



EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
N. 116/16

Objeto: Fornecimento, mediante sistema de registro de preços, de materiais elétricos de manutenção, tais como, fitas isolantes, braçadeiras, identificadores, fusíveis, lâmpadas, eletrodutos, arruelas, célula capacitiva monofásica 5 kvar da marca EPCOS; duto de alumínio marrom da marca DUTOTEC; lâmpada e reator multivapores metálicos 250w da marca PHILIPS; duto de alumínio branco da marca DUTOTEC.

Valor Total Estimado: R\$ 704.618,99 (setecentos e quatro mil seiscentos e dezoito reais e noventa e nove centavos).

Local (sítio da Internet): <http://www.comprasnet.gov.br>.

UASG: 10001.

Data e horário	Procedimento
5/10/2016	- Divulgação do Pregão, mediante aviso publicado no Diário Oficial da União, no "Jornal Correio Braziliense", editados em Brasília-DF e nos sítios eletrônicos: www.comprasnet.gov.br e www.camara.leg.br . - Início do cadastramento eletrônico de propostas
19/10/2016 às 10h00	Abertura da sessão pública do Pregão, envolvendo: a) abertura e classificação das propostas formuladas em perfeita consonância com as especificações e condições previstas neste Edital e eletronicamente cadastradas; b) divulgação do valor da proposta de menor preço, vedada a identificação da respectiva proponente; c) abertura da disputa de preços.

Informações Adicionais:

Telefones: (61) 3216-4906, 3216-4907 e 3216-4920.

Fax: (61) 3216-4915.

Endereço eletrônico: cpl@camara.leg.br.

Endereço: Câmara dos Deputados
Comissão Permanente de Licitação
Secretaria Executiva da Comissão Permanente de Licitação
Edifício Anexo I, 14º andar, sala 1408, Praça dos Três Poderes
Brasília – DF - CEP: 70160-900.

- Todas as referências de tempo contidas neste Edital observarão o horário de Brasília-DF.
- A formalização de pedidos de esclarecimentos e de petições de impugnações ao Ato Convocatório deverá ser enviada exclusivamente para o endereço eletrônico cpl@camara.leg.br.



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

- Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) da Câmara dos Deputados: **00.530.352/0001-59.**
- Todos os documentos a serem encaminhados eletronicamente deverão ser configurados, preferencialmente, nos seguintes formatos: Adobe Acrobat Reader (extensão .PDF), Word (extensão .DOC ou .DOCX), Excel (extensão .XLS ou .XLSX), podendo ainda ser processados por compactação nos formatos ZIP (extensão .ZIP) ou RAR (extensão .RAR).



ÍNDICE DO EDITAL

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO	4
2. DA FORMULAÇÃO DE IMPUGNAÇÕES E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS	4
3. DA PARTICIPAÇÃO E DOS IMPEDIMENTOS À PARTICIPAÇÃO	5
4. DA PROPOSTA	6
5. DA ABERTURA DA SESSÃO	7
6. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS	7
7. DOS LANCES	7
8. DO DIREITO DE PREFERÊNCIA E DA NEGOCIAÇÃO	8
9. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS	9
10. DA HABILITAÇÃO	11
11. DO RECURSO E DA ADJUDICAÇÃO	13
12. DO ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO ORIGINAL	13
13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	14
14. DO FORO	15
ANEXO N. 1 - TERMO DE REFERÊNCIA	16
ANEXO N. 2 - DO REGISTRO DE PREÇOS	79
ANEXO N. 3 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	84
ANEXO N. 4 - MODELO DA PROPOSTA COMPLETA	86
ANEXO N. 5 - ORÇAMENTO ESTIMADO	112
ANEXO N. 6 - MODELO DE REQUISIÇÃO DE ENTREGA DE MATERIAL	128
ANEXO N. 7 - MODELO DE DECLARAÇÃO (Lei 9.605/98)	129
ANEXO N. 8 - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	130



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO da Câmara dos Deputados, por intermédio deste Pregoeiro legalmente designado, e tendo em vista o que consta do Processo n. 138.842/2015, torna pública, para conhecimento dos interessados, a abertura de licitação, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, mediante as condições estabelecidas neste Edital.

O Pregão, do tipo "MENOR PREÇO", reger-se-á pelo disposto neste Edital e em seus Anexos; pela Lei 10.520, de 2002; pelo Decreto 5.450, de 2005; pela Portaria n. 1, de 2003, da Primeira-Secretaria da Câmara dos Deputados; pela Lei Complementar 123, de 2006; pelo REGULAMENTO DOS PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS DA CÂMARA DOS DEPUTADOS, doravante designado como - RPL - aprovado pelo Ato da Mesa n. 80, de 7 de junho de 2001, e publicado no Diário Oficial da União de 5 de julho de 2001; pelo Regulamento do Sistema de Registro de Preços, referido simplesmente como – RSRP – aprovado pelo Ato da Mesa n. 34, de 2003; pelo Decreto 7.892, de 2013 e pela Lei 8.666, de 1993, no que couber.

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. O objeto do presente PREGÃO é o fornecimento, mediante sistema de registro de preços, de materiais elétricos de manutenção, tais como, fitas isolantes, braçadeiras, identificadores, fusíveis, lâmpadas, eletrodutos, arruelas, célula capacitiva monofásica 5 kvar da marca EPCOS; duto de alumínio marrom da marca DUTOTEC; lâmpada e reator multivapores metálicos 250w da marca PHILIPS; duto de alumínio branco da marca DUTOTEC, de acordo com as quantidades e especificações técnicas descritas neste Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações descritas no ComprasNet e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as do Edital.

1.2. A Câmara dos Deputados não se obriga a adquirir o objeto desta licitação do fornecedor registrado, podendo realizar licitação específica para aquisição desse objeto no período de vigência deste Registro de Preços, hipótese em que, em igualdade de condições, o detentor do registro terá preferência, nos termos do art. 16, § 4º do RPL e art. 8º do RSRP.

1.3. O fornecimento deverá ser efetuado mediante requisições emitidas nas condições descritas neste Edital.

2. DA FORMULAÇÃO DE IMPUGNAÇÕES E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

2.1. Até dois dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do Pregão, por meio do envio da petição ao Pregoeiro exclusivamente pelo endereço eletrônico cpl@camara.leg.br.

2.1.1. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição, no prazo de vinte e quatro horas, contadas de seu recebimento.

2.1.2. Acolhida a petição contra o ato convocatório, caso advenha eventual modificação do Edital que afete a formulação das propostas, será designada nova data para a realização do certame.



2.2. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao Pregão deverão ser encaminhados ao Pregoeiro até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública exclusivamente pelo endereço eletrônico cpl@camara.leg.br.

2.2.1. As respostas dadas aos pedidos de esclarecimentos, omitidos os nomes das consulentes, serão disponibilizadas em campo próprio do sistema e também na página <http://www2.camara.leg.br/transparencia/licitacoes/editais/pregaoeletronico.html>.

3. DA PARTICIPAÇÃO E DOS IMPEDIMENTOS À PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão as interessadas que estiverem previamente credenciadas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI/MPOG), por meio do sítio da Internet <http://www.comprasnet.gov.br>.

3.1.1. Com relação aos Grupos 1 a 17 e 19 do objeto da licitação, poderão participar **exclusivamente microempresas e empresas de pequeno porte**.

3.1.2. Para ter acesso ao sistema eletrônico, as interessadas em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao órgão cadastrador, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento.

3.1.3. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à Câmara dos Deputados responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.4. Serão reputadas como firmes e verdadeiras as propostas e os lances efetuados em nome da licitante.

3.2. Não poderão participar deste Pregão:

- a) empresário ou sociedade empresarial suspensos temporariamente de participar de licitação e impedidos de contratar com a Câmara dos Deputados, conforme inciso III do artigo 87 da Lei 8.666, de 1993, e inciso III do artigo 135 do RPL, durante o prazo da sanção aplicada;
- b) empresário ou sociedade empresarial impedidos de licitar e contratar com a União, conforme artigo 7º da Lei 10.520, de 2002, durante o prazo da sanção aplicada;
- c) empresário ou sociedade empresarial declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- d) sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- e) empresário ou sociedade empresarial cujos estatuto ou contrato social não preveja atividade pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

- f) empresário ou sociedade empresarial que se encontrem em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão, ou incorporação;
- g) sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- h) consórcio de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição;
- i) servidor ou parlamentar da Câmara dos Deputados.

4. DA PROPOSTA

4.1. A proposta deverá ser registrada no sistema até a data e o horário fixados para a abertura da sessão pública do Pregão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

4.1.1. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos neste Edital e que sua proposta está em conformidade com as exigências deste Edital.

4.1.2. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, que até a data de cadastramento eletrônico da proposta, inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

4.1.3. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, sob pena de inabilitação, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.

4.1.4. A licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, que a proposta apresentada para a presente licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa n. 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MPOG.

4.1.5. A licitante enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, em campo próprio do sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar 123, de 2006, para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

4.2. Durante a fase de recebimento de propostas, a licitante poderá incluir, alterar ou excluir a sua proposta.

4.2.1. Os **Grupos 1 a 17 e 19** do objeto da licitação são destinados **exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.**

4.3. O(s) preço(s) registrado(s) na forma expressa no sistema eletrônico deverá(ão) incluir todos os custos e todas as despesas, diretas e indiretas, para entrega do objeto desta licitação na Câmara dos Deputados, em Brasília-DF.

4.3.1. As propostas devem contemplar as quantidades totais dos itens que compõem o grupo que a licitante irá disputar, sob pena de desclassificação.



4.4. Qualquer elemento que possa identificar a licitante importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

4.5. O CNPJ da licitante utilizado para cadastramento de sua proposta deverá ser o mesmo constante da documentação apresentada ao Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão para registro no SICAF.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO

5.1. A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data, hora e no sítio da Internet indicados na primeira página deste Edital.

5.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema.

5.3. Caberá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

6. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

6.1. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

6.1.1. A proposta que não contemplar todos os itens do grupo disputado pela licitante será desclassificada.

6.2. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

6.3. O critério a ser utilizado para a classificação das propostas será o de **menor preço total para o grupo**, observado, em qualquer caso, o disposto no item 9.2 do presente Edital.

7. DOS LANCES

7.1. Aberta a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão oferecer lances sucessivos para o item, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas, em tempo real, do seu recebimento, do horário do registro e do valor ofertado.

7.1.1. A licitante poderá oferecer lances sucessivos, inferiores ao último por ela ofertado e registrado no sistema.

7.2. Na ocorrência de dois ou mais lances de mesmo valor, para efeito de classificação, será considerado aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.

7.3. Não será admitida desistência de lances ofertados, sujeitando-se a licitante às sanções administrativas constantes deste Edital.



7.4. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

7.5. Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor for considerado inexequível.

7.6. Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

7.6.1. No caso de a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio www.comprasnet.gov.br.

7.7. O Pregoeiro encerrará a primeira fase da etapa de lances e informará a duração do tempo de iminência, que poderá ser de 1 a 60 minutos.

7.8. Decorrido o prazo fixado pelo Pregoeiro, terá início o período de tempo aleatoriamente determinado pelo sistema, que poderá ser de até 30 minutos, findo o qual será automaticamente encerrada a fase de lances.

8. DO DIREITO DE PREFERÊNCIA E DA NEGOCIAÇÃO

8.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:

8.1.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, apresentar proposta de preço inferior à da licitante mais bem classificada e, se atendidas as exigências deste Edital, ser considerada vencedora.

8.1.2. Não tendo sido considerada vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, e havendo outras licitantes que se enquadram na condição prevista neste item, estas serão convocadas, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

8.1.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido neste item, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate, conforme inciso III do art. 45 da Lei Complementar 123, de 2006.

8.1.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar 123, de 2006.

8.1.5. O Pregoeiro poderá solicitar documentos que comprovem o enquadramento da licitante na categoria de microempresa ou empresa de pequeno porte.



8.1.6. Em não se confirmando a condição de vencedora à microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.

8.2. O Pregoeiro poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado a proposta ou o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para registro.

8.2.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

9. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

9.1. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta completa, no modelo do Anexo n. 4, adequada ao último lance, no prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, que não será inferior a 30 (trinta) minutos, por meio da opção “Enviar Anexo” do sistema ComprasNet, preferencialmente em arquivo único compactado.

9.1.1. A proposta terá validade de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública.

9.1.1.1. Decorrido o prazo de validade da proposta, sem convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, fica a licitante liberada do compromisso assumido.

9.2. Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, sendo ainda desclassificada a proposta que consignar preços excessivos, manifestamente inexequíveis, simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

9.2.1. Entende-se por preço excessivo aquele que, após a fase de lances ou negociação, extrapolar os valores unitários apresentados no orçamento estimado constante deste Edital.

9.3. O Pregoeiro poderá solicitar catálogos ou informações do fabricante que comprovem a perfeita adequação do objeto ofertado às exigências editalícias.

9.3.1. Caso solicitados, os catálogos ou as informações sobre o objeto ofertado deverão ser remetidos por meio da opção “Enviar Anexo” do sistema ComprasNet, preferencialmente em arquivo único compactado, no prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, que não será inferior a 60 (sessenta) minutos.

9.3.2. A indicação do endereço do sítio eletrônico do fabricante referente à documentação técnica apresentada poderá ser aceita, como alternativa, para fins de averiguação das especificações do objeto, desde que o *link* indicado direcione especificamente para o produto ofertado, sendo vedado *link* que forneça apenas a página inicial do sítio do fabricante.

9.4. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, no prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, que não será inferior a 60 (sessenta) minutos, a seguinte documentação, remetida por meio da opção “Enviar Anexo” do sistema ComprasNet, preferencialmente em arquivo único compactado:

- a) para os Itens 87, 174, 175, 176 (Lâmpada Fluorescente Tubular), 89 (Lâmpada Mista), 93 (Lâmpada Vapor de Sódio), 177, 178 (Lâmpada Fluorescente Compacta): o Comprovante de Registro do fabricante do



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do art. 17, inciso II, da Lei n. 6.938/1981 e da Instrução Normativa n. 6/2013 – IBAMA;

a.1) caso o cadastramento a que se refere esta alínea não seja aplicável à licitante, esta deverá declarar os dados (nome e CNPJ) de todas as empresas da cadeia de fornecimento do material, até aquela cujo cadastro é obrigatório;

b) para os Itens 93 (Lâmpada Vapor de Sódio Ovoide 250 W), 94 (Reator Eletromagnético para Lâmpada de Multivapores Metálicos de 1.000 W), 95 (Reator Eletromagnético para Lâmpada Vapor de Sódio de 250 W), 177 (Lâmpada Fluorescente Compacta de 23 W – com Reator Integrado - Amarela), 178 (Lâmpada Fluorescente Compacta de 23 W com Reator Integrado - Branca) e 230 (Reator Eletromagnético para Lâmpada de Multivapores Metálicos de 250 W): cópia da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, do produto ofertado, para comprovação de que pertence à(s) classe(s) exigida(s) no Termo de Referência, constante do Anexo n. 1.

9.5. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação exigida neste Título, será desclassificada, sem prejuízo das sanções cabíveis.

9.6. Verificar-se-á a conformidade da proposta com as exigências do Edital, em relação às especificações técnicas, ao preço final ofertado, e, caso solicitado pelo Pregoeiro, à documentação complementar e às amostras apresentadas.

9.7. O Pregoeiro poderá solicitar manifestação ou parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da Câmara dos Deputados ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele a fim de orientar sua decisão quanto à adequação da proposta aos requisitos técnicos fixados no Edital.

9.8. Erros e omissões existentes na proposta de preços poderão ser retificados pela licitante, após solicitação e/ou consentimento do Pregoeiro, desde que o preço final ofertado não sofra acréscimo.

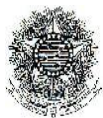
9.9. Toda a documentação recebida será disponibilizada eletronicamente a todos os participantes do certame.

9.10. Concluídos os procedimentos descritos neste Título, o Pregoeiro anunciará o resultado do julgamento da proposta, realizado com base no critério estabelecido no item 6.3 do Edital.

9.11. No caso de não aceitação da proposta, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance imediatamente subsequente.

9.12. Para o **Grupo 18**, com cota reservada para contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:

9.12.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, às licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.



9.12.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

10. DA HABILITAÇÃO

10.1. A habilitação da licitante será verificada pelo Pregoeiro por meio do SICAF (habilitação parcial) e demais documentos de que trata este Título.

10.2. A licitante que não atender às exigências de habilitação parcial no SICAF deverá apresentar documentos que supram tais exigências.

10.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar, no prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro, que não será inferior a 2 (duas) horas, a seguinte documentação complementar, remetida por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema ComprasNet, preferencialmente em arquivo único compactado:

- a) Declaração do SICAF referente à habilitação do fornecedor (situação);
- b) Os documentos que não estejam contemplados no SICAF;
- c) Certidão Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Recuperação Extrajudicial, expedida pelo cartório distribuidor da **Sede** da licitante, dentro do prazo de validade indicado no documento, ou datada dos últimos cento e oitenta dias, se a validade não estiver expressa na certidão;
- d) Para os Itens 87, 174, 175, 176 (Lâmpada Fluorescente Tubular), 89 (Lâmpada Mista), 90, 91, 92, 229 (Lâmpada Multivapores Metálicos), 93 (Lâmpada Vapor de Sódio), 177, 178 (Lâmpada Fluorescente Compacta), 94, 230 (Reator Eletromagnético para Lâmpada de Multivapores Metálicos), 95 (Reator Eletromagnético para Lâmpada Vapor de Sódio): declaração de que não está impedida de participar de licitação ou proibida de contratar com o Poder Público nos termos da Lei 9.605, de 1998 - Lei de Crimes Ambientais, na forma do modelo constante no Anexo n. 8.

10.4. O Pregoeiro poderá consultar sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões, para verificar as condições de habilitação da licitante.

10.5. Os documentos remetidos por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema ComprasNet poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento.

10.5.1. Nesse caso, os documentos deverão ser encaminhados, no prazo estabelecido pelo Pregoeiro, à Secretaria Executiva da Comissão Permanente de Licitação, localizada no endereço da Comissão citado na página 1.

10.5.2. Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados deverão estar em nome da licitante, com indicação do número de inscrição no CNPJ, que deverá ser o mesmo utilizado para cadastramento de sua proposta.

10.5.2.1. Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal e trabalhista deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz.



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

10.5.3. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no cartório de títulos e documentos.

10.5.4. Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados em cartório de títulos e documentos.

10.6. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da divulgação do resultado da fase de habilitação, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.6.1. Poderá ser concedida prorrogação do prazo previsto neste item 10.6, por igual período, a critério da Câmara dos Deputados, quando requerida pela licitante, mediante apresentação de justificativa.

10.6.2. A não regularização da documentação no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, e facultará ao Pregoeiro convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

10.7. O Pregoeiro verificará, durante a fase de habilitação das empresas, além da habitual pesquisa já realizada no SICAF, a existência de registros impeditivos da contratação:

- a) no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas da Controladoria-Geral da União (CGU), disponível no Portal da Transparência (<http://www.portaltransparencia.gov.br>);
- b) por improbidade administrativa no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa, disponível no Portal do Conselho Nacional de Justiça (CNJ);
- c) por composição societária das empresas a serem contratadas, mediante pesquisa no SICAF, a fim de se certificar se entre os sócios há servidores do próprio órgão contratante, abstendo-se de celebrar contrato nessas condições, em atenção ao art. 9º, inciso III, da Lei 8.666, de 1993.

10.8. O Pregoeiro verificará, no Portal da Transparência (<http://www.portaltransparencia.gov.br>), quando da habilitação de microempresa e empresa de pequeno porte, além das situações descritas no item anterior, se o somatório de ordens bancárias recebidas pela empresa, relativas ao seu último exercício, já seria suficiente para extrapolar o faturamento máximo permitido como condição para esse benefício, conforme art. 3º da Lei Complementar 123, de 2006.

10.9. Caso não tenham sido atendidas as exigências para habilitação, o Pregoeiro declarará a licitante inabilitada e convocará a autora do menor preço subsequente, repetindo os procedimentos, até que se logre a habilitação da licitante que tenha atendido todas as exigências para essa finalidade.



11. DO RECURSO E DA ADJUDICAÇÃO

11.1. Após a divulgação da vencedora do grupo as licitantes poderão manifestar-se pela intenção de interpor recurso contra a decisão do Pregoeiro, em campo próprio do sistema eletrônico, apresentando, na forma disponibilizada pelo sistema eletrônico, de modo objetivo e conciso, os motivos da contestação.

