-100-248v-2-sai-rele-spdt?srltid=AfmBOor6TwkpfRv4O0yHXFEPMXCxDCf4d3LiN9kBpDII3C7nnt_0UW3OVU;);
- <https://www.controleeautomacao.net/interruptor-horario-coel-bwt40hrr-110vca-4863hz/prod-2145749/>;
- <https://loja.eletrapanel.com.br/programador-de-horario-coel-bwt40hrr-110-220v/>;
- <https://www.multieletrica.com.br/eletrica/automacao/programador-horario-dig-bwt40hrr-bivolt>

Itens 15, 18, 19 e 20: Conforme site da fabricante, a linha e materiais continuam disponíveis para aquisição.



legrand ESPECIALISTA MUNDIAL EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS

PARA CONSUMIDORES PARA PROFISSIONAIS NOSSAS MARCAS SOLUÇÕES

A LEGRAND BIBLIOTECA CARREIRA COMUNICAÇÃO LINHA ÉTICA CONTATO ONDE ENCONTRAR

PARA CONSUMIDORES

INTERRUPTORES E TOMADAS

CATÁLOGO IMPRIMIR LINHA DE PRODUTOS ASSISTIR VÍDEO

LIVINGLIGHT

Uma marca do Grupo **legrand**

Esta linha possibilita a personalização das placas e ambientes da sua casa. Livinglight é moderna e garante liberdade total às suas ideias na hora de decorar.

PRODUTOS ONDE COMPRAR TIRE SUAS DÚVIDAS

ONDE COMPRAR

Acesse abaixo os pontos de venda desta linha de produto.

Selecione seu estado e cidade para visualizar o local de venda mais próximo de você.

MG Belo Horizonte

Mapa -

LOJA ELETRICA
E-mail: conciliadora@lojaeletrica.com.br

NORTEL BELO HORIZONTE
E-mail: vendas.bn@nortel.com.br

OTHON
E-mail: vendas@othondscarvalho.com.br

Itens 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30: Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links por corrente respectiva:

- <https://www.eletrotem.com.br/disjuntor-unipolar-b-10a-5sx1-110-6-siem;>
- [https://www.smartec-automacao.com.br/portfolio-item/5sx1110-7-disjuntor-curva-c-10a-monopolar-siemens/;](https://www.smartec-automacao.com.br/portfolio-item/5sx1110-7-disjuntor-curva-c-10a-monopolar-siemens/)
- <https://www.temnatrena.com.br/produto/disjuntor-din-monopolar-16a-curva-c-siemens-5sx1-70709;>
- <https://www.wkeletrica.com.br/loja/produto/disjuntor-unipolar-5sx1-c16a-220-380v-5sx11167-siemens;>

- <http://eletrizar.com.br/loja/home/59-disjuntor-monofasico-10a-curva-c-5sx1-110-7-siemens.html>;
- <https://ioclamar.com.br/product/disj-monof-siemens-c-25a-5sx1-125-7/>;
- <https://sudeleetro.com.br/disjuntor-monopolar-32a-curva-c-5sx1-132-7-siemens-4457.html>;
- <https://www.ribeiro.ind.br/mini-disjuntor-5sx1-132-7-1p-32-curva-c-3ka-220-127vca>;
- <https://www.jhshopping.com.br/siemens-5sx1-132-7-disjuntor-unipolar-32a-c/p/MLB37284164>;
- <https://eletricadinamo.com.br/produto/mini-disjuntor-bipolar-5sx1-210-7-10a-curva-c-3ka-siemens-ref-a7b10000046389/>;
- <https://hertzmateriaiseletricos.com.br/produtos/disjuntor-bi-curva-c-10a-5sx1-210-7-siemens/>;
- <https://www.balaroti.com.br/disjuntor-16a-bipolar-c-5sx1-216-7-53133/p>;
- <https://sudeleetro.com.br/disjuntor-bipolar-16a-curva-c-5sx1-216-7-siemens-4470.html>;
- <http://www.audioluz.com.br/produto/disjuntor-c-2x16a-5sx1-216-7-siemens-/3373>;
- <https://eletricadinamo.com.br/produto/mini-disjuntor-bipolar-5sx1-220-7-20a-curva-c-3ka-siemens-ref-a7b10000046391/>;
- <https://www.balaroti.com.br/disjuntor-20a-bipolar-c-5sx1-220-7-53369/p>;
- <https://www.mlmecatronica.com.br/comandos/disjuntor/5sx1-220-7-2x20a-c-3ka380v>;
- https://www.ribeiro.ind.br/index.php?spsr=product/product&product_id=75742;
- <https://eletricadinamo.com.br/produto/mini-disjuntor-bipolar-5sx1-232-7-32a-curva-c-3ka-siemens-ref-a7b10000046393/>;
- <https://www.casteloforte.com.br/produto/53711-disjuntor-siemens-bipolar-din-40a-curva-c>;
- <https://eletricadinamo.com.br/produto/mini-disjuntor-bipolar-5sx1-240-7-40a-curva-c-3ka-siemens-ref-a7b10000046394/>;
- <https://www.jhshopping.com.br/MLB-1038878395-disjuntor-bipolar-40a-400v-5sx2-240-7-siemens- JM>;
- <https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/disjuntor-3p-100a-10ka-din-curva-c-com-alavanca-articulada-5sp4-391-7-siemens-108029>;
- <https://express.nortel.com.br/5sp43917%E2%88%92siemens/p>