11.1.1. O Pregoeiro estabelecerá o prazo para manifestação pela intenção de interpor recurso, que não será inferior a 30 (trinta) minutos.

11.2. A falta de manifestação motivada pela interposição de recurso, dentro do prazo estabelecido pelo Pregoeiro, importará a decadência do direito de recorrer.

11.3. O Pregoeiro examinará a intenção de recurso, motivadamente, aceitando-a ou rejeitando-a, em campo próprio do sistema.

11.4. A licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá apresentar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de três dias, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente.

11.4.1. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada às interessadas na Secretaria da Comissão Permanente de Licitação, localizada no endereço da Comissão citado na página 1.

11.5. O recurso contra a decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.6. Caso não reconsidere sua decisão, o Pregoeiro submeterá o recurso devidamente informado à consideração do Diretor-Geral para fins de decisão quanto ao recurso e à adjudicação do objeto.

11.7. Em caso de não ser aceita a manifestação quanto à intenção de recurso, por falta de fundamentação, ou se não ocorrerem manifestações formais no sentido de interpor recurso, o Pregoeiro adjudicará o objeto do Pregão à licitante vencedora.

11.8. O ato de adjudicação do objeto do procedimento licitatório pelo Pregoeiro ficará sujeito à homologação do Diretor-Geral da Câmara dos Deputados.

11.9. Após a homologação da licitação e respeitada a ordem de classificação, será incluído na Ata de Registro de Preços, como anexo, o registro das licitantes que aceitarem cotar os bens objeto do presente Pregão com preços iguais aos da licitante vencedora, observado o disposto no Anexo n. 2.

12. DO ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO ORIGINAL

12.1. Após o encerramento da sessão do Pregão, no prazo de até três dias úteis, contados da adjudicação, a proposta completa ajustada ao lance final da licitante vencedora e, se for o caso, a documentação técnica, bem como os documentos exigidos para habilitação, deverão ser encaminhados em original ou por cópia autenticada, à Secretaria da Comissão Permanente de Licitação da Câmara dos Deputados, localizada no endereço da Comissão citado na página 1.



12.2. A proposta completa original deverá ser apresentada sem emendas, rasuras ou entrelinhas, datada, assinada por quem de direito, preferencialmente em duas vias.

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. O Pregão poderá ser transferido a critério da Câmara dos Deputados; revogado, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta; ou, ainda, anulado por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante ato escrito e devidamente fundamentado.

13.1.1. No caso de desfazimento do procedimento licitatório fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

13.2. A Câmara dos Deputados, assegurado o direito de defesa, por despacho fundamentado de seu Diretor-Geral, poderá desclassificar licitante, sem que a esta caiba o direito de reclamar qualquer indenização e sem prejuízo de outras sanções, se lhe chegar ao conhecimento qualquer fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento desta licitação, que desabone ou infirme a idoneidade, a capacidade jurídica, financeira ou técnica da participante.

13.3. É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, interpretando as normas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação, vedada a inclusão posterior de documentação ou informação que deveria constar originariamente da proposta ou de seus anexos.

13.4. Quando do julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e de habilitação.

13.5. Os prazos referidos neste Edital e em seus Anexos começam a fluir a partir do termo inicial preestabelecido, ou da intimação formal realizada pela Câmara dos Deputados.

13.5.1. Consideram-se feitas as intimações, convocações ou comunicações às participantes, conforme o caso:

- a) na própria sessão pública do Pregão Eletrônico;
- b) pela publicação dos atos no Diário Oficial da União;
- c) por carta;
- d) ou, quando cabível, por meio de mensagem apresentada no sítio eletrônico www.comprasnet.gov.br.

13.5.2. Só se iniciam e vencem os prazos em dia de expediente normal da Câmara dos Deputados.

13.5.3. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e em seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

13.6. Os casos omissos e as dúvidas suscitadas em qualquer fase do presente Pregão serão resolvidos pelo Pregoeiro.

13.7. Durante a validade da Ata de Registro de Preços, sendo a Requisitada objeto de fusão, incorporação ou cisão, a Câmara dos Deputados examinará a conveniência de manter em vigência a Ata registrada.

13.7.1. A manutenção da validade da Ata de Registro de Preços dependerá, em qualquer caso, do atendimento pela nova sociedade empresária das condições de habilitação consignadas neste Edital e de não serem alteradas as condições de fornecimento.

13.8. Os documentos constantes do processo de licitação, incluindo este Edital e seus Anexos, poderão ser consultados na Comissão Permanente de Licitação, no endereço citado na página 1, facultada a obtenção de cópias mediante o recolhimento da importância devida em favor do Fundo Rotativo da Câmara dos Deputados, por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU) Simples.

13.8.1. A interessada deverá solicitar à Secretaria Executiva da Comissão Permanente de Licitação a informação da importância a ser recolhida na GRU Simples, por meio dos números de telefones informados à página 1.

13.8.2. A GRU Simples deverá ser gerada mediante acesso ao portal SIAFI no endereço www.stn.fazenda.gov.br e preenchida com os seguintes campos:

- a) Unidade Favorecida (Código): 010090, Gestão: 00001;
- b) Recolhimento (Código): 28830-6;
- c) Número DE REFERÊNCIA: 422.

13.8.3. O recolhimento deverá ser feito no Banco do Brasil, nos terminais de autoatendimento ou na página da Internet, ambos por meio da opção "pagamentos c/ código de barras – Água/Luz/Telefone/Gás", ou diretamente no caixa, por meio da GRU Simples gerada.

14. DO FORO

14.1. Fica eleito o foro da Justiça Federal em Brasília, Distrito Federal, para decidir demandas judiciais decorrentes deste procedimento licitatório.

Brasília, 4 de outubro de 2016.

Beatriz de Fátima e Silva Mezêncio
Pregoeira



ANEXO N. 1
TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA JUSTIFICATIVA

Os materiais adquiridos destinam-se à execução das atividades de manutenção do sistema elétrico das dependências da Câmara dos Deputados.

2. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa relativa ao objeto deste Pregão correrá à conta dos orçamentos dos exercícios de 2016/2017.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GRUPO 1 FITAS ISOLANTES PARA CABOS
(Itens 1 a 7)

ITEM 1 FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO

APLICAÇÃO: para isolamento de cabos elétricos.

CARACTERÍSTICA(S): isolação de até 69.000 V; classe de temperatura de 90 °C ou 130 °C em caso de emergência; atendimento aos requisitos da norma ASTM - D - 4388.

MATERIAL(IS): borracha etileno-propileno (EPR).

MEDIDA(S): 19 mm x 0,76 mm x 10 m, de largura x espessura x comprimento.

COR(ES): preta.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO

Quantidade: 100

ITEM 2 FITA ISOLANTE COR AMARELA

APLICAÇÃO: para identificação de fios e cabos elétricos.

CARACTERÍSTICA(S): autoextinguível recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão; que permita alongamento de, no mínimo, 150% (cento e cinquenta por cento) de seu comprimento, sem ruptura; classe de temperatura de 90 °C, devendo atender a todos os requisitos da norma ABNT NBR NM 60454:2007 e suas partes.

MEDIDA(S): 19 mm x 20 mm x 0,12 mm, de largura x comprimento x espessura. (dimensões mínimas)

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO

Quantidade: 50

ITEM 3 FITA ISOLANTE COR AZUL

APLICAÇÃO: para identificação de fios e cabos elétricos.



CARACTERÍSTICA(S): autoextinguível recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão; que permita alongamento de, no mínimo, 150% (cento e cinquenta por cento) de seu comprimento, sem ruptura; classe de temperatura de 90 °C, devendo atender a todos os requisitos da norma ABNT NBR NM 60454:2007 e suas partes.

MEDIDA(S): 19 mm x 20 m x 0,12 mm, de largura x comprimento x espessura. (dimensões mínimas)

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO

Quantidade: 50

ITEM 4 FITA ISOLANTE COR BRANCA

APLICAÇÃO: para identificação de fios e cabos elétricos.

CARACTERÍSTICA(S): autoextinguível recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão; que permita alongamento de, no mínimo, 150% (cento e cinquenta por cento) de seu comprimento, sem ruptura; classe de temperatura de 90 °C, devendo atender a todos os requisitos da norma ABNT NBR NM 60454:2007 e suas partes.

MEDIDA(S): 19 mm x 20 m x 0,12 mm, de largura x comprimento x espessura. (dimensões mínimas)

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO

Quantidade: 50

ITEM 5 FITA ISOLANTE COR PRETA

APLICAÇÃO: para isolação e emendas de fios e cabos elétricos.

CARACTERÍSTICA(S): isolação para até 750 V; autoextinguível à chama e não perecível; com adesivo à base de resina e borracha; que permita alongamento de, no mínimo, 100% (cem por cento) de seu comprimento, sem ruptura; classe de temperatura de 80 °C, devendo atender a todos os requisitos da norma ABNT NBR NM 60454:2007 e suas partes.

MEDIDA(S): 19 mm x 20 m x (0,18 mm a 0,19 mm), de largura x comprimento x espessura.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO

Quantidade: 1024

ITEM 6 FITA ISOLANTE COR VERDE

APLICAÇÃO: para identificação de fios e cabos elétricos.



CARACTERÍSTICA(S): autoextinguível recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão; que permita alongamento de, no mínimo, 150% (cento e cinquenta por cento) de seu comprimento, sem ruptura; classe de temperatura de 90 °C, devendo atender a todos os requisitos da norma ABNT NBR NM 60454:2007 e suas partes.

MEDIDA(S): 19 mm x 20 m x 0,12 mm, de largura x comprimento x espessura. (dimensões mínimas)

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO

Quantidade: 50

ITEM 7 FITA ISOLANTE COR VERMELHA

APLICAÇÃO: para identificação de fios e cabos elétricos.

CARACTERÍSTICA(S): autoextinguível recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão; que permita alongamento de, no mínimo, 150% (cento e cinquenta por cento) de seu comprimento, sem ruptura; classe de temperatura de 90 °C, devendo atender a todos os requisitos da norma ABNT NBR NM 60454:2007 e suas partes.

MEDIDA(S): 19 mm x 20 m x 0,12 mm, de largura x comprimento x espessura. (dimensões mínimas)

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO

Quantidade: 50

GRUPO 2 ORGANIZADORES DE CABOS ELÉTRICOS **(Itens 8 a 44)**

ITEM 8 BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 15 cm - BRANCA

APLICAÇÃO: para amarração de cabos elétricos.

MATERIAL(IS): náilon 6/6.

MEDIDA(S): largura entre 3 mm e 5 mm.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2800

ITEM 9 BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 15 cm - PRETA

APLICAÇÃO: para amarração de cabos elétricos.

MATERIAL(IS): náilon 6/6.

MEDIDA(S): largura entre 3 mm e 5 mm.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: PEÇA
Quantidade: 2800

ITEM 10 BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 30 cm – BRANCA

APLICAÇÃO: para amarração de cabos elétricos.

MATERIAL(IS): náilon 6/6.

MEDIDA(S): largura entre 3 mm e 5 mm.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2800

ITEM 11 BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 30 cm - PRETA

APLICAÇÃO: para amarração de cabos elétricos.

MATERIAL(IS): náilon 6/6.

MEDIDA(S): largura entre 3 mm e 5 mm.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2800

ITEM 12 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 0

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 13 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 1

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 14 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 2

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA



Quantidade: 1200

ITEM 15 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 3

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 16 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 4

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 17 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 5

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 18 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 6

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 19 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 7

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: PEÇA
Quantidade: 1200

ITEM 20 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 8

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.
COR(ES): código internacional de cores.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 1200

ITEM 21 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 9

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.
COR(ES): código internacional de cores.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 1200

ITEM 22 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - LETRA N

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.
COR(ES): preto sobre fundo amarelo.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 120

ITEM 23 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - LETRA R

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.
COR(ES): preto sobre fundo amarelo.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 120

ITEM 24 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - LETRA S

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.
COR(ES): preto sobre fundo amarelo.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 120

ITEM 25 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - LETRA T

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): preto sobre fundo amarelo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 120

ITEM 26 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - SÍMBOLO DE ATERRAMENTO

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): preto sobre fundo amarelo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 120

ITEM 27 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 0

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 28 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 1

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 29 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 2

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.



GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 30 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 3

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 31 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 4

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 32 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 5

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 33 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 6

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 34 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 7

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.



COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 35 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² – ALGARISMO 8

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 36 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 9

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): código internacional de cores.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 37 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - LETRA N

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): preto sobre fundo amarelo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 120

ITEM 38 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - LETRA R

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.

COR(ES): preto sobre fundo amarelo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 120

ITEM 39 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - LETRA S



DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.
COR(ES): preto sobre fundo amarelo.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 120

ITEM 40 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - LETRA T

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.
COR(ES): preto sobre fundo amarelo.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 120

ITEM 41 IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - SÍMBOLO DE ATERRAMENTO

DESCRIÇÃO: tipo encaixe e com picotes laterais para alinhamento sobre o cabo.
COR(ES): preto sobre fundo amarelo.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 120

ITEM 42 SPIRAL TUBE Ø ¾" COR PRETA

CARACTERÍSTICA(S): permite derivação em qualquer ponto.
MATERIAL(IS): polietileno antichama.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo ou pacote.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: METRO
Quantidade: 200

ITEM 43 SPIRAL TUBE Ø 1" COR BRANCA

CARACTERÍSTICA(S): permite derivação em qualquer ponto.
MATERIAL(IS): polietileno antichama.
FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo ou pacote.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: METRO
Quantidade: 100

ITEM 44 SPIRAL TUBE Ø 1" COR PRETA

CARACTERÍSTICA(S): permite derivação em qualquer ponto.
MATERIAL(IS): polietileno antichama.



FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo ou pacote.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 100

GRUPO 3 COMANDOS ELÉTRICOS
(Itens 45 a 80)

ITEM 45 CONTATOR AUXILIAR

CARACTERÍSTICA(S): com contatos 2 NA + 2 NF.

CORRENTE NOMINAL: 6 A.

TENSÃO: 220 Vca.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 10

ITEM 46 CONTATOR TRIPOLAR 12 A, AC-3

CARACTERÍSTICA(S): acionamento categoria AC-3 em 380 V; acompanhada de contatos 2NA + 2NF.

TENSÃO: nominal de alimentação da bobina de 220 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 47 CONTATOR TRIPOLAR 25 A, AC-3

CARACTERÍSTICA(S): acionamento categoria AC-3 em 380 V; acompanhada de contatos 2NA + 2NF.

TENSÃO: nominal de alimentação da bobina de 220 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

ITEM 48 CONTATOR TRIPOLAR 40 A, AC-3

CARACTERÍSTICA(S): acionamento categoria AC-3 em 380 V; acompanhada de contatos 2NA + 2NF.

TENSÃO: nominal de alimentação da bobina de 220 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 6



ITEM 49 CONTATOR TRIPOLAR 65 A, AC-3

CARACTERÍSTICA(S): acionamento categoria AC-3 em 380 V; acompanhada de contatos 2NA + 2NF.

TENSÃO: nominal de alimentação da bobina de 220 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 50 CONTATOR TRIPOLAR 9 A, AC-3

CARACTERÍSTICA(S): acionamento categoria AC-3 em 380 V; acompanhada de contatos 2NA + 2NF.

TENSÃO: nominal de alimentação da bobina de 220 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 9

ITEM 51 FUSÍVEL DE VIDRO 6 A

TENSÃO: 250 V.

MEDIDA(S): 5 mm x 20 mm, de diâmetro x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 200

ITEM 52 FUSÍVEL DE VIDRO 10 A - G

TENSÃO: 250 V.

MEDIDA(S): 6 mm x 30 mm, de diâmetro x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 200

ITEM 53 FUSÍVEL DE VIDRO 10 A - P

TENSÃO: 250 V.

MEDIDA(S): 5 mm X 20 mm, de diâmetro x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 200

ITEM 54 FUSÍVEL DIAZED RÁPIDO 2 A

TENSÃO: 500 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 55 FUSÍVEL DIAZED RÁPIDO 4 A

TENSÃO: 500 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 12

ITEM 56 FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 10 A

APLICAÇÃO: proteção de curto-circuito em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais.

CARACTERÍSTICA(S): tipo D; categoria de utilização gM; capacidade de interrupção de 50 kA em até 500 Vca; fabricado conforme norma ABNT NBR IEC 60269-3-1:2003.

TENSÃO: 500 V.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 12

ITEM 57 FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 16 A

APLICAÇÃO: proteção de curto-circuito em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais.

CARACTERÍSTICA(S): tamanho D II; para base com rosca E27; fabricado conforme norma ABNT NBR IEC 60269-3-1:2003.

TENSÃO: 500 Vca/220 Vcc.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 12

ITEM 58 FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 20 A

APLICAÇÃO: proteção de curto-circuito em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais.

CARACTERÍSTICA(S): tamanho D II; utilização em base com rosca E27; fabricado conforme norma ABNT NBR IEC 60269-3-1:2003.

TENSÃO: 500 Vca/220 Vcc.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 14

ITEM 59 FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 30 A



APLICAÇÃO: proteção de curto-circuito em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais.

CARACTERÍSTICA(S): tamanho D II; utilização em base com rosca E27; fabricado conforme norma ABNT NBR IEC 60269-3-1:2003.

TENSÃO: 500 Vca/220 Vcc.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 60 FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63 A

APLICAÇÃO: proteção de curto-circuito em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais.

CARACTERÍSTICA(S): tamanho D III; utilização em base com rosca E33; fabricado conforme norma ABNT NBR IEC 60269-3-1:2003.

TENSÃO: 500 Vca/220 Vcc.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 30

ITEM 61 FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 01 160 A

APLICAÇÃO: proteção de sobrecorrentes de curto-circuito e sobrecarga em instalações elétricas industriais.

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de interrupção mínima de 120 kA em até 500 V.

TENSÃO: 500 Vca.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 62 FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 02 400 A

APLICAÇÃO: proteção de sobrecorrentes de curto-circuito e sobrecarga em instalações elétricas industriais.

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de interrupção mínima de 120 kA em até 500 V.

TENSÃO: 500 Vca.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 6

ITEM 63 PORTA FUSÍVEL 20 AG PARA CHASSI

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 64 PORTA FUSÍVEL 3 AG PARA CHASSI



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 65 RELÉ DE MÁXIMA E MÍNIMA TENSÃO - 380 V

APLICAÇÃO: para supervisão de tensão mínima e máxima.

CARACTERÍSTICA(S): detecção de falta de fase e sequência de fase.

TENSÃO: 380 V; trifásico.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 66 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A - 4,5 A ATÉ 6,3 A

APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 4,5 A até 6,3 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 10

ITEM 67 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A - 3,5 A ATÉ 5 A

APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 3,5 A até 5 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 10

ITEM 68 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A - 5,5 A ATÉ 8 A

APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 5,5 A até 8 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 10

ITEM 69 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25 A - 11 A ATÉ 16 A

APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 11 A até 16 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 10

ITEM 70 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25 A - 7 A ATÉ 10 A



APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 7 A até 10 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 10

ITEM 71 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25 A - 9 A ATÉ 12,5 A

APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 9 A até 12,5 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 10

ITEM 72 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 14 A ATÉ 20 A

APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 14 A até 20 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 10

ITEM 73 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 18 A ATÉ 25 A

APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 18 A até 25 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 10

ITEM 74 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 22 A ATÉ 32 A

APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 22 A até 32 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 75 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 65 A - 28 A ATÉ 40 A

APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 28 A até 40 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 76 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 65 A - 36 A ATÉ 50 A



APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 36 A até 50 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 77 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 9 A - 1,8 A ATÉ 2,5 A

APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 1,8 A até 2,5 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 10

ITEM 78 RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 9 A - 2,2 A ATÉ 3,2 A

APLICAÇÃO: proteção de motores elétricos e outras cargas.

CARACTERÍSTICA(S): ajuste de corrente na faixa de 2,2 A até 3,2 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 10

ITEM 79 RELÉ DE SUPERVISÃO TRIFÁSICO

CARACTERÍSTICA(S): funções de falta de fase, de assimetria entre fases, de mínima tensão e de máxima tensão; com dois comutadores.

TENSÃO: 380 V; faixa de tensão 320 V-440 V.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 6

ITEM 80 RELÉ FALTA DE FASE TRIFÁSICO

CARACTERÍSTICA(S): relé trifásico com neutro; com contatos 2NA + 2NF.

TENSÃO: da rede de 220 V/127 V.