Item 37: Vide ERRATA 01/2024.

Item 38: Não há informação de descontinuidade em site da fabricante. Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links para acesso:

- <https://laydner.com/produto/7017353-led-ar70-dimerizavel-4-2w-2700k-12o-300lm-biv-gu10-osram/>;
- <https://www.forcaeluzeletrico.com.br/iluminacao/lampada-led-dimerizavel-4-2w-2700k-ar70>;
- <https://www.cecinsarkis.com.br/lampada-led-ar70-dimerizavel-4-2w-300lm-bivolt-2700k-7017353-osram>

Item 43: Não há informação de descontinuidade em site da fabricante. Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links para acesso:

- <https://www.dimensional.com.br/lampada-led-t5-g5-3000k-biv-15w-1850lm-180g-7019155-ledvance/p>;
- <https://www.santil.com.br/produto/lampada-led-tubular-15w-bivolt-3000k-t5-120mt-g5-ledvance/5435911>;
- <https://www.abastece.com.br/products/lampada-led-tubular-15w-t5-1850lm-115cm-bivolt-ledvance>

Item 44: Não há informação de descontinuidade em site da fabricante. Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links para acesso:

- <https://www.santil.com.br/produto/lampada-led-tubular-75w-bivolt-3000k-60cm-t5-g5-ledvance/5416977>;
- <https://www.eletrorastro.com.br/produto/lampada-tubular-t5-led-7-5w-luz-branco-quente-bivolt-g5-ledvance-85212>;
- <https://www.lumilux.com.br/lampada-led-tubo-t5-75w-3000k-900lm-biv-g5-ldv-7019151-ledvance>;
- <https://www.abastece.com.br/products/lampada-led-tubular-t5-7-5w-bivolt-55cm-osram>

Item 45: Não há informação de descontinuidade em site da fabricante. Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links para acesso:

- <https://www.cecinsarkis.com.br/lampada-led-par-38-13-5w-2700k-biv-1400lm-7016476-osram>;
- <https://laydner.com/produto/7018778-led-par38-135w-2700k-ip65-bivolt-e27-osram/>;
- <https://www.dimensional.com.br/lampada-led-par38-ip65-e27-2700k-bivolt-13-5w-1400lm-7019675-ledvance/p>;
- <https://www.lojaeletrica.com.br/lampada-led-par-38-13-5w-2700k-30-ip65-e27-ledvance.html>

Item 46: Não há informação de descontinuidade em site da fabricante. Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links para acesso:

- <https://laydner.com/produto/7018766-led-par30-95w-2700k-25-e27-biv-900lm-osram/>;
- <https://www.frmateriaiseletricos.com.br/lampada-led-par30-9-5w-bivolt-2700k-900lm-25-e27-osram-7018766>;
- <https://www.yamamura.com.br/lampada-led-par-30-e-27-9-5w-900lm-25-127220v-ip65-2700k-p9139362-p11995>

Item 47: Não há informação de descontinuidade em site da fabricante. Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links para acesso:

- <https://www.santil.com.br/produto/lampada-led-bolinha-e27-3w-bivolt-2700k-260lm-ledvance/5435912>;
- <https://laydner.com/produto/7019487-led-bolinha-3w-2700k-260lm-biv-e27-ledvance/>;
- <https://www.dimensional.com.br/lampada-led-bolinha-3w-2700k-260lm-bivolt-e27-g4-7019487-ledvance/p>

Item 48: Não há informação de descontinuidade em site da fabricante. Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links para acesso:

- <https://eoutlet.com.br/produto/7019632-led-par16-4w-36-3000k-350lm-biv-ledvance/>;
- <https://www.abastece.com.br/products/lampada-led-dicroica-gu10-4w-350lm-bivolt-osram>;
- <https://www.eletricapolo.com.br/produto/40332-lampada-led-par-16-gu10-4w-300lumens-36-graus-bivolt-3000k-osram-ledvance>

Item 49: Não há informação de descontinuidade em site da fabricante. Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links para acesso:

- <https://laydner.com/produto/fita-led-prime-flex-192w-ledvance-osram-4000k-24v-ip66-2400lm-5-metros-7015636/>;
- <https://www.inspirehome.com.br/fita-led-prime-flex-5-metros-externo-4000k-19-2w-m-24v-osram-7015636/p>;
- <https://www.dimensional.com.br/fita-led-primeflex-19-2w-4000k-2400lm-m-ip66-24v-7015636-ledvance/p>

Item 50: Não há informação de descontinuidade em site da fabricante. Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links para acesso:

- <https://laydner.com/produto/led-prime-flex-168w-ledvance-osram-4000k-24v-ip20-2350lm-7015642/>;
- <https://www.dimensional.com.br/fita-led-primeflex-16-8w-4000k-2350lm-m-ip20-24v-7015642-ledvance/p>;
- <https://www.cecinsarkis.com.br/fita-led-prime-flex-16-8w-4000k-24v-ip20-2350lm-5-metros-7015642-ledvance>

Item 57: Não há informação de descontinuidade em site da fabricante. Diversas empresas ofertam o produto no mercado. Segue links para acesso:

- <https://www.dimensional.com.br/fusivel-nh-3-ret-500v-630a-120ka-ofaf3h630---abb/p>;
- <https://www.perautomacao.com.br/produto/fusivel-abb-ofaf3h630-71569>;
- <https://www.alfatronic.com.br/loja/detalhes/produtos-abb/fusiveis/fusivel-nh-3-630a-ofaf3h630/>

Questionamento 02:

LOTE 1: Quanto aos itens 51 e 52, os mesmos mudaram os códigos, segue abaixo novos códigos: 51- ICLAMPER/023459 / 52 -ICLAMPER/023460

Pergunta 2 – Essa substituição será aceita?

Resposta 02:

Trata-se de mesmo produto, com as mesmas especificações e nome. Somente foi alterado pelo fabricante o número de referência, então sim, serão aceitos.

Questionamento 03:

LOTE 2: Itens 15 e 16 – Pede-se: TERMINAL DE COMPRESSÃO PINO MACIÇO LONGO PARA CABO FLEXIVEL 180mm² e de 240mm². Das marcas que conhecemos, não possuem “Pino macio longo” somente curtos.

Pergunta 3 –Os pinos curtos serão aceitos? Se não, solicitamos a indicação da marca/modelo, teria alguma marca de referência?

Resposta 03:

Serão aceitos os terminais com pino maciço curto.

Questionamento 04:

LOTE 2: Item 93 – Pede-se: TRANSFORMADOR ELETRONICO DIMERIZAVEL BIVOLT POTENCIA MÁXIMA 50W, PARA LAMPADAS HALÓGENAS 12V, TRANCIL REF.: TET DIM OU EQUIVALENTE. Das marcas que conhecemos, não possui o mesmo dimerizável.

Pergunta 4- Os transformadores serão aceitos não dimerizáveis? Se não, solicitamos a indicação da marca/modelo, teria alguma marca de referência?

Resposta 04:

Serão aceitos apenas transformadores dimerizáveis. Segue links com a indicação de dois locais que vendem o produto:

- <https://www.lojaeletrica.com.br/transformador-dimerizavel-50w-220-110-12v-thled-552211-trancil.html>
- <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4319464550-transformador-eletrnico-dimerizavel-50w-12v-127v-trancil- JM>

Questionamento 05:

LOTE 2:Item 99- Pede-se: LÂMPADA HALÓGENA PALITO CURTA (8CM) 100W, 2800K, 127V. Das marcas que conhecemos não encontramos a mesma com 8cm, apenas com 11cm.

Pergunta 5- Será aceito nesta medida? Se não, solicitamos a indicação da marca/modelo, teria alguma marca de referência?

Resposta 05:

Serão aceitas lâmpadas com 8cm de comprimento. Segue links com a indicação de dois locais que vendem o produto em questão:

- [Osram - Lâmpada Halogena Palito 100w 127v 7004663 - Kit 2pçs | Parcelamento sem juros \(mercadolivre.com.br\)](https://www.mercadolivre.com.br/produto/osram-lampada-halogena-palito-100w-127v-7004663-kit-2pcs-parcelamento-sem-juros/7004663?__ad=1)
- <https://www.yamamura.com.br/lampada-halogena-palito-curta-100w-127v-p340405-p281>

Questionamento 06:

LOTE 3:Item 40- Pedre -se: CONTATOR TRIFÁSICO 10A 220V 2NA + 2NF. Das marcas que conhecemos não encontramos o mesmo de 10A, apenas de 12A.

Pergunta 6-Será aceito nesta amperagem? Se não, solicitamos a indicação da marca/modelo, teria alguma marca de referência?