CORRENTE NOMINAL: nos contatos de 5 A, com ajuste de sensibilidade.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

GRUPO 4 LÂMPADAS DIVERSAS E ACESSÓRIOS
(Itens 81 a 98)

ITEM 81 SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO COM NÚCLEO MÓVEL PARA LÂMPADA FLUORESCENTE

CARACTERÍSTICA(S): base G5.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 82 BASE FIXA PARA LÂMPADA E-27

TENSÃO: 220 V.

CORRENTE NOMINAL: 3 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 150

ITEM 83 BASE FIXA PARA LÂMPADA E-40

TENSÃO: 220 V.

CORRENTE NOMINAL: 10 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade de material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 84 BASE FIXA PARA LÂMPADA G24Q-3

CORRENTE NOMINAL: 2 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 85 BASE FIXA PARA LÂMPADA GU10

CORRENTE NOMINAL: 2 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 86 BASE FIXA PARA LÂMPADA PL 26 W 250 V

CORRENTE NOMINAL: 2 A.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 87 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 14 W

CARACTERÍSTICA(S): bulbo T5; índice de reprodução de cor mínimo de 80%; vida mediana mínima de 20.000 h; base G5; fluxo luminoso mínimo de 1.200 lumens; temperatura de cor entre 3.700 e 4100 K.

POTÊNCIA: 14 W.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 88 LÂMPADA HALÓGENA 500 W PARA PEDESTAL

CARACTERÍSTICA(S): tipo palito; índice de reprodução de cor mínimo de 100%; vida mediana mínima de 2.000 horas.

TENSÃO: nominal de 220 V/240 V.

MEDIDA(S): diâmetro de 11 mm a 12 mm; comprimento de 114,2 mm.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 25

ITEM 89 LÂMPADA MISTA 160 W

CARACTERÍSTICA(S): fluxo luminoso mínimo de 3000 lúmens; temperatura de cor entre 3.400 K e 3.800 K; base E-27; índice de reprodução de cor mínimo de 60%; vida mediana mínima de 5.000 horas.

TENSÃO: 220 V/240 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 200

ITEM 90 LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 1.000 W, E-40

CARACTERÍSTICA(S): controlada por reator e ignitor; vida mediana mínima de 20.000 horas; fluxo luminoso de 85.000 lúmens; temperatura de cor de 4.300 K; índice de reprodução de cor de 65%; posição de funcionamento universal.

MEDIDA(S): diâmetro do bulbo de 66 mm; comprimento de 382 mm.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 40

ITEM 91 LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 70 W

CARACTERÍSTICA(S): fluxo luminoso superior a 6.000 lúmens; base: RX7S; índice de reprodução de cor superior a 75%; temperatura de cor entre 4.000 K e 4500 K; vida mediana superior a 8.500 horas.

MEDIDA(S): comprimento aproximado de 120 mm.

COMPATIBILIDADE: funcionamento adequado com o reator da Philips.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100



ITEM 92 LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 70 W - VERDE

CARACTERÍSTICA(S): fluxo luminoso superior a 4.500 lúmens; base: RX7S; índice de reprodução de cor superior a 75%; temperatura de cor entre 4.000 K e 4500 K; vida mediana superior a 8.500 horas.

MEDIDA(S): comprimento aproximado de 120 mm.

COMPATIBILIDADE: funcionamento adequado com o reator da Philips.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 30

ITEM 93 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 250 W

CARACTERÍSTICA(S): fluxo luminoso mínimo de 30.000 lúmens; temperatura de cor de 2000 K; base E-40; índice de reprodução de cor superior a 20%; vida mediana mínima superior a 30.000 horas; uso externo.

MEDIDA(S): 226 mm x 90 mm, de comprimento x diâmetro.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

OBSERVAÇÃO(ÕES): Só será admitida a oferta que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe A, nos termos da Portaria INMETRO nº 483, de 07/12/2010, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 94 REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 1.000 W

CARACTERÍSTICA(S): fornecido com ignitor e capacitor incorporados internamente ao reator; para uso externo; fator de potência igual ou superior a 0,92; potência de perdas máximas de 120 W.

TENSÃO: 220 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

COMPATIBILIDADE: adequado ao perfeito funcionamento da lâmpada de multivapores metálicos de 250 W.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

OBSERVAÇÃO(ÕES): Só será admitida a oferta que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe A, nos termos da Portaria INMETRO nº 454, de 01/12/2010, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 20

ITEM 95 REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250 W



CARACTERÍSTICAS: uso interno; deverá ser acompanhado na mesma embalagem do ignitor e do capacitor; acompanhados do diagrama de ligação; para garantir a partida e correção do fator de potência especificado; perdas elétricas inferiores a 30 W; fator de potência igual ou superior a 0,92.

TENSÃO: nominal de 220 V/240 V.

POTÊNCIA: nominal de 250 W.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

MEDIDA(S): 150 mm x 79 mm x 90 mm, de comprimento máximo x altura máxima x largura máxima. Entenda-se que o comprimento é a base do reator que será fixado na porta de visita da luminária, por meio de parafusos.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

OBSERVAÇÃO(ÕES): Só será admitida a oferta que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe A, nos termos da Portaria INMETRO nº 454, de 01/12/2010, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 80

ITEM 96 REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 14 W

APLICAÇÃO: para partida de 2 (duas) lâmpada fluorescentes tubulares de 14 W.

CARACTERÍSTICA(S): para 2 lâmpadas de 14 W; tolerância de segurança: • • $\pm 10\%$ (198 V-264 V); tolerância de desempenho: + 6% e -8% (220 V-254 V).

TENSÃO: 220 V-240 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: o reator deverá ser embalado de modo a protegê-lo, interna e externamente, contra oxidação, por meio de pintura, esmalte, zincagem ou processo equivalente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 20

ITEM 97 SOQUETE COM BOCAL E RABICHO GZ10/GU10

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 98 TRILHO ELETRIFICADO

APLICAÇÃO: em sistema de iluminação.

CARACTERÍSTICA(S): condutores de cobre com seção de 6 mm².

POTÊNCIA: carga admissível de 4.000 W.

TENSÃO: 220 V.

COR(ES): branco fosco.



ACESSÓRIOS: juntamente com o trilho (cada barra de 2 metros), deverão ser fornecidas duas ponteiros, um conector de trilho e quatro adaptadores para luminária, parafusos e demais materiais para fixação e instalação.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: barra com 2 m de comprimento.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 40

GRUPO 5 EMENDAS E TERMINAIS PARA CABOS **(Itens 99 a 121)**

ITEM 99 TERMINAL TIPO OLHAL TUBULAR DE # 10 mm²

CARACTERÍSTICA(S): terminal pré-isolado tubular; reforçado; fabricado de acordo com a norma DIN 46237:1970.

MATERIAL(IS): cobre eletrolítico; isolamento em PVC rígido; acabamento em estanho.

COR(ES): vermelho.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1200

ITEM 100 TERMINAL TIPO OLHAL DE # 4 mm² A # 6 mm²

CARACTERÍSTICA(S): isolado; reforçado; fabricado de acordo com a norma DIN 46237:1970.

MATERIAL(IS): cobre eletrolítico; isolamento em PVC rígido; acabamento em estanho.

COR(ES): amarelo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 225

ITEM 101 TERMINAL TIPO OLHAL DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm²

CARACTERÍSTICA(S): isolado; reforçado; fabricado de acordo com a norma DIN 46237:1970.

MATERIAL(IS): cobre eletrolítico; isolamento em PVC rígido; acabamento em estanho.

COR(ES): azul.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 319

ITEM 102 TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) DE # 6 mm²



MATERIAL(IS): cobre com camada de estanho; isolado com luvas em polipropileno ou náilon.

COR(ES): amarelo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 120

ITEM 103 TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) # 10 mm²

MATERIAL(IS): cobre com camada de estanho; isolado com luvas em polipropileno ou náilon.

COR(ES): vermelho.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 120

ITEM 104 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 300 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/TM-300-20; AMS/6316; MM MAGNET/631650.

APLICAÇÃO: em cabos elétricos flexíveis.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado; com furo para fixação do terminal ao barramento e vigia no barril para verificação da completa inserção do cabo.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 105 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 240 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/TM-240-17; AMS/6315; MM MAGNET/631551.

APLICAÇÃO: em cabos elétricos flexíveis.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado; com furo para fixação do terminal ao barramento e vigia no barril para verificação da completa inserção do cabo.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 106 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 185 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: CONIMEL/TEC433; INTELLI/TM-185-L; MM MAGNET/636101.

APLICAÇÃO: em cabos elétricos flexíveis.



CARACTERÍSTICA(S): estanhado; com furo para fixação do terminal ao barramento e vigia no barril para verificação da completa inserção do cabo.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 49

ITEM 107 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 16 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/TM-16-8; AMS/6306; MAGNET/630653.

APLICAÇÃO: em cabos elétricos flexíveis.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado; com furo para fixação do terminal ao barramento e vigia no barril para verificação da completa inserção do cabo.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 108

ITEM 108 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 120 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/TM-120-17; AMS/6312; MM MAGNET/631254.

APLICAÇÃO: em cabos elétricos flexíveis.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado; com furo para fixação do terminal ao barramento e vigia no barril para verificação da completa inserção do cabo.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 109 SOLDA EM FIO 60% ESTANHO 40% CHUMBO

CARACTERÍSTICA(S): fio contínuo; com fluxo; sem emendas; superfície lisa; isento de graxas, óleo ou óxidos.

MATERIAL(IS): liga chumbo/estanho 40/60 (40% de chumbo e 60% de estanho).

MEDIDA(S): 1,0 mm de diâmetro.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: QUILOGRAMA

Quantidade: 10

ITEM 110 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 10 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/LM-10;MM MAGNET/640550; TEC-ALI/STC-10.



APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 111 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 120 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/LM-120; MM MAGNET/641250; TEC-ALI/STC-120.

APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 112 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 150 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/LM-150; MM MAGNET/641350; TEC-ALI/STC-150.

APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 113 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 16 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/LM-16; MM MAGNET/640650; TEC-ALI/STC-16.

APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 114 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 185 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/LM-185; MM MAGNET/641450; TEC-ALI/STC-185.

APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 115 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 240 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/LM-240; MM MAGNET/641550; TEC-ALI/STC-240.

APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 116 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 25 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/LM-25; MM MAGNET/640750; TEC-ALI/STC-25.

APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 117 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 300 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/LM-300; MM MAGNET/641650; TEC-ALI/STC-300.



APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 118 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 35 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/LM-35;MM MAGNET/640850; TEC-ALI/STC-35.

APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 119 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 50 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/LM-50; MM MAGNET/640950; TEC-ALI/STC-50.

APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 120 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 70 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/ LM-70; MM MAGNET/641050; TEC-ALI/STC-70

APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

ITEM 121 LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 95 mm²

MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: INTELLI/ LM-95;MM MAGNET/641150; TEC-ALI/STC-95.

APLICAÇÃO: emenda para cabos flexíveis de cobre, com utilização de alicate de compressão.

CARACTERÍSTICA(S): estanhado.

MATERIAL(IS): cobre.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75

GRUPO 6 INSTALAÇÕES EM PVC
(Itens 122 a 136)

ITEM 122 CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC 4" X 2"

CARACTERÍSTICA(S): antichama, conforme norma ABNT NBR 15465:2008; índice de proteção IP 40; deverá possuir entradas de até 1"; deverá aceitar instalação de interruptores e tomadas de qualquer fabricante .

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 300

ITEM 123 CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC 4" X 4"

CARACTERÍSTICA(S): antichama, conforme norma ABNT NBR 15465:2008; índice de proteção IP 40; deverá possuir entradas de até 1"; deverá aceitar instalação de interruptores e tomadas de qualquer fabricante .

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 400

ITEM 124 CAIXA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PVC 220 mm X 170 mm X 80 mm

APLICAÇÃO: para instalações elétricas.

CARACTERÍSTICA(S): caixa estanque; grau de proteção IP 55; com tampa de fechamento com parafuso de ¼ de volta; temperatura de utilização de -25 °C a 40 °C; resistência a fio incandescente de 750 °C; medidas aproximadas.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: PEÇA
Quantidade: 100

ITEM 125 CURVA ROSCÁVEL 90° X DN 32 (Ø 1") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TIGRE; AMANCO; DAISA.

APLICAÇÃO: instalações elétricas embutidas.

CARACTERÍSTICA(S): seção circular; raio longo; roscável nas duas extremidades; não propagante de chama; fabricação conforme as normas ABNT NBR 15465:2008 e ABNT NBR 5410:2004.

MEDIDA(S): Ø interno de 27,5 mm; espessura mínima da parede de 2,7 mm.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação, lote e quantidade do material.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 500

ITEM 126 CURVA ROSCÁVEL 90° X DN 40 (Ø 1½") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TIGRE; AMANCO; DAISA.

APLICAÇÃO: instalações elétricas embutidas.

CARACTERÍSTICA(S): seção circular; raio longo; roscável nas duas extremidades; não propagante de chama; fabricação conforme as normas ABNT NBR 15465:2008 e ABNT NBR 5410:2004.

MEDIDA(S): Ø interno de 36,1 mm; espessura mínima da parede de 2,9 mm.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação, lote e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 130

ITEM 127 CURVA ROSCÁVEL 90° X DN 60 (Ø 2") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TIGRE; AMANCO; DAISA.

APLICAÇÃO: instalações elétricas embutidas.

CARACTERÍSTICA(S): seção circular; raio longo; roscável nas duas extremidades; não propagante de chama; fabricação conforme as ABNT NBR 15465:2008 e ABNT NBR 5410:2004.

MEDIDA(S): DN 60 (Ø 2"); Ø interno de 52,8 mm; espessura mínima da parede de 3,1 mm.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

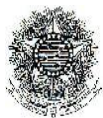
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação, lote e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 192

ITEM 128 ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL Ø 16 mm

APLICAÇÃO: instalações elétricas embutidas em alvenaria.



CARACTERÍSTICA(S): não propagante de chama; fabricação conforme IEC 614-1:1994 e ABNT NBR 15465:2008.

MEDIDA(S): espessura de 2,1 mm.

COR(ES): laranja.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 50 metros.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 400

ITEM 129 ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 20 mm

APLICAÇÃO: instalações elétricas embutidas em alvenaria, concreto ou contrapiso.

CARACTERÍSTICA(S): não propagante de chamas; fabricação conforme IEC 614-1:1994 e ABNT NBR 15465:2008.

MEDIDA(S): espessura de 2,3 mm.

COR(ES): laranja.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 50 metros.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 1000

ITEM 130 ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 25 mm

APLICAÇÃO: instalações elétricas embutidas em alvenaria, concreto ou contrapiso.

CARACTERÍSTICA(S): não propagante de chama; fabricação conforme IEC 614-1:1994 e ABNT NBR 15465:2008.

MEDIDA(S): espessura de 3,0 mm.

COR(ES): laranja.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 50 metros.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 1000

ITEM 131 ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 (Ø 1") COM LUVA

APLICAÇÃO: em instalações elétricas embutidas de baixa tensão, de sinal, de dados, de voz e de imagem.

CARACTERÍSTICA(S): não propagante de chama; fabricação conforme a norma ABNT NBR 15465:2008.

MEDIDA(S): Ø interno de 27,5 mm x 3,00 m de comprimento; espessura da parede 2,7 mm.

ACESSÓRIO(S): luva roscável em PVC rígido DN 32 (Ø 1"), com Ø interno de 1" x 47,5 mm de comprimento.

Unidade: TUBO

Quantidade: 500



ITEM 132 ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40 (Ø 1¼") COM LUVA

APLICAÇÃO: em instalações elétricas embutidas de baixa tensão, de sinal, de dados, de voz e de imagem.

CARACTERÍSTICA(S): não propagante de chama; fabricação conforme a norma ABNT NBR 15465:2008.

MEDIDA(S): Ø interno de 36,1 mm x 3,00 m de comprimento; espessura da parede 2,9 mm.

ACESSÓRIO(S): luva roscável em PVC rígido DN 40 (Ø 1¼"), com Ø interno de 1¼" x 53,0 mm de comprimento.

Unidade: TUBO

Quantidade: 100

ITEM 133 ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 60 (Ø 2") COM LUVA

APLICAÇÃO: em instalações elétricas embutidas de baixa tensão, de sinal, de dados, de voz e de imagem.

CARACTERÍSTICA(S): não propagante de chama; fabricação conforme a norma ABNT NBR 15465:2008.

MEDIDA(S): Ø interno de 52,8 mm x 3,00 m de comprimento; espessura da parede 3,1 mm.

ACESSÓRIO(S): luva roscável em PVC rígido DN 60 (Ø 2"), com Ø interno de 2" x 61,5 mm de comprimento.

Unidade: TUBO

Quantidade: 50

ITEM 134 LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 32 (Ø 1") PARA ELETRODUTO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TIGRE; AMANCO; DAISA

APLICAÇÃO: instalações elétricas embutidas.

CARACTERÍSTICA(S): roscável nas duas extremidades; não propagante de chama; fabricação conforme a norma ABNT NBR 15465:2008.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação, lote e quantidade do material.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 600

ITEM 135 LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 40 (Ø 1¼") PARA ELETRODUTO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TIGRE; AMANCO; DAISA

APLICAÇÃO: para união de eletrodutos e/ou conexões, em instalações eletroeletrônicas.

CARACTERÍSTICA(S): roscável nas duas extremidades; não propagante de chama; fabricação conforme a norma ABNT NBR 15465:2008.

MEDIDA(S): 53 mm de comprimento.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo do material.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fabrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 17

ITEM 136 LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 60 (Ø 2") PARA ELETRODUTO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: TIGRE; AMANCO; DAISA .

APLICAÇÃO: instalações elétricas embutidas.

CARACTERÍSTICA(S): roscável nas duas extremidades; não propagante de chama; fabricação conforme a norma ABNT NBR 15465:2008.

MEDIDA(S): 61,5 mm de comprimento.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação, lote e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 104

GRUPO 7 INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA
(Itens 137 a 169)

ITEM 137 ABRAÇADEIRA TIPO COPO Ø 1"

APLICAÇÃO: para fixação de tubulações.

CARACTERÍSTICA(S): com dois parafusos laterais e furação central na base, para fixação da tubulação em superfície plana.

MATERIAL(IS): aço galvanizado.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 487

ITEM 138 ARAME GALVANIZADO Nº 12

CARACTERÍSTICA(S): liso; alta maleabilidade; superfície macia e brilhante; alta resistência à corrosão; massa linear de 21,10 m/kg ou 4,74 kg/100 m.

MEDIDA(S): Ø 2,77 mm.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 10 kg.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: QUILOGRAMA

Quantidade: 100

ITEM 139 ARAME GALVANIZADO Nº 16

CARACTERÍSTICA(S): liso; alta maleabilidade; superfície macia e brilhante; alta resistência à corrosão; massa linear de 59,60 m/kg ou 1,65 kg/100 m.

MEDIDA(S): Ø 1,65 mm.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 1 kg.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: QUILOGRAMA
Quantidade: 11

ITEM 140 ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø ¼"

CARACTERÍSTICA(S): bicromatizada.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 6

ITEM 141 ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø 3/16"

CARACTERÍSTICA(S): bicromatizada.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 6

ITEM 142 ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø 5/16"

CARACTERÍSTICA(S): Arruela de pressão bicromatizada.

MEDIDA(S): Ø 5/16"

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 6

ITEM 143 ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø ½"

CARACTERÍSTICA(S): bicromatizada.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 1

ITEM 144 ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø ¼"

CARACTERÍSTICA(S): bicromatizada.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 6

ITEM 145 ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø 3/16"

CARACTERÍSTICA(S): bicromatizada.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 6

ITEM 146 ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø 5/16"

CARACTERÍSTICA(S): bicromatizada.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 6

ITEM 147 BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 2" PARA ELETRODUTO

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: DAISA; TRAMONTINA; WETZEL.

CARACTERÍSTICA(S): com rosca tipo BSP, de acordo com a norma ABNT NBR NM ISO 7-1:2000.

MATERIAL(IS): liga de alumínio.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 130

ITEM 148 BUCHA DE NÁILON S-10

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: FISCHER; BEMFIXA; ASFIX.

APLICAÇÃO: para fixação de parafusos em materiais maciços.

CARACTERÍSTICA(S): peça tubular sem anel; dentada externamente; com linguetas de bloqueio.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 15

ITEM 149 BUCHA DE NÁILON S-12

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: FISCHER; BEMFIXA; ASFIX.

APLICAÇÃO: para fixação de parafusos em materiais maciços.

CARACTERÍSTICA(S): peça tubular sem anel; dentada externamente; com linguetas de bloqueio.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 18

ITEM 150 BUCHA DE NÁILON S-6

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: FISCHER; BEMFIXA; ASFIX

APLICAÇÃO: para fixação de parafusos em materiais maciços.

CARACTERÍSTICA(S): bucha de expansão; tubular; dentada externamente; com linguetas de bloqueio.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 117



ITEM 151 BUCHA DE NÁILON S-8

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: FISCHER; BEMFIXA; ASFIX

APLICAÇÃO: para fixação de parafusos em materiais maciços.

CARACTERÍSTICA(S): bucha de expansão; tubular; dentada externamente; com linguetas de bloqueio.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 146

ITEM 152 CAIXA DE AÇO ESMALTADO 4" X 2"

APLICAÇÃO: em instalações elétricas de baixa tensão embutidas.

CARACTERÍSTICA(S): inteiriça; com fundo fixo; com suporte para fixação de espelho, moldada por meio de estampagem sob pressão; não admitida dobragem ou qualquer emenda; com entradas nas laterais e no fundo para ½", ¾" e 1".

MATERIAL(IS): chapa de aço # 20 ou superior, com acabamento esmaltado.

MEDIDA(S): 4" x 2" x 2".

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 212

ITEM 153 CAIXA DE ALUMÍNIO 4" X 4"

APLICAÇÃO: em instalações elétricas.

CARACTERÍSTICA(S): resistente à corrosão e isentas de rebarbas; parafusos de aço bicromatizado; entradas rosqueadas que proporcionem plenas condições para continuidade do circuito de terra; paredes dimensionadas, proporcionando ampla resistência mecânica.

MATERIAL(IS): tampa de alumínio; corpo em alumínio injetado; junta em U de borracha ou náilon.

MEDIDA(S): 4" x 4" x 2".

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 79

ITEM 154 CAIXA DE PASSAGEM 20 cm X 20 cm X 10 cm, RESISTENTE À CORROSÃO

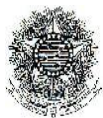
CARACTERÍSTICA(S): fundida em molde permanente; com alta resistência mecânica e à corrosão; grau de proteção IP-54; com tampa lisa ou antiderrapante; fixada por meio de parafusos de aço galvanizados; dotada de junta de vedação.

MATERIAL(IS): alumínio silício.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA



Quantidade: 23

ITEM 155 CAIXA DE PASSAGEM 30 cm X 30 cm X 12 cm, RESISTENTE À CORROSÃO

CARACTERÍSTICA(S): fundida em molde permanente; com alta resistência mecânica e à corrosão; grau de proteção IP-54; com tampa lisa ou antiderrapante; fixada por meio de parafusos de aço galvanizados; dotada de junta de vedação.

MATERIAL(IS): alumínio silício.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 6

ITEM 156 CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA ALUMÍNIO 150 mm X 150 mm X 100 mm

APLICAÇÃO: em instalações elétricas.

CARACTERÍSTICA(S): resistente à corrosão; isenta de rebarbas; parafusos de aço bicromatizado; entradas rosqueadas que proporcionem plenas condições para continuidade do circuito de terra; paredes dimensionadas de forma a proporcionar ampla resistência mecânica.

MATERIAL(IS): tampa e corpo em metal injetado; junta em U de borracha ou náilon.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 157 CURVA ZINCADA 90° X 1" PARA ELETRODUTO

APLICAÇÃO: para instalações elétricas prediais aparentes em ambientes internos.

CARACTERÍSTICA(S): longa; tipo pesada; com roscas nas extremidades; com superfície isenta de arestas cortantes que possam danificar a capa protetora de condutores elétricos.

MATERIAL(IS): aço zincado eletroliticamente.

MEDIDA(S): DN 25 (ABNT NBR 13057:2011).

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 416

ITEM 158 CURVA ZINCADA 90° X 2" PARA ELETRODUTO

APLICAÇÃO: para instalações elétricas prediais aparentes em ambientes internos.

CARACTERÍSTICA(S): longa; tipo pesada; com roscas nas extremidades; com superfície isenta de arestas cortantes que possam danificar a capa protetora de condutores elétricos.

MATERIAL(IS): aço zincado eletroliticamente.

MEDIDA(S): DN 50 (ABNT NBR 13057:2011).

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica e/ou adequada, com identificação e quantidade do material.



Unidade: PEÇA
Quantidade: 100

ITEM 159 ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA 100 mm X 50 mm X 3.000 mm

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: MOPA; FACILIT; VALEMAM; DCA-DESIGN; MEGA APOIO.

CARACTERÍSTICA(S): seção da peça em formato "U"; superfícies da peça isentas de quaisquer indícios de existência ou preexistência de corrosão branca e/ou corrosão galvânica.

MATERIAL(IS): chapa de aço nº 14 pré-galvanizada, em conformidade com a ABNT NBR 7008-1:2012 e suas partes.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação, lote e quantidade do material.

Unidade: PEÇA
Quantidade: 128

ITEM 160 ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA 300 mm X 100 mm X 3.000 mm

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: MOPA; FACILIT; VALEMAM; DCA-DESIGN; MEGA APOIO.

CARACTERÍSTICA(S): seção da peça em formato "U"; superfícies da peça isentas de quaisquer indícios de existência ou preexistência de corrosão branca e/ou corrosão galvânica.

MATERIAL(IS): chapa de aço nº 14 pré-galvanizada, em conformidade com a ABNT NBR 7008-1:2012 e suas partes.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação, lote e quantidade do material.

Unidade: PEÇA
Quantidade: 90

ITEM 161 FITA ADESIVA DUPLA FACE 19 MM X 20 M

APLICAÇÃO: para fixação de cartazes e avisos.

CARACTERÍSTICA(S): fita adesiva dupla-face de papel, com "liner" de papel siliconizado branco e com adesivo de base em borracha e resina.

MEDIDA(S): 19 mm x 20 m, de largura x comprimento (medidas mínimas).

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO
Quantidade: 120

ITEM 162 FITA ADESIVA DUPLA FACE EM SILICONE 12 mm X 20 m

APLICAÇÃO: para fixação de objetos.

CARACTERÍSTICA(S): com alto teor de aderência.



MEDIDA(S): 12 mm x 1 mm x 20 m, de largura x espessura x comprimento, aproximadamente.

MATERIAL(IS): dorso em silicone com adesivo.

PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE: 12 (doze) meses, contados da data de recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: ROLO

Quantidade: 75

ITEM 163 LONA PLÁSTICA PRETA COM 6 m DE LARGURA

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: LONAX; NORTENE; NEO PLASTIC.

MEDIDA(S): espessura de 150 micra a 200 micra.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: rolo com 100 m de comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 1000

ITEM 164 PARAFUSO BICROMATIZADO SEXTAVADO ½" X 1½"

CARACTERÍSTICA(S): cabeça sextavada; rosca inteira.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 2

ITEM 165 PARAFUSO BICROMATIZADO SEXTAVADO ½" X 3"

CARACTERÍSTICA(S): cabeça sextavada; rosca inteira.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 1

ITEM 166 PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 38 mm X 38 mm X 6.000 mm

MARCA(S) DE REFERÊNCIA: MOPA; FACILIT; VALEMAM; DCA-DESIGN; MEGA APOIO.

CARACTERÍSTICA(S): superfícies da peça isentas de quaisquer indícios de existência ou preexistência de corrosão branca e/ou corrosão galvânica.

MATERIAL(IS): chapa de aço nº 14 pré-galvanizada em conformidade com a ABNT NBR 7008-1:2012 e suas partes.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação, lote e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 35

ITEM 167 PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA Ø ½"

CARACTERÍSTICA(S): Porca bicromatizada sextavada.



MEDIDA(S): ½"

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material, com cem unidades do produto.

Unidade: CENTO

Quantidade: 300

ITEM 168 PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA ¼" X 1"

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: CENTO

Quantidade: 300

ITEM 169 PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA 5/16"

CARACTERÍSTICA(S): Porca bicromatizada sextavada.

MEDIDA(S): 5/16 "

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material, com cem unidades do produto.

Unidade: CENTO

Quantidade: 300

GRUPO 8 ELETRODUTOS FLEXÍVEIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS
(Itens 170 a 173)

ITEM 170 CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 1"

APLICAÇÃO: em instalações elétricas de baixa tensão, na conexão entre eletroduto flexível metálico e caixa de passagem, caixa de distribuição ou painéis.

CARACTERÍSTICA(S): conector metálico zincado ou em alumínio; não giratório; com corpo com rosca tipo macho nas duas extremidades, uma extremidade para conexão em painel e outra para fixação do duto flexível; construído de forma a proporcionar continuidade elétrica entre as massas conectadas às suas extremidades; constituído por porca/bucha de aperto, anel de vedação, niple (bico), corpo e contraporca.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1000

ITEM 171 CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 2"

APLICAÇÃO: em instalações elétricas de baixa tensão, na conexão entre eletroduto flexível metálico com a utilização de luva.

CARACTERÍSTICA(S): possui corpo com rosca tipo macho em uma extremidade e rosca tipo fêmea na outra; construído de forma a proporcionar continuidade elétrica entre os eletrodutos conectados às suas extremidades; constituído por porca de aperto, anel de vedação, niple, corpo e contraporca.

MATERIAL(IS): liga de alumínio.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



Unidade: PEÇA
Quantidade: 500

ITEM 172 ELETRODUTO EXTRAFLEXÍVEL METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 1"

APLICAÇÃO: em instalações eletroeletrônicas aparentes e/ou que exijam mobilidade extrema da infraestrutura para a respectiva instalação.

MATERIAL(IS): fita de aço carbono tratada com galvanização eletrolítica revestida com PVC extrudado não propagante de chama.

CARACTERÍSTICA(S): variação aproximada da temperatura operacional do revestimento de -20 °C a 90 °C; grau de proteção IP 54; raio de curvatura mínimo de 100 mm.

MEDIDA(S): menor diâmetro interno de 26,0 mm; maior diâmetro interno de 26,6 mm; menor diâmetro externo de 31,6 mm; maior diâmetro externo de 32,2 mm.

COR(ES): cinza.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em rolos com comprimentos máximo de 100 metros e mínimo de 30 metros.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 300

ITEM 173 ELETRODUTO EXTRAFLEXÍVEL METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 2"

APLICAÇÃO: em instalações eletroeletrônicas aparentes e/ou que exijam mobilidade extrema da infraestrutura para a respectiva instalação.

MATERIAL(IS): fita de aço carbono tratada com galvanização eletrolítica revestida com PVC extrudado não propagante de chama.

CARACTERÍSTICA(S): variação aproximada da temperatura operacional do revestimento de -20 °C a 90 °C; grau de proteção IP 54; raio de curvatura mínimo de 100 mm.

MEDIDA(S): menor diâmetro interno de 51,3 mm; maior diâmetro interno de 51,9 mm; menor diâmetro externo de 58,1 mm; maior diâmetro externo de 58,7 mm.

COR(ES): cinza.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em rolos com comprimentos máximo de 100 metros e mínimo de 30 metros.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 500

GRUPO 9 ILUMINAÇÃO T8 E INTEGRADAS
(Itens 174 a 180)

ITEM 174 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 16 W - AMARELA

CARACTERÍSTICA(S): bulbo T8; base G13; vida mediana mínima de 12.000 horas; fluxo luminoso mínimo de 1.200 lúmens; temperatura de cor entre 2.700 K e 3.100 K; índice de reprodução de cor mínimo de 80%.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 200

ITEM 175 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32 W - BRANCA

CARACTERÍSTICA(S): bulbo T8; base G13; vida mediana mínima de 12.000 horas; fluxo luminoso mínimo de 2.700 lúmens; temperatura de cor entre 3.700 K e 4.100 K; índice de reprodução de cor mínimo de 80%.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1000

ITEM 176 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32 W - AMARELA

CARACTERÍSTICA(S): bulbo T8; base G13; vida mediana mínima de 12.000 horas; fluxo luminoso mínimo de 2.700 lúmens; temperatura de cor entre 2.700 K e 4.100 K; índice reprodução de cor mínimo de 80%.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1000

ITEM 177 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23 W - COM REATOR INTEGRADO - AMARELA

CARACTERÍSTICA(S): base E27; fluxo luminoso mínimo de 1.400 lúmens; temperatura de cor entre 2.700 K e 3.100 K; índice de reprodução de cor mínimo de 80%; vida mediana mínima de 8.000 horas.

MEDIDA(S): comprimento máximo de 15 cm.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

OBSERVAÇÃO(ÕES): Só será admitida a oferta que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe A, nos termos das Portarias INMETRO nº 289, de 16/11/2006 e nº 489, de 08/12/10, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

Unidade: PEÇA

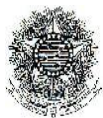
Quantidade: 500

ITEM 178 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23 W COM REATOR INTEGRADO - BRANCA

CARACTERÍSTICA(S): base E27; fluxo luminoso mínimo de 1.400 lúmens; temperatura de cor entre 4.000 K e 6.500 K; índice de reprodução de cor mínimo de 80%; vida mediana mínima de 8.000 horas.

MEDIDA(S): comprimento máximo de 15 cm.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.



OBSERVAÇÃO(ÕES): Só será admitida a oferta que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe A, nos termos das Portarias INMETRO nº 289, de 16/11/2006 e nº 489, de 08/12/10, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1000

ITEM 179 REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 16 W

APLICAÇÃO: para partida de 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 W.

CARACTERÍSTICA(S): fator de potência igual ou superior a 0,95; TDH inferior a 15%; fator de fluxo luminoso maior que 96%; partida instantânea (em até 0,5 segundo); invólucro incombustível protegido interna e externamente contra a oxidação por meio de pintura, esmalte, zincagem ou processo equivalente; deverá possuir certificação do INMETRO.

TENSÃO: 220 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: o reator deverá ser embalado de modo a protegê-lo, interna e externamente, contra oxidação, por meio de pintura, esmalte, zincagem ou processo equivalente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 500

ITEM 180 REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 32 W

APLICAÇÃO: para partida de 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W.

CARACTERÍSTICA(S): fator de potência igual ou superior a 0,95; TDH inferior a 15%; fator de fluxo luminoso maior que 96%; partida instantânea (em até 0,5 segundo); invólucro incombustível protegido interna e externamente contra a oxidação por meio de pintura, esmalte, zincagem ou processo equivalente; deverá possuir certificação do INMETRO.

TENSÃO: 220 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: o reator deverá ser embalado de modo a protegê-lo, interna e externamente, contra oxidação, por meio de pintura, esmalte, zincagem ou processo equivalente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 850

GRUPO 10 PEÇAS PARA BANCO DE CAPACITORES
(Itens 181 a 183)

ITEM 181 CÉLULA CAPACITIVA MONOFÁSICA 5 kVar



MARCA/MODELO: EPCOS/B32340C4051A040.

CARACTERÍSTICA(S): capacitância de 68 microFarad.

TENSÃO: 440 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

CORRENTE NOMINAL: 11,4 A.

POTÊNCIA: de saída de 5 kVAr.

PESO: 0,30 kgf.

MEDIDA(S): 63,5mm x 142 mm, de diâmetro x altura.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 200

ITEM 182 CONTATOR TRIFÁSICO PARA MANOBRA DE CAPACITORES 16,7 kVAr

CARACTERÍSTICA(S): acionamento do tipo carga formada por capacitores – AC-6b; fixação por trilho DIN 35; capacidade de 8,5 kVAr em 230 V e de 16,7 kVAr em 400 V; acompanhado de contatos auxiliares integrados com resistores para reduzir perturbações na rede e danos nos contatos.

TENSÃO: 220 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 183 CONTATOR TRIFÁSICO PARA MANOBRA DE CAPACITORES 25 kVAr

CARACTERÍSTICA(S): acionamento do tipo carga formada por capacitores – AC-6b; fixação por trilho DIN 35; capacidade de 15 kVAr em 230 V e de 25 kVAr em 400 V; acompanhado de contatos auxiliares integrados com resistores para reduzir perturbações na rede e danos nos contatos.

TENSÃO: 220 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

GRUPO 11 DISJUNTORES CAIXA MOLDADA
(Itens 184 a 195)

ITEM 184 DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 100 A

APLICAÇÃO: para quadros de distribuição elétrica.

CARACTERÍSTICA(S): disjuntor em caixa moldada; capacidade de corrente de interrupção de 65 kA em 380 Vca; fabricado e testado seguindo as recomendações da ABNT NBR IEC 60947-2:2013; faixa de ajuste da corrente nominal de 0,625 In a 1,0 InA; acompanhado de modulo eletrônico com display e com as funções de



medições de corrente, tensão, potência ativa e reativa, módulo de ajustes da proteção seletiva.

TENSÃO: 380 V.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 185 DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 160 A

CARACTERÍSTICA(S): disjuntor em caixa moldada; capacidade de corrente de interrupção de 65 kA em 380 Vca; fabricado e testado seguindo as recomendações da ABNT NBR IEC 60947-2:2013; faixa de ajuste da corrente nominal de 0,625 In a 1,0 InA; acompanhado de modulo eletrônico com display e com as funções de medições de corrente, tensão, potência ativa e reativa, módulo de ajustes da proteção seletiva.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 186 DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 250 A

CARACTERÍSTICA(S): disjuntor em caixa moldada; capacidade de corrente de interrupção de 65 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da ABNT NBR IEC 60947-2:2013; faixa de ajuste da corrente nominal de 0,625 In a 1,0 InA; acompanhado de modulo eletrônico com display e com as funções de medições de corrente, tensão, potência ativa e reativa, módulo de ajustes da proteção seletiva.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 2

ITEM 187 DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 400 A

CARACTERÍSTICA(S): disjuntor em caixa moldada; capacidade de corrente de interrupção de 65 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da ABNT NBR IEC 60947-2:2013; faixa de ajuste da corrente nominal de 0,625 In a 1,0 InA; acompanhado de modulo eletrônico com display e com as funções de medições de corrente, tensão, potência ativa e reativa, módulo de ajustes da proteção seletiva.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1

ITEM 188 DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 630 A



CARACTERÍSTICA(S): disjuntor em caixa moldada; capacidade de corrente de interrupção de 65 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da ABNT NBR IEC 60947-2:2013; faixa de ajuste da corrente nominal de 0,625 In a 1,0 InA; acompanhado de modulo eletrônico com display e com as funções de medições de corrente, tensão, potência ativa e reativa, módulo de ajustes da proteção seletiva.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 189 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 150 A

CARACTERÍSTICA(S): disjuntor caixa moldada; termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 25 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489 e NEMA-AB1.

MEDIDA(S): 160 mm x 105 mm x 106 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 6

ITEM 190 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 20 A

CARACTERÍSTICA(S): disjuntor caixa moldada; termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 25 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489 e NEMA-AB1.

MEDIDA(S): 160 mm x 105 mm x 106 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 12

ITEM 191 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 40 A

CARACTERÍSTICA(S): disjuntor caixa moldada; termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 25 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489 e NEMA-AB1.

MEDIDA(S): 160 mm x 105 mm x 106 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 192 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 60 A

CARACTERÍSTICA(S): disjuntor caixa moldada; termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 25 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489 e NEMA-AB1.



MEDIDA(S): 160 mm x 105 mm x 106 mm, de altura x largura x profundidade.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 6

ITEM 193 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 70 A

CARACTERÍSTICA(S): disjuntor caixa moldada; termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 25 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489 e NEMA-AB1.
MEDIDA(S): 160 mm x 105 mm x 106 mm, de altura x largura x profundidade.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 6

ITEM 194 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 80 A

CARACTERÍSTICA(S): disjuntor caixa moldada; termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 25 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489 e NEMA-AB1.
MEDIDA(S): 160 mm x 105 mm x 106 mm, de altura x largura x profundidade.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 3

ITEM 195 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 100 A

CARACTERÍSTICA(S): disjuntor caixa moldada; termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 25 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489 e NEMA-AB1.
MEDIDA(S): 160 mm x 105 mm x 106 mm, de altura x largura x profundidade.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 2

GRUPO 12 DISJUNTORES NORMA NEMA
(Itens 196 a 205)

ITEM 196 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 15 A

CARACTERÍSTICA(S): termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 5 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489, padrão NEMA.
MEDIDA(S): 98,4 mm x 76,2 mm x 60 mm, de altura x largura x profundidade.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

ITEM 197 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 25 A

CARACTERÍSTICA(S): termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 5 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489, padrão NEMA.

MEDIDA(S): 98,4 mm x 76,2 mm x 60 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

ITEM 198 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 40 A

CARACTERÍSTICA(S): termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 5 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489, padrão NEMA.

MEDIDA(S): 98,4 mm x 76,2 mm x 60 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5

ITEM 199 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 50 A

CARACTERÍSTICA(S): termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 5 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489, padrão NEMA.