Resposta 06:

Serão aceitos contadores de 12A.

Questionamento 07:

LOTE 3:Item 65- Pedre -se: LÂMPADA LED BULBO BIVOLT - E27 - 6000K - 10W COM SELO INMETRO. Das marcas que conhecemos não encontramos apenas nas potências de 12w.

Pergunta 7-Será aceito nesta amperagem? Se não, solicitamos a indicação da marca/modelo, teria alguma marca de referência?

Resposta 07:

Serão aceitas lâmpadas com a potência de 12W.

Questionamento 08:

LOTE 3:Itens 71,72 e 73 pede-se todas as lâmpadas com selo do inmetro. Das marcas que conhecemos, não encontramos lâmpadas mistas, e vapor metálico com com selo do inmetro.

Pergunta 8-Será aceito as lâmpadas sem selo do inmetro? Se não, solicitamos a indicação da marca/modelo, teria alguma marca de referência?

Resposta 08:

Para os itens 71, 72 e 73 serão aceitas lâmpadas sem selo Inmetro.

Questionamento 09:

LOTE 3:Item 80-Pede -se: PAFLON LED QUADRADO, 42W, 6500K, 100- 250V, COR BRANCO, DE SOPREBOR, DIMENSÕES APROXIMADAS 40X40X3,7CM, 3360 LUMENS, ÂNGULO 120°, 50/60HZ. Das marcas que conhecemos, não encontramos esse painel de 42w, apenas de 40w. Pergunta 9- Serão aceitos de 40w? Se não, solicitamos a indicação da marca/modelo, teria alguma marca de referência?

Resposta 09:

Serão aceitos paflons de 40W.

Questionamento 10:

LOTE 3:Itens 91,92,93 e 94-Pede os refletores com selo do inmetro.Das marcas que conhecemos, não encontramos os mesmo com selo do inmetro. Pergunta 10-Serão aceitas as lâmpadas sem selo do inmetro? Se não, solicitamos a indicação da marca/modelo, teria alguma marca de referência?

Resposta 10:

Serão aceitos refletores com selo INMETRO. Segue links demonstrando refletores com o selo:

- <https://www.sosmateriais.com.br/iluminacao/lampadas/refletor-led-inspirium-50w-6500k-ip66-bivolt>
- <https://www.magazineluiza.com.br/refletor-de-led-100w-real-inmetro-cor-preto-frio-microled-smd-bivolt-ip66-area-externa-a-prova-d-agua-holofote-led-lightex/p/fg1hf8bc19/cj/rftr/>

Questionamento 11:

LOTE 3-Item 127-Pede-se TERMINAL TUBULAR PARA CABO 16MM PRETO. Das marcas que conhecemos, não encontramos os mesmo na cor preta, apenas azul. Pergunta 11-Serão aceitos na cor azul? Se não, solicitamos a indicação da marca/modelo, teria alguma marca de referência?

Resposta 11:

Serão aceitos terminais na cor azul.

Questionamento 12:

LOTE 3-Itens 132 e 133- LUMINÁRIA LED NAS CORES VERDE E AMARELA 7W ESPETO DE JARDIM 127/220V MÍNIMO 480 LUMENS VIDA ÚTIL 30.000 HORAS MÍNIMA CORPO EM ALUMÍNIO COR PRETA. Das marcas que conhecemos, não encontramos as mesmas com 30.000hrs, atendendo ao mínimo de 480 lúmens. Pergunta 12-Serão aceitas com 25.000 hrs,e uma quantidade de lúmens menor? Se não, solicitamos a indicação da marca/modelo, teria alguma marca de referência?

Resposta 12:

Serão aceitas luminárias com vida útil de 30.000 horas e fluxo luminoso mínimo de 480 lúmens. Segue links demonstrando produtos disponíveis no mercado com essas características:

- https://www.giamar.com.br/espeto-led-jardim-7w-bivolt-pr-9342-97542.htm?gclid=EAlaIqobChMlyOmlgaWoggMVKVIIAB2z-wl_EAMYASAAEgKL5fD_BwE
- https://www.sustentaled.com.br/luminaria-led-7w-espeto-de-jardim-cob-verde-prova-dagua?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&utm_campaign=PMax&gad_source=1&gclid=EAlaIqobChMln9iHtZmGhwMVyjmtBh2uhgf1EAQYAiABEgJZYvD_BwE

Questionamento 13:

Identificamos divergência no item 70, onde existem duas necessidades do cabo, descreve como cru, após como composto de borracha.

Qual é a necessidade da instituição, cabo cru ou cabo composto de borracha?

Resposta 13:

Todos os cabos a serem ofertados no pregão em questão devem ser de cobre flexível isolados, com as características de isolamento especificadas em cada item.