MEDIDA(S): 98,4 mm x 76,2 mm x 60 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 7

ITEM 200 DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 60 A

CARACTERÍSTICA(S): termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 5 kA em 380 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489, padrão NEMA.

MEDIDA(S): 98,4 mm x 76,2 mm x 60 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5



ITEM 201 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 20 A

CARACTERÍSTICA(S): termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 5 kA em 220 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489, padrão NEMA.

MEDIDA(S): 98,4 mm x 25,4 mm x 60 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 7

ITEM 202 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 25 A

CARACTERÍSTICA(S): termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 5 kA em 220 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489, padrão NEMA.

MEDIDA(S): 98,4 mm x 25,4 mm x 60 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 28

ITEM 203 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 30 A

CARACTERÍSTICA(S): termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 5 kA em 220 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489, padrão NEMA.

MEDIDA(S): 98,4 mm x 25,4 mm x 60 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 25

ITEM 204 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 35 A

CARACTERÍSTICA(S): termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 5 kA em 220 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489, padrão NEMA.

MEDIDA(S): 98,4 mm x 25,4 mm x 60 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 12

ITEM 205 DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 50 A

CARACTERÍSTICA(S): termomagnético; capacidade de corrente de interrupção de 5 kA em 220 Vca; fabricado e testado segundo as recomendações da Underwrites Laboratories - UL489 e ABNT NBR 5361:1998.

MEDIDA(S): 98,4 mm x 25,4 mm x 60 mm, de altura x largura x profundidade.



GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 5

GRUPO 13 MINIDISJUNTORES NORMA IEC
(Itens 206 a 218)

ITEM 206 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 100 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 15 kA em 400 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da norma ABNT NBR IEC 60947-2:2013.
MEDIDA(S): 81 mm x 81 mm x 75 mm, de altura x largura x profundidade.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 2

ITEM 207 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 16 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 15 kA em 400 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da norma ABNT NBR IEC 60947-2:2013.
MEDIDA(S): 54 mm x 81 mm x 75 mm, de altura x largura x profundidade.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 3

ITEM 208 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 20 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 15 kA em 400 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da norma ABNT NBR IEC 60947-2:2013.
MEDIDA(S): 54 mm x 81 mm x 75 mm, de altura x largura x profundidade.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
Unidade: PEÇA
Quantidade: 20

ITEM 209 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 25 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 15 kA em 400 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da norma ABNT NBR IEC 60947-2:2013.
MEDIDA(S): 54 mm x 81 mm x 75 mm, de altura x largura x profundidade.
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.



ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 20

ITEM 210 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 32 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 15 kA em 400 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da norma ABNT NBR IEC 60947-2:2013.

MEDIDA(S): 54 mm x 81 mm x 75 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 40

ITEM 211 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 40 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 15 kA em 400 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da norma ABNT NBR IEC 60947-2:2013.

MEDIDA(S): 54 mm x 81 mm x 75 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

ITEM 212 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 50 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 15 kA em 400 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da norma ABNT NBR IEC 60947-2:2013.

MEDIDA(S): 54 mm x 81 mm x 75 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 6

ITEM 213 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 63 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 15 kA em 400 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da norma ABNT NBR IEC 60947-2:2013.

MEDIDA(S): 54 mm x 81 mm x 75 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 5



ITEM 214 MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 80 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 15 kA em 400 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da norma ABNT NBR IEC 60947-2-2013.

MEDIDA(S): 81 mm x 81 mm x 75 mm, de altura x largura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 4

ITEM 215 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 40 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 10 kA em 240 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da ABNT NBR IEC 60947-2-2013.

MEDIDA(S): 18 mm x 81 mm x 75 mm, de largura x altura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 3

ITEM 216 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 50 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 10 kA em 240 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da ABNT NBR IEC 60947-2-2013.

MEDIDA(S): 18 mm x 81 mm x 75 mm, de largura x altura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 8

ITEM 217 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 6 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 10 kA em 240 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da ABNT NBR IEC 60947-2-2013.

MEDIDA(S): 18 mm x 81 mm x 75 mm, de largura x altura x profundidade.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 14

ITEM 218 MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 63 A

CARACTERÍSTICA(S): capacidade de corrente de interrupção de 10 kA em 240 Vca; curva característica de disparo C; fabricado e testado segundo as recomendações da ABNT NBR IEC 60947-2-2013.

MEDIDA(S): 18 mm x 81 mm x 75 mm, de largura x altura x profundidade.



GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: UNIDADE

Quantidade: 6

GRUPO 14 DPS E DR
(Itens 219 a 221)

ITEM 219 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DIFERENCIAL - DR, BIPOLAR, 40 A

CARACTERÍSTICA(S): tipo AC; corrente nominal residual de 30 mA; proteção contra correntes de fuga à terra; fixação em trilho DIN; durabilidade mecânica de 10.000 manobras; atendimento à norma ABNT NBR 5410:2004 e ABNT NBR NM 61008:2005.

TENSÃO: 220 V (F/N).

CORRENTE NOMINAL RESIDUAL: 30 mA.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 220 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DIFERENCIAL - DR, TETRAPOLAR, 63 A

CARACTERÍSTICA(S): tipo AC; corrente nominal residual de 30 mA; proteção contra correntes de fuga à terra; fixação em trilho DIN; durabilidade mecânica de 10.000 manobras; atendimento à norma ABNT NBR 5410:2004 e ABNT NBR NM 61008:2005.

TENSÃO: 380 V (F/F).

CORRENTE NOMINAL RESIDUAL: 30 mA.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 12

ITEM 221 MÓDULO DE SUBSTITUIÇÃO DE DPS

CARACTERÍSTICA(S): tecnologia do tipo varistor de óxido de zinco; modular tipo plug-in; classe II; atendimento às normas ABNT NBR IEC 61643-1:2007 e ABNT NBR 5410:2004; refil móvel; sinalização verde para "em serviço" e vermelha para "defeito".

TENSÃO: de operação máxima de 275 V.

CORRENTE NOMINAL: 20 kA, de descarga; 45 kA, máxima de descarga.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 20



GRUPO 15 ILUMINAÇÃO CÊNICA
(Itens 222 a 224)

ITEM 222 FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR AZUL CÉU CLARO

MATERIAL(IS): policarbonato coextrudado.

MEDIDA(S): 50 cm x 61 cm, de altura x largura.

COR(ES): azul céu claro ("light sky blue") - numeração #67.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em folha.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 300

ITEM 223 FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR ROSA BROADWAY

MATERIAL(IS): policarbonato coextrudado.

MEDIDA(S): 50 cm x 61 cm, de altura x largura.

COR(ES): rosa "broadway" ("broadway pink") - numeração #339.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 300

ITEM 224 FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR VERDE FOLHA

MATERIAL(IS): policarbonato coextrudado.

MEDIDA(S): 50 cm x 61 cm, de altura x largura.

COR(ES): verde folha ("leaf green") - numeração #386.

FORMA DE APRESENTAÇÃO: em folha.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: FOLHA

Quantidade: 300

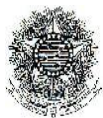
GRUPO 16 INSTALAÇÕES APARENTES - DUTO DE ALUMÍNIO MARROM
(Itens 225 a 228)

ITEM 225 CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 52490.00.

APLICAÇÃO: para dutos de 73 mm x 25 mm, ou nas variações permitidas na especificação do duto.

CARACTERÍSTICA(S): 1 x 1; com selos removíveis e com tampa.



MEDIDAS: 115 mm x 115 mm x 40 mm, de largura x comprimento x altura, respectivamente.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 330

ITEM 226 CURVA VERTICAL 90º PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - MARROM

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 37190.00.

CARACTERÍSTICA(S): anodizado; para encaixe em duto triplo de 73 mm x 25 mm; resistente a corrosão; acabamento liso; com blindagem eletromagnética

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 95

ITEM 227 DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - MARROM

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 13390.00 15190.00.

CARACTERÍSTICA(S): com 3 (três) divisões na proporção 1/3 para cada uma delas; com tampa de encaixe tipo trilho removível; com fixação sem parafusos e presa por pressão.

MATERIAL(IS): alumínio extrudado em liga especial 6060-T5 paramagnético.

MEDIDA(S): 73 mm x 25 mm x 3.000 mm, de altura x largura x comprimento; 2 mm de espessura.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 900

ITEM 228 TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 49120.00

APLICAÇÃO: para duto de 73 mm x 25 mm (ou na seção com as variações permitidas na especificação do duto).

CARACTERÍSTICA(S): com encaixe por pressão; removível sem o uso de ferramenta.

MATERIAL(IS): ABS V0 autoextinguível.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 246

GRUPO 17 LÂMPADA E REATOR MULTIVAPORES METÁLICOS 250W
(Itens 229 a 230)

ITEM 229 LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 250 W, E-40

MARCA/MODELO: PHILIPS/MASTER HPI PLUS BU.

APLICAÇÃO: iluminação de ambientes externos, pátios e iluminação pública.



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

CARACTERÍSTICA(S): bulbo em formato ovoide; fluxo luminoso superior a 18.000 lúmens; temperatura de cor entre 4000 K e 4500 K; base E-40; índice de reprodução de cor superior a 64%; vida mediana mínima de 20.000 horas; posição de funcionamento vertical.

MEDIDA(S): 23 cm x 9,5 cm, de comprimento máximo x diâmetro máximo.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

ITEM 230 REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 250 W

MARCA/MODELO: PHILIPS/VMTE250A26IG.

CARACTERÍSTICA(S): fornecido com ignitor e capacitador incorporados internamente ao reator; para uso externo; fator de potência igual ou superior a 0,95; potência de perdas máximas de 35 W.

TENSÃO: 220 V.

FREQUÊNCIA: 60 Hz.

COMPATIBILIDADE: adequado ao perfeito funcionamento da lâmpada de multivapores metálicos de 1.000 W.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

OBSERVAÇÃO(ÕES): Só será admitida a oferta que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe A, nos termos da Portaria INMETRO nº 454, de 01/12/2010, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 100

GRUPO 18 INSTALAÇÕES APARENTES - DUTO DE ALUMÍNIO BRANCO
(Itens 231 a 241) PARTICIPAÇÃO ABERTA - VINCULADO AO GRUPO 19

ITEM 231 DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - BRANCO

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 13340.00 15140.00.

CARACTERÍSTICA(S): com 3 (três) divisões na proporção 1/3 para cada uma delas; com tampa de encaixe tipo trilho removível; com fixação sem parafusos e presa por pressão.

MATERIAL(IS): alumínio extrudado em liga especial 6060-T5 paramagnético.

MEDIDA(S): 73 mm x 25 mm x 3.000 mm, de altura x largura x comprimento; 2 mm de espessura.

COR(ES): branca.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 1350

ITEM 232 PORTA EQUIPAMENTO MODULAR



MARCA/MODELO:DUTOTEC/DT 64.440.20.

CARACTERÍSTICA(S): standard; sem colar; compatível com a seção do duto de alumínio triplo; com fixação por pressão e encaixe tipo trilho, sem uso de parafusos; para três módulos da linha Lunare da Schneider.

COR(ES): branco.

MATERIAL(IS): ABS V0 autoextinguível.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 1500

ITEM 233 CURVA VERTICAL 90º PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - BRANCA

MARCA/MODELO:DUTOTEC/DT 37140.00.

CARACTERÍSTICA(S): anodizado; para encaixe em duto triplo de 73 mm x 25 mm; resistente a corrosão; acabamento liso; com blindagem eletromagnética

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 143

ITEM 234 ADAPTADOR ELETRODUTO PARA DUTO DE ALUMÍNIO

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 47640.00.

CARACTERÍSTICA(S): adaptador de duto para eletroduto 3 x Ø 1"; acabamento branco; a fixação deverá ser rígida no próprio duto; não poderá exigir acessórios para a montagem.

MEDIDA(S): a seção transversal deverá ser compatível com a do duto (73 mm x 25 mm) ou com outra seção dentro das variações permitida na especificação do duto.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 362

ITEM 235 CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 52440.00.

APLICAÇÃO: para dutos de 73 mm x 25 mm, ou nas variações permitidas na especificação do duto.

CARACTERÍSTICA(S): 1 x 1; com selos removíveis e com tampa.

MEDIDAS:115 mm x 115 mm x 40 mm, de largura x comprimento x altura.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 486

ITEM 236 TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 49140.00.



APLICAÇÃO: para duto de 73 mm x 25 mm (ou na seção com as variações permitidas na especificação do duto).

CARACTERÍSTICA(S): com encaixe por pressão; removível sem o uso de ferramenta.

MATERIAL(IS): ABS V0 autoextinguível.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 369

ITEM 237 BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X ¾" PARA DUTO DE ALUMÍNIO

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 48089.00.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 86

ITEM 238 DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCO

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DUTO SLIM DS19040.

CARACTERÍSTICA(S): extrudado; com 2 (duas) divisões internas na proporção 1/2 para cada uma delas; com tampa de encaixe removível; com fixação sem parafusos e presa por pressão.

MEDIDA(S): 14 mm x 53 mm x 1500 mm, de altura x largura x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 150

ITEM 239 CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DS 19440.

APLICAÇÃO: para encaixe em duto slim.

MATERIAL(IS): alumínio injetado sob pressão: base em ABS.

COR(ES): branco.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 45

ITEM 240 TAMPA TERMINAL DE DUTO SLIM - BRANCA

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DS 19545.

CARACTERÍSTICA(S): fixação na base duto slim por encaixe e sob pressão.

MATERIAL(IS): alumínio injetado sob pressão; base em ABS.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 75



ITEM 241 CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DS 19340.

APLICAÇÃO: para encaixe em duto slim.

MATERIAL(IS): alumínio injetado sob pressão: base em ABS.

COR(ES): branco.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 45

GRUPO 19 INSTALAÇÕES APARENTES - DUTO DE ALUMÍNIO BRANCO (Itens 242 a 252) PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP - VINCULADO AO GRUPO 18

ITEM 242 DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - BRANCO

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 13340.00 15140.00.

CARACTERÍSTICA(S): com 3 (três) divisões na proporção 1/3 para cada uma delas; com tampa de encaixe tipo trilho removível; com fixação sem parafusos e presa por pressão.

MATERIAL(IS): alumínio extrudado em liga especial 6060-T5 paramagnético.

MEDIDA(S): 73 mm x 25 mm x 3.000 mm, de altura x largura x comprimento; 2 mm de espessura.

COR(ES): branca.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 450

ITEM 243 PORTA EQUIPAMENTO MODULAR

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 64.440.20.

CARACTERÍSTICA(S): standard; sem colar; compatível com a seção do duto de alumínio triplo; com fixação por pressão e encaixe tipo trilho, sem uso de parafusos; para três módulos da linha Lunare da Schneider.

COR(ES): branco.

MATERIAL(IS): ABS V0 autoextinguível.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 500

ITEM 244 CURVA VERTICAL 90º PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - BRANCA

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 37140.00.

CARACTERÍSTICA(S): anodizado; para encaixe em duto triplo de 73 mm x 25 mm; resistente a corrosão; acabamento liso; com blindagem eletromagnética

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA



Quantidade: 47

ITEM 245 ADAPTADOR ELETRODUTO PARA DUTO DE ALUMÍNIO

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 47640.00.

CARACTERÍSTICA(S): adaptador de duto para eletroduto 3 x Ø 1"; acabamento branco; a fixação deverá ser rígida no próprio duto; não poderá exigir acessórios para a montagem.

MEDIDA(S): a seção transversal deverá ser compatível com a do duto (73 mm x 25 mm) ou com outra seção dentro das variações permitida na especificação do duto.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 120

ITEM 246 CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 52440.00.

APLICAÇÃO: para dutos de 73 mm x 25 mm, ou nas variações permitidas na especificação do duto.

CARACTERÍSTICA(S): 1 x 1; com selos removíveis e com tampa.

MEDIDAS: 115 mm x 115 mm x 40 mm, de largura x comprimento x altura.

GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 162

ITEM 247 TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 49140.00.

APLICAÇÃO: para duto de 73 mm x 25 mm (ou na seção com as variações permitidas na especificação do duto).

CARACTERÍSTICA(S): com encaixe por pressão; removível sem o uso de ferramenta.

MATERIAL(IS): ABS V0 autoextinguível.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 123

ITEM 248 BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X ¾" PARA DUTO DE ALUMÍNIO

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DT 48089.00.

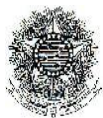
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 28

ITEM 249 DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCO

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DUTO SLIM DS19040.



CARACTERÍSTICA(S): extrudado; com 2 (duas) divisões internas na proporção 1/2 para cada uma delas; com tampa de encaixe removível; com fixação sem parafusos e presa por pressão.

MEDIDA(S): 14 mm x 53 mm x 1500 mm, de altura x largura x comprimento.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: METRO

Quantidade: 50

ITEM 250 CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DS 19440.

APLICAÇÃO: para encaixe em duto slim.

MATERIAL(IS): alumínio injetado sob pressão: base em ABS.

COR(ES): branco.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 15

ITEM 251 TAMPA TERMINAL DE DUTO SLIM - BRANCA

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DS 19545.

CARACTERÍSTICA(S): fixação na base duto slim por encaixe e sob pressão.

MATERIAL(IS): alumínio injetado sob pressão; base em ABS.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 25

ITEM 252 CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA

MARCA/MODELO: DUTOTEC/DS 19340.

APLICAÇÃO: para encaixe em duto slim.

MATERIAL(IS): alumínio injetado sob pressão: base em ABS.

COR(ES): branco.

ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.

Unidade: PEÇA

Quantidade: 15

4. DA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

4.1. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar poderá ser convocada pelo Pregoeiro a apresentar amostra(s) do objeto ofertado, conforme as seguintes regras:

4.1.1. O prazo para apresentação da(s) amostra(s) será de cinco dias úteis, contados de sua intimação pelo Pregoeiro.



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

4.1.2. O local de entrega da(s) amostra(s) será comunicado por meio do sistema eletrônico.

4.1.3. A(s) amostra(s) deverá(ão) conter identificação da licitante e indicação do item do objeto para o qual foi(ram) solicitada(s) a(s) amostra(s), a modalidade e o número da licitação.

4.1.4. A(s) amostra(s) aprovada(s) ficará(ão) à disposição da Câmara dos Deputados, para fins de comparação com o material efetivamente entregue, por ocasião de emissão de Requisição.

4.1.4.1. A Requisitada deverá retirar a(s) amostra(s) aprovada(s) em até quinze dias, após o encerramento da vigência da Ata de Registro de Preços ou após o recebimento definitivo da totalidade do objeto, prevalecendo a data referente à situação que primeiro ocorrer.

4.1.5. Será(ão) rejeitada(s) a(s) amostra(s) que estiver(em) em desacordo com as disposições do Edital.

4.1.5.1. A(s) amostra(s) não aceita(s) deverá(ão) ser retirada(s) pela licitante no prazo de até quinze dias, contados da adjudicação.

4.1.6. A Câmara dos Deputados poderá dar a destinação que julgar conveniente à(s) amostra(s) não retirada(s) em conformidade com as disposições deste Título.

4.1.7. Serão informadas a data e a hora em que se fará a comunicação, pelo sistema eletrônico, da conformidade da(s) amostra(s) apresentada(s) pela licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar com as especificações técnicas descritas no objeto da presente licitação.

4.1.8. A(s) amostra(s) recebida(s) ficará(ão) disponível(is) para verificação na Secretaria Executiva da Comissão Permanente de Licitação, localizada no endereço da Comissão citado na página 1, até a data da adjudicação.

5. DAS MARCAS

5.1. Marcas de Referência

5.1.1. Para fins de especificação adequada do objeto, foram indicadas marcas *meramente referenciais*, com exceção do disposto no subitem 5.2.1 deste Título.

5.1.2. As marcas de referência indicadas neste Edital têm caráter meramente indicativo, exemplificativo, podendo ser aceita qualquer outra que atenda integralmente às especificações técnicas do objeto.

5.2. Exigência de Marca

5.2.1. As marcas e os modelos indicados nas especificações dos itens 181 e 225 a 252 do objeto são aqueles que devem, necessariamente, ser oferecidos pela licitante, sob pena de desclassificação da proposta quanto ao grupo ofertado.

6. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

6.1. O fornecimento deverá ser efetuado por requisição da Câmara dos Deputados, mediante emissão de Requisição de Entrega de Material por fax ou e-mail, conforme modelo constante do Anexo n. 6.



6.1.1. Em cada Requisição de Entrega de Material será solicitado, no mínimo, 10% (dez por cento) do quantitativo total estimado para o grupo que nela estiver relacionado.

6.1.2. Quando da emissão de Requisição de Entrega de Material, será dada prioridade de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.

6.2. O prazo de entrega será o constante da proposta da Requisitada, que não poderá ser superior a 30 (trinta) dias, contados da data da confirmação do recebimento da Requisição de Entrega de Material.

6.2.1. A confirmação do recebimento da Requisição de Entrega de Material deverá ser obtida pela Câmara dos Deputados imediatamente após o envio.

6.3. Os Itens 159 (Eletrocalha Galvanizada Perfurada 100 mm X 50 mm X 3.000 mm), 160 (Eletrocalha Galvanizada Perfurada 300 mm X 100 mm X 3.000 mm), 166 (Perfilado Perfurado Galvanizado 38 mm X 38 mm X 6.000 mm), 173 (Eletroduto Extraflexível Metálico com Cobertura em PVC Ø 2") e 227 (Duto de Alumínio Triplo – Marrom) deverão ser entregues no Almoxarifado de Consumo SIA, localizado no Setor de Armazenagem e Abastecimento Norte (SAAN), Quadra 1, lote 105, em Brasília, DF, CEP: 70632-100, em dia de expediente normal da Câmara dos Deputados, no horário das 8h30 às 17h30.

6.3.1. Os demais itens deverão ser entregues no Almoxarifado de Material de Consumo II (AMCO II), localizado no subsolo do Edifício Anexo III da Câmara dos Deputados, em Brasília, DF, em dia de expediente normal da Câmara dos Deputados, das 9h00 às 11h30 e das 14h00 às 17h30.

6.4. É da responsabilidade da Requisitada o transporte vertical e horizontal do objeto até o local indicado.

6.5. O material (nacional ou importado) deve ser entregue contendo no rótulo todas as informações sobre ele, em língua portuguesa.

6.6. Caso o objeto ofertado seja importado, a Câmara dos Deputados poderá solicitar à Requisitada, por ocasião da entrega do objeto e juntamente com a nota fiscal, comprovação da origem dos bens ofertados e da quitação dos tributos de importação a eles referentes, sob pena de não recebimento do objeto.

7. DO RECEBIMENTO

7.1. O objeto contratual será recebido definitivamente se em perfeitas condições e conforme as especificações editalícias a que se vincula a proposta da Requisitada.

8. DO PRAZO DE GARANTIA

8.1. Para o objeto sem especificação de prazo de garantia no Título 3 deste Anexo, fica estabelecido o prazo de noventa dias, contados da data do recebimento definitivo do material.



9. DO ÓRGÃO RESPONSÁVEL

9.1. Considera-se órgão responsável pela gestão dos bens objeto da Ata de Registro de Preços a Coordenação de Engenharia de Obras do Departamento Técnico da Câmara dos Deputados, localizada no Edifício Anexo I, 19º Andar, que designará o fiscal responsável pelos atos de acompanhamento, controle e fiscalização da execução da Ata de Registro de Preços.

Brasília, 4 de outubro de 2016.

Beatriz de Fátima e Silva Mezêncio
Pregoeira



ANEXO N. 2

DO REGISTRO DE PREÇOS

1. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1.1. A Ata de Registro de Preços, conforme modelo constante do Anexo n. 7, será firmada entre a Câmara dos Deputados e a licitante vencedora deste Pregão, e terá validade de doze meses, a partir da data de sua publicação.

1.2. Serão registrados na Ata de Registro de Preços os preços e os quantitativos da licitante mais bem classificada durante a fase competitiva.

1.2.1. O registro de preços far-se-á pelos valores unitários ofertados para cada item do objeto pela licitante que tiver apresentado o menor preço por grupo.

1.3. Será incluído, na respectiva Ata, na forma de anexo, o registro das licitantes que aceitarem cotar bens com preços iguais aos da licitante vencedora, na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei 8.666, de 1993.

1.3.1. A ordem de classificação das licitantes registradas na ata deverá ser respeitada nas contratações.

1.3.2. O registro a que se refere este item 1.3 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva, no caso de impossibilidade de atendimento pela primeira colocada da Ata, nas hipóteses previstas no Título 2 deste anexo.

1.3.3. Se houver mais de uma licitante na situação de que trata este item 1.3, serão classificadas segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

1.3.4. Encerrada a sessão pública do Pregão, a autoridade competente, por ocasião da homologação dos itens, convocará as licitantes com propostas não recusadas para que possam aderir ao cadastro de reserva.

1.3.4.1. Quando da convocação, o sistema enviará e-mail às licitantes, informando o prazo para manifestação definido pela autoridade competente, que não será inferior a 24 (vinte e quatro) horas.

1.3.4.2. A licitante interessada em participar do cadastro de reserva deverá acessar o sistema Comprasnet, dentro do prazo estipulado, para efetivar sua participação.

1.3.5. A licitante que aceitar registrar o preço da licitante vencedora, tal como previsto neste item, estará sujeita às exigências e obrigações constantes deste Edital, inclusive quanto às condições de classificação da proposta e de habilitação.

1.3.6. A habilitação das licitantes que comporão o cadastro de reserva e a análise de suas propostas serão efetuadas na hipótese prevista no item 1.8 deste Título e quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses previstas no Título 2 deste anexo.



1.4. A licitante, quando devidamente convocada, deverá assinar a respectiva Ata de Registro de Preços, no prazo máximo de cinco dias úteis.

1.4.1. O prazo para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado, durante o seu transcurso, uma única vez, por igual período, quando solicitado pela licitante convocada, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Câmara dos Deputados.

1.5. Para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a licitante convocada fornecerá à Câmara dos Deputados os números de telefone, fax e endereço eletrônico que serão utilizados para contato e para envio da Requisição de Entrega de Material e indicará o nome de seu preposto ou empregado com competência para manter entendimentos e receber comunicações ou transmiti-las ao Órgão Responsável pela fiscalização da Ata.

1.5.1. Qualquer alteração dos dados fornecidos deverá ser formalmente comunicada ao Órgão Responsável.

1.6. O Edital e seus anexos, bem como a proposta da licitante convocada, integrarão a Ata de Registro de Preços, como se nela estivessem transcritos.

1.7. A licitante que assinar a Ata de Registro de Preços explicitará o compromisso da manutenção do preço durante o prazo de validade da Ata.

1.8. É facultado à Administração, quando a convocada não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e nas condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

1.9. A Câmara dos Deputados velará pela realização periódica de pesquisa de mercado para comprovação de vantajosidade da Ata de Registro de Preços.

2. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

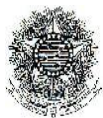
2.1. O fornecedor terá seu registro cancelado, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis, quando:

- a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) não retirar a respectiva Nota de Empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Câmara dos Deputados, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) houver razões de interesse público para o cancelamento.

2.1.1. Em caso de cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, serão assegurados o contraditório e a ampla defesa.

2.1.2. O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado, que venha comprometer a perfeita execução de suas obrigações.

2.1.3. O Registro de Preços poderá ser cancelado ainda nas hipóteses previstas no artigo 126 do RPL.



3. DO CRITÉRIO DE REVISÃO DE PREÇOS

3.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, nos termos do art. 13 do RSRP c/c o Capítulo VIII do Decreto n. 7.892, de 2013.

4. DAS OBRIGAÇÕES DA REQUISITADA

4.1. A Requisitada deverá:

- a) cumprir fielmente as obrigações assumidas, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;
- b) responder pelos danos causados diretamente à Câmara dos Deputados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo no fornecimento do objeto e/ou na prestação da garantia;
- c) respeitar as normas de controle de bens e de fluxo de pessoas nas dependências da Câmara dos Deputados;
- d) substituir, durante o período de garantia, o produto impróprio para o uso ou defeituoso, por outro da mesma espécie, em perfeitas condições de uso, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data da notificação.

4.2. A Requisitada fica obrigada a apresentar à Câmara dos Deputados, sempre que expire o prazo de validade, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), a Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

5. DO PAGAMENTO

5.1. O objeto aceito definitivamente pela Câmara dos Deputados será pago por meio de depósito em conta corrente da Requisitada, em agência bancária indicada, mediante a apresentação, em duas vias, de nota fiscal/fatura discriminada, após atestação pelo Órgão Responsável.

5.1.1. A instituição bancária, a agência e o número da conta deverão ser mencionados na nota fiscal/fatura.

5.1.2. A nota fiscal/fatura deverá vir acompanhada do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), da Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND) e da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), todos dentro dos prazos de validade neles expressos.

5.2. O pagamento será feito com prazo não superior a trinta dias, contados do aceite definitivo do objeto e da comprovação da regularidade da documentação fiscal e trabalhista apresentada, prevalecendo a data que ocorrer por último.

5.2.1. No caso de atraso de pagamento, desde que a Requisitada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela Câmara dos Deputados encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), calculados diariamente em regime de juros simples, conforme a seguinte fórmula:



$$EM = I \times N \times VP$$

Na qual:

EM = Encargos Moratórios devidos;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{i}{365} \quad I = \frac{6/100}{365} \quad I = 0,00016438$$

em que i = taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano).

5.3. Quando aplicável, o pagamento efetuado pela Câmara dos Deputados estará sujeito às retenções de que tratam o artigo 31 da Lei 8.212, de 1991, com redação dada pelas Leis 9.711, de 1998 e 11.933, de 2009, além das previstas no artigo 64 da Lei 9.430, de 1996 e demais dispositivos legais que obriguem a retenção de tributos.

5.4. Estando a Requisitada isenta das retenções referidas no item anterior, a comprovação deverá ser anexada à respectiva fatura.

5.5. As pessoas jurídicas enquadradas nos incisos III, IV e XI do art. 4º da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 2012, dispensadas da retenção de valores correspondentes ao Imposto de Renda e às contribuições administradas pela Receita Federal do Brasil, deverão apresentar, a cada pagamento, declaração em 2 (duas) vias, assinadas pelo seu representante legal, na forma dos Anexos II, III e IV do referido documento normativo.

6. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A(s) Ata(s) de Registro de Preços decorrente(s) desta licitação poderá(ão), durante sua vigência, ser utilizada(s) por qualquer órgão ou entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal e demais entidades por elas controladas, mediante prévia solicitação dirigida à Câmara dos Deputados, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei n. 8.666, de 1993 e no Decreto n. 7.892, de 2013 c/c o Ato da Mesa n. 34, de 2003.

6.2. O fornecedor beneficiário deverá ser consultado sobre a solicitação de adesão à Ata, observadas as condições nela estabelecidas, assim como as estabelecidas neste Edital e na legislação relativa às licitações, manifestando-se sobre a possibilidade de atender às aquisições ou contratações adicionais, sem acarretar prejuízos às obrigações assumidas com a Câmara dos Deputados.

6.3. As aquisições ou contratações a que se refere este Título não poderão exceder a cem por cento dos quantitativos registrados na Ata, ficando sua utilização sujeita à expressa anuência do órgão gerenciador (Câmara dos Deputados) e concordância do fornecedor.



6.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata.

6.5. Competem ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

Brasília, 4 de outubro de 2016.

Beatriz de Fátima e Silva Mezêncio
Pregoeira



ANEXO N. 3

DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

1. Não serão aplicadas sanções administrativas na ocorrência de casos fortuitos, força maior ou razões de interesse público, devidamente comprovados.
2. As sanções serão aplicadas com observância aos princípios da ampla defesa e do contraditório.
3. A aplicação de sanções administrativas não reduz nem isenta a obrigação da Requisitada de indenizar integralmente eventuais danos causados a Administração ou a terceiros.
4. A licitante que deixar de entregar a documentação exigida para o certame, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto da licitação, não mantiver a proposta, faltar ou fraudar com suas obrigações estipuladas neste Edital, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal poderá, após regular processo de apuração de responsabilidade, ficar impedida de licitar e de contratar com a União, com descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo de multas previstas no Edital e das demais cominações legais.
 - 4.1. Pelo descumprimento de outras obrigações assumidas, considerada a gravidade da transgressão, serão aplicadas as sanções previstas no artigo 87 da Lei 8.666, de 1993, a saber:
 - a) advertência, formalizada por escrito;
 - b) multa, nos casos previstos neste Edital;
 - c) suspensão temporária para licitar e impedimento para contratar com a Câmara dos Deputados;
 - d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, nos termos da lei.
5. Caso a licitante convocada não assine a Ata de Registro de Preços no prazo fixado neste Edital, sem justificativa ou com justificativa não aceita pela Câmara dos Deputados, caracterizar-se-á o descumprimento total da obrigação assumida.
 - 5.1. Ocorrendo a hipótese referida neste item, a Câmara dos Deputados, assegurada a ampla defesa, aplicará à faltosa multa de 10% (dez por cento) do valor total da proposta classificada, instaurando processo para apuração de responsabilidade, do qual poderá resultar o impedimento de licitar e de contratar com a União, com descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.
6. Ocorrendo atraso injustificado ou com justificativa não aceita pela Câmara dos Deputados na entrega do objeto, à Requisitada será imposta multa calculada sobre o valor do objeto entregue com atraso, de acordo com a seguinte tabela:

DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA
1	0,1%	15	2,0%	29	5,7%
2	0,2%	16	2,2%	30	6,0%
3	0,3%	17	2,4%	31	6,4%



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA	DIAS DE ATRASO	ÍNDICE DE MULTA
4	0,4%	18	2,6%	32	6,8%
5	0,5%	19	2,8%	33	7,2%
6	0,6%	20	3,0%	34	7,6%
7	0,7%	21	3,3%	35	8,0%
8	0,8%	22	3,6%	36	8,4%
9	0,9%	23	3,9%	37	8,8%
10	1,0%	24	4,2%	38	9,2%
11	1,2%	25	4,5%	39	9,6%
12	1,4%	26	4,8%	40	10,0%
13	1,6%	27	5,1%		
14	1,8%	28	5,4%		

7. Não será aplicada multa de valor igual ou inferior a 10% da quantia definida na Portaria n. 75, de 22 de março de 2012, do Ministério da Fazenda, ou em norma que vier a substituí-la, para inscrição de débito na Dívida Ativa da União.

7.1. Não se aplica o disposto neste item, quando verificada, em um período de 60 (sessenta) dias, a ocorrência de multas que somadas ultrapassem o valor fixado para inscrição em Dívida Ativa da União.

8. A Requisitada será também considerada em atraso se entregar o objeto em desacordo com as especificações e não o substituir dentro do período remanescente do prazo de entrega fixado na proposta.

9. Na hipótese de abandono da Ata de Registro de Preços, a qualquer tempo, ficará a Requisitada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do objeto requisitado e não entregue, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis.

10. Os valores relativos a multas aplicadas e a danos e prejuízos eventualmente causados serão descontados dos pagamentos devidos pela Câmara dos Deputados ou recolhidos pela Requisitada à Coordenação de Movimentação Financeira, dentro de cinco dias úteis, a partir da sua notificação por carta, ou ainda, cobrados na forma da legislação em vigor.

Brasília, 4 de outubro de 2016.

Beatriz de Fátima e Silva Mezêncio
Pregoeira



ANEXO N. 4

MODELO DA PROPOSTA COMPLETA

(Anexo disponível em documento WORD (.doc) para download na página
<http://www2.camara.leg.br/transparencia/licitacoes/editais/pregaoeletronico.html>).

PREGÃO ELETRÔNICO N. 116/16

OBJETO: Fornecimento, mediante sistema de registro de preços, de materiais elétricos de manutenção, tais como, fitas isolantes, braçadeiras, identificadores, fusíveis, lâmpadas, eletrodutos, arruelas, célula capacitiva monofásica 5 kvar da marca EPCOS; duto de alumínio marrom da marca DUTOTEC; lâmpada e reator multivapores metálicos 250w da marca PHILIPS; duto de alumínio branco da marca DUTOTEC.

EMPRESA: _____

CNPJ: _____

ENDEREÇO: _____

FONE/FAX: _____

ENDEREÇO ELETRÔNICO: _____

À
CÂMARA DOS DEPUTADOS

Em atendimento ao Edital do Pregão à epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
GRUPO 1 (Itens 1 a 7)	FITAS ISOLANTES PARA CABOS						
1	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO			RL	100		
2	FITA ISOLANTE COR AMARELA			RL	50		
3	FITA ISOLANTE COR AZUL			RL	50		
4	FITA ISOLANTE COR BRANCA			RL	50		
5	FITA ISOLANTE COR PRETA			RL	1024		
6	FITA ISOLANTE COR VERDE			RL	50		
7	FITA ISOLANTE COR VERMELHA			RL	50		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 1 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 1 POR EXTENSO:							
GRUPO 2 (Itens 8 a 44)	ORGANIZADORES DE CABOS ELÉTRICOS						



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 15 cm - BRANCA			PÇ	2800		
9	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 15 cm - PRETA			PÇ	2800		
10	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 30 cm – BRANCA			PÇ	2800		
11	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 30 cm - PRETA			PÇ	2800		
12	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 0			PÇ	1200		
13	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 1			PÇ	1200		
14	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 2			PÇ	1200		
15	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 3			PÇ	1200		
16	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 4			PÇ	1200		
17	IDENTIFICADOR EM PVC PARA			PÇ	1200		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 5						
18	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 6			PÇ	1200		
19	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 7			PÇ	1200		
20	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 8			PÇ	1200		
21	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 9			PÇ	1200		
22	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA N			PÇ	120		
23	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA R			PÇ	120		
24	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA S			PÇ	120		
25	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE #			PÇ	120		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA T						
26	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - SÍMBOLO DE ATERRAMENTO			PÇ	120		
27	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 0			PÇ	1200		
28	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 1			PÇ	1200		
29	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 2			PÇ	1200		
30	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 3			PÇ	1200		
31	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 4			PÇ	1200		
32	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 5			PÇ	1200		
33	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 6			PÇ	1200		
34	IDENTIFICADOR EM PVC PARA			PÇ	1200		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 7						
35	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 8			PÇ	1200		
36	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 9			PÇ	1200		
37	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - LETRA N			PÇ	120		
38	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - LETRA R			PÇ	120		
39	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - LETRA S			PÇ	120		
40	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - LETRA T			PÇ	120		
41	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - SÍMBOLO DE ATERRAMENTO			PÇ	120		
42	SPIRAL TUBE Ø ¾" COR PRETA			M	200		
43	SPIRAL TUBE Ø 1" COR BRANCA			M	100		
44	SPIRAL TUBE Ø 1" COR PRETA			M	100		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
PREÇO TOTAL DO GRUPO 2 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 2 POR EXTENSO:							
GRUPO 3 (Itens 45 a 80)	COMANDOS ELÉTRICOS						
45	CONTATOR AUXILIAR			PÇ	10		
46	CONTATOR TRIPOLAR 12 A, AC-3			PÇ	2		
47	CONTATOR TRIPOLAR 25 A, AC-3			PÇ	4		
48	CONTATOR TRIPOLAR 40 A, AC-3			PÇ	6		
49	CONTATOR TRIPOLAR 65 A, AC-3			PÇ	2		
50	CONTATOR TRIPOLAR 9 A, AC-3			PÇ	9		
51	FUSÍVEL DE VIDRO 6 A			U	200		
52	FUSÍVEL DE VIDRO 10 A - G			PÇ	200		
53	FUSÍVEL DE VIDRO 10 A - P			PÇ	200		
54	FUSÍVEL DIAZED RÁPIDO 2 A			PÇ	2		
55	FUSÍVEL DIAZED RÁPIDO 4 A			U	12		
56	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 10 A			U	12		
57	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 16 A			PÇ	12		
58	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 20 A			PÇ	14		
59	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 30 A			PÇ	5		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
60	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63 A			PÇ	30		
61	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 01 160 A			PÇ	5		
62	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 02 400 A			PÇ	6		
63	PORTA FUSÍVEL 20 AG PARA CHASSI			PÇ	100		
64	PORTA FUSÍVEL 3 AG PARA CHASSI			PÇ	100		
65	RELÉ DE MÁXIMA E MÍNIMA TENSÃO - 380 V			PÇ	5		
66	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A - 4,5 A ATÉ 6,3 A			PÇ	10		
67	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A - 3,5 A ATÉ 5 A			PÇ	10		
68	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A - 5,5 A ATÉ 8 A			PÇ	10		
69	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25 A - 11 A ATÉ 16 A			PÇ	10		
70	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25 A - 7 A ATÉ 10 A			PÇ	10		
71	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25			PÇ	10		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	A - 9 A ATÉ 12,5 A						
72	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 14 A ATÉ 20 A			PÇ	10		
73	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 18 A ATÉ 25 A			PÇ	10		
74	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 22 A ATÉ 32 A			PÇ	5		
75	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 65 A - 28 A ATÉ 40 A			PÇ	5		
76	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 65 A - 36 A ATÉ 50 A			PÇ	5		
77	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 9 A - 1,8 A ATÉ 2,5 A			PÇ	10		
78	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 9 A - 2,2 A ATÉ 3,2 A			PÇ	10		
79	RELÉ DE SUPERVISÃO TRIFÁSICO			PÇ	6		
80	RELÉ FALTA DE FASE TRIFÁSICO			PÇ	5		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 3 R\$							



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
PREÇO TOTAL DO GRUPO 3 POR EXTENSO:							
GRUPO 4 (Itens 81 a 98)	LÂMPADAS DIVERSAS E ACESSÓRIOS						
81	SOQUETE ANTIVIBRATÓRI O COM NÚCLEO MÓVEL PARA LÂMPADA FLUORESCENT E			PÇ	100		
82	BASE FIXA PARA LÂMPADA E-27			PÇ	150		
83	BASE FIXA PARA LÂMPADA E-40			PÇ	100		
84	BASE FIXA PARA LÂMPADA G24Q-3			PÇ	100		
85	BASE FIXA PARA LÂMPADA GU10			PÇ	100		
86	BASE FIXA PARA LÂMPADA PL 26 W 250 V			PÇ	100		
87	LÂMPADA FLUORESCENT E TUBULAR DE 14 W			PÇ	100		
88	LÂMPADA HALÓGENA 500 W PARA PEDESTAL			PÇ	25		
89	LÂMPADA MISTA 160 W			PÇ	200		
90	LÂMPADA MULTIVAPORE S METÁLICOS 1.000 W, E-40			PÇ	40		
91	LÂMPADA MULTIVAPORE S METÁLICOS 70 W			PÇ	100		
92	LÂMPADA MULTIVAPORE S METÁLICOS 70 W - VERDE			PÇ	30		
93	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE			PÇ	100		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	250 W						
94	REATOR ELETROMAGNÉ TICO PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORE S METÁLICOS DE 1.000 W			PÇ	20		
95	REATOR ELETROMAGNÉ TICO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250 W			PÇ	80		
96	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENT E TUBULAR DE 2 X 14 W			PÇ	20		
97	SOQUETE COM BOCAL E RABICHO GZ10/GU10			PÇ	100		
98	TRILHO ELETRIFICADO			M	40		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 4 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 4 POR EXTENSO:							
GRUPO 5 (Itens 99 a 121)	EMENDAS E TERMINAIS PARA CABOS						
99	TERMINAL TIPO OLHAL TUBULAR DE # 10 mm ²			PÇ	1200		
100	TERMINAL TIPO OLHAL DE # 4 mm ² A # 6 mm ²			PÇ	225		
101	TERMINAL TIPO OLHAL DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ²			PÇ	319		
102	TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) DE # 6 mm ²			PÇ	120		
103	TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) # 10 mm ²			PÇ	120		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
104	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 300 mm ²			PÇ	75		
105	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 240 mm ²			PÇ	100		
106	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 185 mm ²			PÇ	49		
107	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 16 mm ²			PÇ	108		
108	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 120 mm ²			PÇ	75		
109	SOLDA EM FIO 60% ESTANHO 40% CHUMBO			KG	10		
110	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 10 mm ²			PÇ	75		
111	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 120 mm ²			PÇ	75		
112	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 150 mm ²			PÇ	75		
113	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 16 mm ²			PÇ	75		
114	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 185 mm ²			PÇ	75		
115	LUVA PARA EMENDA DE			PÇ	75		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 240 mm ²						
116	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 25 mm ²			PÇ	75		
117	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 300 mm ²			PÇ	75		
118	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 35 mm ²			PÇ	75		
119	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 50 mm ²			PÇ	75		
120	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 70 mm ²			PÇ	75		
121	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 95 mm ²			PÇ	75		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 5 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 5 POR EXTENSO:							
GRUPO 6 (Itens 122 a 136)	INSTALAÇÕES EM PVC						
122	CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC 4" X 2"			PÇ	300		
123	CAIXA DE DERIVAÇÃO DE			PÇ	400		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	PVC 4" X 4"						
124	CAIXA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PVC 220 mm X 170 mm X 80 mm			PÇ	100		
125	CURVA ROSCÁVEL 90º X DN 32 (Ø 1") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO			PÇ	500		
126	CURVA ROSCÁVEL 90º X DN 40 (Ø 1¼") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO			PÇ	130		
127	CURVA ROSCÁVEL 90º X DN 60 (Ø 2") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO			PÇ	192		
128	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL Ø 16 mm			M	400		
129	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 20 mm			M	1000		
130	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 25 mm			M	1000		
131	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 (Ø 1") COM LUVA			TB	500		
132	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40 (Ø 1¼") COM LUVA			TB	100		
133	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN			TB	50		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	60 (Ø 2") COM LUVA						
134	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 32 (Ø 1") PARA ELETRODUTO			PÇ	600		
135	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 40 (Ø 1½") PARA ELETRODUTO			PÇ	17		
136	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 60 (Ø 2") PARA ELETRODUTO			PÇ	104		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 6 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 6 POR EXTENSO:							
GRUPO 7 (Itens 137 a 169)	INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA						
137	ABRAÇADEIRA TIPO COPO Ø 1"			PÇ	487		
138	ARAME GALVANIZADO Nº 12			KG	100		
139	ARAME GALVANIZADO Nº 16			KG	11		
140	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZAD A Ø ¼"			CE	6		
141	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZAD A Ø 3/16"			CE	6		
142	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZAD A Ø 5/16"			CE	6		
143	ARRUELA LISA BICROMATIZAD A Ø ½"			CE	1		
144	ARRUELA LISA BICROMATIZAD A Ø ¼"			CE	6		
145	ARRUELA LISA			CE	6		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	BICROMATIZAD A Ø 3/16"						
146	ARRUELA LISA BICROMATIZAD A Ø 5/16"			CE	6		
147	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 2" PARA ELETRODUTO			PÇ	130		
148	BUCHA DE NÁILON S-10			CE	15		
149	BUCHA DE NÁILON S-12			CE	18		
150	BUCHA DE NÁILON S-6			CE	117		
151	BUCHA DE NÁILON S-8			CE	146		
152	CAIXA DE AÇO ESMALTADO 4" X 2"			PÇ	212		
153	CAIXA DE ALUMÍNIO 4" X 4"			PÇ	79		
154	CAIXA DE PASSAGEM 20 cm X 20 cm X 10 cm, RESISTENTE À CORROSÃO			PÇ	23		
155	CAIXA DE PASSAGEM 30 cm X 30 cm X 12 cm, RESISTENTE À CORROSÃO			PÇ	6		
156	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA ALUMÍNIO 150 mm X 150 mm X 100 mm			PÇ	100		
157	CURVA ZINCADA 90º X 1" PARA ELETRODUTO			PÇ	416		
158	CURVA ZINCADA 90º X 2" PARA ELETRODUTO			PÇ	100		
159	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA 100 mm X 50 mm X 3.000 mm			PÇ	128		
160	ELETROCALHA			PÇ	90		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	GALVANIZADA PERFURADA 300 mm X 100 mm X 3.000 mm						
161	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19 MM X 20 M			RL	120		
162	FITA ADESIVA DUPLA FACE EM SILICONE 12 mm X 20 m			RL	75		
163	LONA PLÁSTICA PRETA COM 6 m DE LARGURA			M	1000		
164	PARAFUSO BICROMATIZAD O SEXTAVADO ½" X 1½"			CE	2		
165	PARAFUSO BICROMATIZAD O SEXTAVADO ½" X 3"			CE	1		
166	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 38 mm X 38 mm X 6.000 mm			PÇ	35		
167	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZAD A Ø ½"			CE	300		
168	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZAD A ¼" X 1"			CE	300		
169	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZAD A 5/16"			CE	300		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 7 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 7 POR EXTENSO:							
GRUPO 8 (Itens 170 a 173)	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS						
170	CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 1"			PÇ	1000		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
171	CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 2"			PÇ	500		
172	ELETRODUTO EXTRAFLEXÍVE L METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 1"			M	300		
173	ELETRODUTO EXTRAFLEXÍVE L METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 2"			M	500		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 8 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 8 POR EXTENSO:							
GRUPO 9 (Itens 174 a 180)	ILUMINAÇÃO T8 E INTEGRADAS						
174	LÂMPADA FLUORESCENT E TUBULAR DE 16 W - AMARELA			PÇ	200		
175	LÂMPADA FLUORESCENT E TUBULAR DE 32 W - BRANCA			PÇ	1000		
176	LÂMPADA FLUORESCENT E TUBULAR DE 32 W - AMARELA			PÇ	1000		
177	LÂMPADA FLUORESCENT E COMPACTA DE 23 W - COM REATOR INTEGRADO - AMARELA			PÇ	500		
178	LÂMPADA FLUORESCENT E COMPACTA DE 23 W COM REATOR INTEGRADO - BRANCA			PÇ	1000		
179	REATOR			PÇ	500		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENT E TUBULAR DE 2 X 16 W						
180	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENT E TUBULAR DE 2 X 32 W			PÇ	850		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 9 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 9 POR EXTENSO:							
GRUPO 10 (Itens 181 a 183)	PEÇAS PARA BANCO DE CAPACITORES						
181	CÉLULA CAPACITIVA MONOFÁSICA 5 kVAr	EPCOS	B32340C40 51A040	PÇ	200		
182	CONTATOR TRIFÁSICO PARA MANOBRA DE CAPACITORES 16,7 kVAr			PÇ	5		
183	CONTATOR TRIFÁSICO PARA MANOBRA DE CAPACITORES 25 kVAr			PÇ	5		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 10 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 10 POR EXTENSO:							
GRUPO 11 (Itens 184 a 195)	DISJUNTORES CAIXA MOLDADA						
184	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA DE 100 A			PÇ	2		
185	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC,			PÇ	2		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	160 A						
186	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 250 A			PÇ	2		
187	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 400 A			PÇ	1		
188	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 630 A			PÇ	3		
189	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 150 A			PÇ	6		
190	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 20 A			PÇ	12		
191	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 40 A			PÇ	3		
192	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 60 A			PÇ	6		
193	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 70 A			PÇ	6		
194	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 80 A			PÇ	3		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
195	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 100 A			PÇ	2		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 11 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 11 POR EXTENSO:							
GRUPO 12 (Itens 196 a 205)	DISJUNTORES NORMA NEMA						
196	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 15 A			PÇ	4		
197	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 25 A			PÇ	4		
198	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 40 A			PÇ	5		
199	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 50 A			PÇ	7		
200	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 60 A			PÇ	5		
201	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 20 A			PÇ	7		
202	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 25 A			PÇ	28		
203	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 30 A			PÇ	25		
204	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 35 A			PÇ	12		
205	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA,			PÇ	5		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	50 A						
PREÇO TOTAL DO GRUPO 12 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 12 POR EXTENSO:							
GRUPO 13 (Itens 206 a 218)	MINIDISJUNTORES NORMA IEC						
206	MINIDISJUNTO R TRIPOLAR, NORMA IEC, 100 A			PÇ	2		
207	MINIDISJUNTO R TRIPOLAR, NORMA IEC, 16 A			PÇ	3		
208	MINIDISJUNTO R TRIPOLAR, NORMA IEC, 20 A			PÇ	20		
209	MINIDISJUNTO R TRIPOLAR, NORMA IEC, 25 A			PÇ	20		
210	MINIDISJUNTO R TRIPOLAR, NORMA IEC, 32 A			PÇ	40		
211	MINIDISJUNTO R TRIPOLAR, NORMA IEC, 40 A			PÇ	4		
212	MINIDISJUNTO R TRIPOLAR, NORMA IEC, 50 A			PÇ	6		
213	MINIDISJUNTO R TRIPOLAR, NORMA IEC, 63 A			PÇ	5		
214	MINIDISJUNTO R TRIPOLAR, NORMA IEC, 80 A			PÇ	4		
215	MINIDISJUNTO R UNIPOLAR, NORMA IEC, 40 A			PÇ	3		
216	MINIDISJUNTO R UNIPOLAR, NORMA IEC, 50 A			PÇ	8		
217	MINIDISJUNTO			PÇ	14		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	R UNIPOLAR, NORMA IEC, 6 A						
218	MINIDISJUNTO R UNIPOLAR, NORMA IEC, 63 A			U	6		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 13 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 13 POR EXTENSO:							
GRUPO 14 (Itens 219 a 221)	DPS E DR						
219	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DIFERENCIAL - DR, BIPOLAR, 40 A			PÇ	100		
220	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DIFERENCIAL - DR, TETRAPOLAR, 63 A			PÇ	12		
221	MÓDULO DE SUBSTITUIÇÃO DE DPS			PÇ	20		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 14 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 14 POR EXTENSO:							
GRUPO 15 (Itens 222 a 224)	ILUMINAÇÃO CÊNICA						
222	FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR AZUL CÉU CLARO			FL	300		
223	FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR ROSA BROADWAY			FL	300		
224	FILTRO TIPO			FL	300		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR VERDE FOLHA						
PREÇO TOTAL DO GRUPO 15 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 15 POR EXTENSO:							
GRUPO 16 (Itens 225 a 228)	INSTALAÇÕES APARENTES - DUTO DE ALUMÍNIO MARROM						
225	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM	DUTOTEC	DT 52490.00	PÇ	330		
226	CURVA VERTICAL 90º PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - MARROM	DUTOTEC	DT 37190.00	PÇ	95		
227	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - MARROM	DUTOTEC	DT 13390.00 15190.00	PÇ	900		
228	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM	DUTOTEC	DT 49120.00	PÇ	246		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 16 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 16 POR EXTENSO:							
GRUPO 17 (Itens 229 a 230)	LÂMPADA E REATOR MULTIVAPORES METÁLICOS 250W						
229	LÂMPADA MULTIVAPORE S METÁLICOS 250 W, E-40	PHILIPS	MASTER HPI PLUS BU	PÇ	100		
230	REATOR ELETROMAGNÉ TICO PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORE S METÁLICOS DE 250 W	PHILIPS	VMTE250A2 6IG	PÇ	100		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
PREÇO TOTAL DO GRUPO 17 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 17 POR EXTENSO:							
GRUPO 18 (Itens 231 a 241)	INSTALAÇÕES APARENTES - DUTO DE ALUMÍNIO BRANCO ABERTA - VINCULADO AO GRUPO 19						PARTICIPAÇÃO
231	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - BRANCO	DUTOTEC	DT 13340.00 15140.00	M	1350		
232	PORTA EQUIPAMENTO MODULAR	DUTOTEC	DT 64.440.20	PÇ	1500		
233	CURVA VERTICAL 90º PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - BRANCA	DUTOTEC	DT 37140.00	PÇ	143		
234	ADAPTADOR ELETRODUTO PARA DUTO DE ALUMÍNIO	DUTOTEC	DT 47640.00	PÇ	362		
235	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	DUTOTEC	DT 52440.00	PÇ	486		
236	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	DUTOTEC	DT 49140.00	PÇ	369		
237	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X ¾" PARA DUTO DE ALUMÍNIO	DUTOTEC	DT 48089.00	PÇ	86		
238	DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCO	DUTOTEC	DUTO SLIM DS19040	M	150		
239	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	DUTOTEC	DS 19440	PÇ	45		
240	TAMPA TERMINAL DE DUTO SLIM -	DUTOTEC	DS 19545	PÇ	75		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	BRANCA						
241	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	DUTOTEC	DS 19340	PÇ	45		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 18 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 18 POR EXTENSO:							
GRUPO 19 (Itens 242 a 252)	INSTALAÇÕES APARENTES - DUTO DE ALUMÍNIO BRANCO PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP - VINCULADO AO GRUPO 18						
242	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - BRANCO	DUTOTEC	DT 13340.00 15140.00	M	450		
243	PORTA EQUIPAMENTO MODULAR	DUTOTEC	DT 64.440.20	PÇ	500		
244	CURVA VERTICAL 90° PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - BRANCA	DUTOTEC	DT 37140.00	PÇ	47		
245	ADAPTADOR ELETRODUTO PARA DUTO DE ALUMÍNIO	DUTOTEC	DT 47640.00	PÇ	120		
246	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	DUTOTEC	DT 52440.00	PÇ	162		
247	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	DUTOTEC	DT 49140.00	PÇ	123		
248	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X ¾" PARA DUTO DE ALUMÍNIO	DUTOTEC	DT 48089.00	PÇ	28		
249	DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCO	DUTOTEC	DUTO SLIM DS19040	M	50		
250	CURVA VERTICAL INTERNA 90°	DUTOTEC	DS 19440	PÇ	15		



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA						
251	TAMPA TERMINAL DE DUTO SLIM - BRANCA	DUTOTEC	DS 19545	PÇ	25		
252	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	DUTOTEC	DS 19340	PÇ	15		
PREÇO TOTAL DO GRUPO 19 R\$							
PREÇO TOTAL DO GRUPO 19 POR EXTENSO:							

Declaramos que os itens constantes desta proposta correspondem exatamente às especificações descritas no Anexo n. 1 do Edital, às quais aderimos formalmente.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: _____ (por extenso) dias (observar o disposto no Título 9 do Edital).

PRAZO DE GARANTIA DO OBJETO: CONFORME O DISPOSTO NO ANEXO N. 1.

PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO: _____ (por extenso) dias (observar o disposto no Anexo n. 1).

PARA OS ITENS 87, 89, 93, 94, 95, 174 a 178 E 230 DO OBJETO DA LICITAÇÃO,
É OBRIGATÓRIA A COMPROVAÇÃO A QUE SE REFERE O TÍTULO 9 DO EDITAL.

Brasília, de _____ de 2016.

Assinatura do representante legal da empresa

Nome do representante legal da empresa

Brasília, 4 de outubro de 2016.

Beatriz de Fátima e Silva Mezêncio
Pregoeira



ANEXO N. 5
ORÇAMENTO ESTIMADO

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
GRUPO 1 (Itens 1 a 7)	FITAS ISOLANTES PARA CABOS				
1	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO	RL	100	19,04	1.904,00
2	FITA ISOLANTE COR AMARELA	RL	50	18,93	946,50
3	FITA ISOLANTE COR AZUL	RL	50	19,38	969,00
4	FITA ISOLANTE COR BRANCA	RL	50	18,93	946,50
5	FITA ISOLANTE COR PRETA	RL	1024	12,59	12.892,16
6	FITA ISOLANTE COR VERDE	RL	50	18,60	930,00
7	FITA ISOLANTE COR VERMELHA	RL	50	19,38	969,00
PREÇO TOTAL DO GRUPO 1 R\$:					19.557,16
GRUPO 2 (Itens 8 a 44)	ORGANIZADORES DE CABOS ELÉTRICOS				
8	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 15 cm - BRANCA	PÇ	2800	0,08	224,00
9	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 15 cm - PRETA	PÇ	2800	0,08	224,00
10	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 30 cm - BRANCA	PÇ	2800	0,20	560,00
11	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 30 cm - PRETA	PÇ	2800	0,20	560,00
12	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 0	PÇ	1200	0,10	120,00
13	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 1	PÇ	1200	0,10	120,00
14	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 2	PÇ	1200	0,10	120,00
15	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm² A # 2,5 mm² - ALGARISMO 3	PÇ	1200	0,10	120,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 4	PÇ	1200	0,10	120,00
17	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 5	PÇ	1200	0,10	120,00
18	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 6	PÇ	1200	0,10	120,00
19	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 7	PÇ	1200	0,10	120,00
20	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 8	PÇ	1200	0,10	120,00
21	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 9	PÇ	1200	0,10	120,00
22	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA N	PÇ	120	0,10	12,00
23	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA R	PÇ	120	0,10	12,00
24	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA S	PÇ	120	0,10	12,00
25	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA T	PÇ	120	0,10	12,00
26	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - SÍMBOLO DE ATERRAMENTO	PÇ	120	0,10	12,00
27	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 0	PÇ	1200	0,10	120,00
28	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² -	PÇ	1200	0,10	120,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	ALGARISMO 1				
29	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 2	PÇ	1200	0,10	120,00
30	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 3	PÇ	1200	0,10	120,00
31	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 4	PÇ	1200	0,10	120,00
32	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 5	PÇ	1200	0,10	120,00
33	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 6	PÇ	1200	0,10	120,00
34	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 7	PÇ	1200	0,10	120,00
35	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 8	PÇ	1200	0,10	120,00
36	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO # 4 mm ² A # 6 mm ² - ALGARISMO 9	PÇ	1200	0,10	120,00
37	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - LETRA N	PÇ	120	0,10	12,00
38	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - LETRA R	PÇ	120	0,10	12,00
39	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - LETRA S	PÇ	120	0,10	12,00
40	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - LETRA T	PÇ	120	0,10	12,00
41	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² - SÍMBOLO DE	PÇ	120	0,10	12,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	ATERRAMENTO				
42	SPIRAL TUBE Ø ¾" COR PRETA	M	200	5,55	1.110,00
43	SPIRAL TUBE Ø 1" COR BRANCA	M	100	7,98	798,00
44	SPIRAL TUBE Ø 1" COR PRETA	M	100	7,98	798,00
PREÇO TOTAL DO GRUPO 2 R\$:					6.794,00
GRUPO 3 (Itens 45 a 80)	COMANDOS ELÉTRICOS				
45	CONTATOR AUXILIAR	PÇ	10	47,37	473,70
46	CONTATOR TRIPOLAR 12 A, AC-3	PÇ	2	105,16	210,32
47	CONTATOR TRIPOLAR 25 A, AC-3	PÇ	4	151,48	605,92
48	CONTATOR TRIPOLAR 40 A, AC-3	PÇ	6	276,74	1.660,44
49	CONTATOR TRIPOLAR 65 A, AC-3	PÇ	2	506,41	1.012,82
50	CONTATOR TRIPOLAR 9 A, AC-3	PÇ	9	100,72	906,48
51	FUSÍVEL DE VIDRO 6 A	U	200	0,72	144,00
52	FUSÍVEL DE VIDRO 10 A - G	PÇ	200	0,86	172,00
53	FUSÍVEL DE VIDRO 10 A - P	PÇ	200	0,58	116,00
54	FUSÍVEL DIAZED RÁPIDO 2 A	PÇ	2	3,08	6,16
55	FUSÍVEL DIAZED RÁPIDO 4 A	U	12	3,08	36,96
56	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 10 A	U	12	1,91	22,92
57	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 16 A	PÇ	12	1,91	22,92
58	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 20 A	PÇ	14	1,95	27,30
59	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 30 A	PÇ	5	2,59	12,95
60	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63 A	PÇ	30	2,93	87,90
61	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 01 160 A	PÇ	5	29,94	149,70
62	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 02 400 A	PÇ	6	60,09	360,54
63	PORTA FUSÍVEL 20 AG PARA CHASSI	PÇ	100	2,01	201,00
64	PORTA FUSÍVEL 3 AG PARA CHASSI	PÇ	100	3,47	347,00
65	RELÉ DE MÁXIMA E MÍNIMA TENSÃO - 380 V	PÇ	5	397,97	1.989,85
66	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A -	PÇ	10	104,40	1.044,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	4,5 A ATÉ 6,3 A				
67	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A - 3,5 A ATÉ 5 A	PÇ	10	110,37	1.103,70
68	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A - 5,5 A ATÉ 8 A	PÇ	10	108,98	1.089,80
69	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25 A - 11 A ATÉ 16 A	PÇ	10	107,14	1.071,40
70	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25 A - 7 A ATÉ 10 A	PÇ	10	93,81	938,10
71	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25 A - 9 A ATÉ 12,5 A	PÇ	10	113,55	1.135,50
72	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 14 A ATÉ 20 A	PÇ	10	93,74	937,40
73	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 18 A ATÉ 25 A	PÇ	10	119,76	1.197,60
74	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 22 A ATÉ 32 A	PÇ	5	121,13	605,65
75	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 65 A - 28 A ATÉ 40 A	PÇ	5	160,85	804,25
76	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 65 A - 36 A ATÉ 50 A	PÇ	5	193,82	969,10
77	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 9 A - 1,8 A ATÉ 2,5 A	PÇ	10	104,51	1.045,10
78	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 9 A - 2,2 A ATÉ 3,2 A	PÇ	10	110,36	1.103,60
79	RELÉ DE SUPERVISÃO TRIFÁSICO	PÇ	6	206,25	1.237,50
80	RELÉ FALTA DE FASE TRIFÁSICO	PÇ	5	127,18	635,90
PREÇO TOTAL DO GRUPO 3 R\$:					23.485,48
GRUPO 4 (Itens 81 a 98)	LÂMPADAS DIVERSAS E ACESSÓRIOS				
81	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO COM NÚCLEO MÓVEL PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	PÇ	100	1,37	137,00
82	BASE FIXA PARA LÂMPADA E-27	PÇ	150	2,89	433,50
83	BASE FIXA PARA LÂMPADA	PÇ	100	6,97	697,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	E-40				
84	BASE FIXA PARA LÂMPADA G24Q-3	PÇ	100	2,81	281,00
85	BASE FIXA PARA LÂMPADA GU10	PÇ	100	15,55	1.555,00
86	BASE FIXA PARA LÂMPADA PL 26 W 250 V	PÇ	100	2,81	281,00
87	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 14 W	PÇ	100	7,94	794,00
88	LÂMPADA HALÓGENA 500 W PARA PEDESTAL	PÇ	25	7,20	180,00
89	LÂMPADA MISTA 160 W	PÇ	200	18,65	3.730,00
90	LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 1.000 W, E-40	PÇ	40	531,18	21.247,20
91	LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 70 W	PÇ	100	50,39	5.039,00
92	LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 70 W - VERDE	PÇ	30	26,80	804,00
93	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 250 W	PÇ	100	37,76	3.776,00
94	REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 1.000 W	PÇ	20	337,68	6.753,60
95	REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250 W	PÇ	80	84,95	6.796,00
96	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 14 W	PÇ	20	46,52	930,40
97	SOQUETE COM BOCAL E RABICHO GZ10/GU10	PÇ	100	2,46	246,00
98	TRILHO ELETRIFICADO	M	40	86,28	3.451,20
PREÇO TOTAL DO GRUPO 4 R\$:					57.131,90
GRUPO 5 (Itens 99 a 121)	EMENDAS E TERMINAIS PARA CABOS				
99	TERMINAL TIPO OLHAL TUBULAR DE # 10 mm ²	PÇ	1200	0,63	756,00
100	TERMINAL TIPO OLHAL DE # 4 mm ² A # 6 mm ²	PÇ	225	0,37	83,25
101	TERMINAL TIPO OLHAL DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ²	PÇ	319	0,27	86,13
102	TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) DE # 6 mm ²	PÇ	120	0,22	26,40
103	TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) # 10 mm ²	PÇ	120	0,32	38,40



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
104	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 300 mm ²	PÇ	75	24,83	1.862,25
105	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 240 mm ²	PÇ	100	15,77	1.577,00
106	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 185 mm ²	PÇ	49	12,49	612,01
107	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 16 mm ²	PÇ	108	0,99	106,92
108	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 120 mm ²	PÇ	75	7,99	599,25
109	SOLDA EM FIO 60% ESTANHO 40% CHUMBO	KG	10	51,04	510,40
110	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 10 mm ²	PÇ	75	0,63	47,25
111	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 120 mm ²	PÇ	75	6,84	513,00
112	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 150 mm ²	PÇ	75	8,22	616,50
113	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 16 mm ²	PÇ	75	1,12	84,00
114	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 185 mm ²	PÇ	75	10,01	750,75
115	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 240 mm ²	PÇ	75	16,79	1.259,25
116	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 25 mm ²	PÇ	75	1,63	122,25
117	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 300 mm ²	PÇ	75	19,60	1.470,00
118	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 35 mm ²	PÇ	75	1,88	141,00
119	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 50 mm ²	PÇ	75	3,28	246,00
120	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 70 mm ²	PÇ	75	4,08	306,00
121	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 95 mm ²	PÇ	75	4,64	348,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
PREÇO TOTAL DO GRUPO 5 R\$:					12.162,01
GRUPO 6 (Itens 122 a 136)	INSTALAÇÕES EM PVC				
122	CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC 4" X 2"	PÇ	300	2,26	678,00
123	CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC 4" X 4"	PÇ	400	3,33	1.332,00
124	CAIXA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PVC 220 mm X 170 mm X 80 mm	PÇ	100	30,19	3.019,00
125	CURVA ROSCÁVEL 90º X DN 32 (Ø 1") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	PÇ	500	2,79	1.395,00
126	CURVA ROSCÁVEL 90º X DN 40 (Ø 1¼") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	PÇ	130	3,69	479,70
127	CURVA ROSCÁVEL 90º X DN 60 (Ø 2") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	PÇ	192	6,01	1.153,92
128	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL Ø 16 mm	M	400	1,08	432,00
129	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 20 mm	M	1000	1,36	1.360,00
130	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 25 mm	M	1000	1,80	1.800,00
131	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 (Ø 1") COM LUVA	TB	500	10,86	5.430,00
132	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40 (Ø 1¼") COM LUVA	TB	100	14,93	1.493,00
133	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 60 (Ø 2") COM LUVA	TB	50	25,84	1.292,00
134	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 32 (Ø 1") PARA ELETRODUTO	PÇ	600	1,60	960,00
135	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 40 (Ø 1¼") PARA ELETRODUTO	PÇ	17	2,17	36,89
136	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 60 (Ø 2") PARA ELETRODUTO	PÇ	104	4,40	457,60
PREÇO TOTAL DO GRUPO 6 R\$:					21.319,11



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
GRUPO 7 (Itens 137 a 169)	INSTALAÇÕES DE INFRAESTRUTURA				
137	ABRAÇADEIRA TIPO COPO Ø 1"	PÇ	487	1,51	735,37
138	ARAME GALVANIZADO Nº 12	KG	100	10,66	1.066,00
139	ARAME GALVANIZADO Nº 16	KG	11	13,55	149,05
140	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø ¼"	CE	6	1,83	10,98
141	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø 3/16"	CE	6	1,04	6,24
142	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø 5/16"	CE	6	3,11	18,66
143	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø ½"	CE	1	17,51	17,51
144	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø ¼"	CE	6	2,76	16,56
145	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø 3/16"	CE	6	1,89	11,34
146	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø 5/16"	CE	6	3,27	19,62
147	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 2" PARA ELETRODUTO	PÇ	130	2,17	282,10
148	BUCHA DE NÁILON S-10	CE	15	48,76	731,40
149	BUCHA DE NÁILON S-12	CE	18	85,20	1.533,60
150	BUCHA DE NÁILON S-6	CE	117	7,04	823,68
151	BUCHA DE NÁILON S-8	CE	146	21,91	3.198,86
152	CAIXA DE AÇO ESMALTADO 4" X 2"	PÇ	212	1,27	269,24
153	CAIXA DE ALUMÍNIO 4" X 4"	PÇ	79	12,74	1.006,46
154	CAIXA DE PASSAGEM 20 cm X 20 cm X 10 cm, RESISTENTE À CORROSÃO	PÇ	23	46,36	1.066,28
155	CAIXA DE PASSAGEM 30 cm X 30 cm X 12 cm, RESISTENTE À CORROSÃO	PÇ	6	141,59	849,54
156	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA ALUMÍNIO 150 mm X 150 mm X 100 mm	PÇ	100	37,71	3.771,00
157	CURVA ZINCADA 90º X 1" PARA ELETRODUTO	PÇ	416	3,74	1.555,84
158	CURVA ZINCADA 90º X 2" PARA ELETRODUTO	PÇ	100	17,42	1.742,00
159	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA 100 mm X 50 mm X 3.000 mm	PÇ	128	37,56	4.807,68
160	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA 300 mm X 100 mm X 3.000	PÇ	90	110,38	9.934,20



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	mm				
161	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19 MM X 20 M	RL	120	8,99	1.078,80
162	FITA ADESIVA DUPLA FACE EM SILICONE 12 mm X 20 m	RL	75	61,08	4.581,00
163	LONA PLÁSTICA PRETA COM 6 m DE LARGURA	M	1000	4,54	4.540,00
164	PARAFUSO BICROMATIZADO SEXTAVADO ½" X 1½"	CE	2	54,37	108,74
165	PARAFUSO BICROMATIZADO SEXTAVADO ½" X 3"	CE	1	91,11	91,11
166	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 38 mm X 38 mm X 6.000 mm	PÇ	35	40,72	1.425,20
167	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA Ø ½"	CE	300	18,99	5.697,00
168	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA ¼" X 1"	CE	300	8,14	2.442,00
169	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA 5/16"	CE	300	5,61	1.683,00
PREÇO TOTAL DO GRUPO 7 R\$:					55.270,06
GRUPO 8 (Itens 170 a 173)	ELETRODUTOS FLEXÍVEIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS				
170	CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 1"	PÇ	1000	11,51	11.510,00
171	CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 2"	PÇ	500	40,97	20.485,00
172	ELETRODUTO EXTRAFLEXÍVEL METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 1"	M	300	7,92	2.376,00
173	ELETRODUTO EXTRAFLEXÍVEL METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 2"	M	500	17,81	8.905,00
PREÇO TOTAL DO GRUPO 8 R\$:					43.276,00
GRUPO 9 (Itens 174 a 180)	ILUMINAÇÃO T8 E INTEGRADAS				
174	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 16 W - AMARELA	PÇ	200	8,86	1.772,00
175	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32 W - BRANCA	PÇ	1000	12,23	12.230,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
176	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32 W - AMARELA	PÇ	1000	9,36	9.360,00
177	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23 W - COM REATOR INTEGRADO - AMARELA	PÇ	500	12,41	6.205,00
178	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23 W COM REATOR INTEGRADO - BRANCA	PÇ	1000	11,98	11.980,00
179	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 16 W	PÇ	500	20,74	10.370,00
180	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 32 W	PÇ	850	26,92	22.882,00
PREÇO TOTAL DO GRUPO 9 R\$:					74.799,00
GRUPO 10 (Itens 181 a 183)	PEÇAS PARA BANCO DE CAPACITORES				
181	CÉLULA CAPACITIVA MONOFÁSICA 5 kVAr	PÇ	200	82,82	16.564,00
182	CONTATOR TRIFÁSICO PARA MANOBRA DE CAPACITORES 16,7 kVAr	PÇ	5	107,56	537,80
183	CONTATOR TRIFÁSICO PARA MANOBRA DE CAPACITORES 25 kVAr	PÇ	5	158,43	792,15
PREÇO TOTAL DO GRUPO 10 R\$:					17.893,95
GRUPO 11 (Itens 184 a 195)	DISJUNTORES CAIXA MOLDADA				
184	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA DE 100 A	PÇ	2	234,43	468,86
185	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 160 A	PÇ	2	397,13	794,26
186	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 250 A	PÇ	2	683,32	1.366,64
187	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 400 A	PÇ	1	900,06	900,06
188	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 630 A	PÇ	3	5.124,54	15.373,62
189	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA	PÇ	6	268,65	1.611,90



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL
FL.
Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	NEMA, 150 A				
190	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 20 A	PÇ	12	316,61	3.799,32
191	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 40 A	PÇ	3	235,64	706,92
192	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 60 A	PÇ	6	167,34	1.004,04
193	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 70 A	PÇ	6	228,15	1.368,90
194	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 80 A	PÇ	3	196,94	590,82
195	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 100 A	PÇ	2	241,51	483,02
PREÇO TOTAL DO GRUPO 11 R\$:					28.468,36
GRUPO 12 (Itens 196 a 205)	DISJUNTORES NORMA NEMA				
196	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 15 A	PÇ	4	68,14	272,56
197	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 25 A	PÇ	4	67,18	268,72
198	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 40 A	PÇ	5	70,11	350,55
199	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 50 A	PÇ	7	71,12	497,84
200	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 60 A	PÇ	5	90,44	452,20
201	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 20 A	PÇ	7	9,65	67,55
202	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 25 A	PÇ	28	9,77	273,56
203	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 30 A	PÇ	25	10,25	256,25
204	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 35 A	PÇ	12	16,97	203,64
205	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 50 A	PÇ	5	15,46	77,30
PREÇO TOTAL DO GRUPO 12 R\$:					2.720,17
GRUPO 13 (Itens 206 a 218)	MINIDISJUNTORES NORMA IEC				
206	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 100 A	PÇ	2	623,91	1.247,82



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
207	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 16 A	PÇ	3	189,68	569,04
208	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 20 A	PÇ	20	189,68	3.793,60
209	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 25 A	PÇ	20	189,68	3.793,60
210	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 32 A	PÇ	40	189,68	7.587,20
211	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 40 A	PÇ	4	251,44	1.005,76
212	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 50 A	PÇ	6	251,44	1.508,64
213	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 63 A	PÇ	5	251,44	1.257,20
214	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 80 A	PÇ	4	623,91	2.495,64
215	MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 40 A	PÇ	3	101,47	304,41
216	MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 50 A	PÇ	8	101,47	811,76
217	MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 6 A	PÇ	14	75,09	1.051,26
218	MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 63 A	U	6	101,47	608,82
PREÇO TOTAL DO GRUPO 13 R\$:					26.034,75
GRUPO 14 (Itens 219 a 221)	DPS E DR				
219	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DIFERENCIAL - DR, BIPOlar, 40 A	PÇ	100	163,47	16.347,00
220	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DIFERENCIAL - DR, TETRAPOLAR, 63 A	PÇ	12	143,49	1.721,88
221	MÓDULO DE SUBSTITUIÇÃO DE DPS	PÇ	20	54,89	1.097,80
PREÇO TOTAL DO GRUPO 14 R\$:					19.166,68



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
GRUPO 15 (Itens 222 a 224)	ILUMINAÇÃO CÊNICA				
222	FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR AZUL CÉU CLARO	FL	300	24,95	7.485,00
223	FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR ROSA BROADWAY	FL	300	24,95	7.485,00
224	FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR VERDE FOLHA	FL	300	28,70	8.610,00
PREÇO TOTAL DO GRUPO 15 R\$:					23.580,00
GRUPO 16 (Itens 225 a 228)	INSTALAÇÕES APARENTES - DUTO DE ALUMÍNIO MARROM				
225	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM	PÇ	330	35,05	11.566,50
226	CURVA VERTICAL 90° PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - MARROM	PÇ	95	26,10	2.479,50
227	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - MARROM	PÇ	900	54,59	49.131,00
228	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM	PÇ	246	5,61	1.380,06
PREÇO TOTAL DO GRUPO 16 R\$:					64.557,06
GRUPO 17 (Itens 229 a 230)	LÂMPADA E REATOR MULTIVAPORES METÁLICOS 250W				
229	LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 250 W, E-40	PÇ	100	73,41	7.341,00
230	REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 250 W	PÇ	100	88,42	8.842,00
PREÇO TOTAL DO GRUPO 17 R\$:					16.183,00
GRUPO 18 (Itens 231 a 241)	INSTALAÇÕES APARENTES - DUTO DE ALUMÍNIO BRANCO - PARTICIPAÇÃO ABERTA - VINCULADO AO GRUPO 19				
231	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - BRANCO	M	1350	58,88	79.488,00
232	PORTA EQUIPAMENTO MODULAR	PÇ	1500	15,89	23.835,00
233	CURVA VERTICAL 90° PARA DUTO TRIPLO DE	PÇ	143	25,25	3.610,75



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
	ALUMÍNIO - BRANCA				
234	ADAPTADOR ELETRODUTO PARA DUTO DE ALUMÍNIO	PÇ	362	26,63	9.640,06
235	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	PÇ	486	38,79	18.851,94
236	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	PÇ	369	5,61	2.070,09
237	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X ¾" PARA DUTO DE ALUMÍNIO	PÇ	86	3,35	288,10
238	DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCO	M	150	31,71	4.756,50
239	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	PÇ	45	14,90	670,50
240	TAMPA TERMINAL DE DUTO SLIM - BRANCA	PÇ	75	4,32	324,00
241	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	PÇ	45	14,62	657,90
PREÇO TOTAL DO GRUPO 18 R\$:					144.192,84
GRUPO 19 (Itens 242 a 252)	INSTALAÇÕES APARENTES - DUTO DE ALUMÍNIO BRANCO - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP - VINCULADO AO GRUPO 18				
242	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - BRANCO	M	450	58,88	26.496,00
243	PORTA EQUIPAMENTO MODULAR	PÇ	500	15,89	7.945,00
244	CURVA VERTICAL 90º PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - BRANCA	PÇ	47	25,25	1.186,75
245	ADAPTADOR ELETRODUTO PARA DUTO DE ALUMÍNIO	PÇ	120	26,63	3.195,60
246	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	PÇ	162	38,79	6.283,98
247	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	PÇ	123	5,61	690,03
248	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X ¾" PARA DUTO DE ALUMÍNIO	PÇ	28	3,35	93,80
249	DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCO	M	50	31,71	1.585,50
250	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	PÇ	15	14,90	223,50
251	TAMPA TERMINAL DE DUTO SLIM - BRANCA	PÇ	25	4,32	108,00



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL
FL. _____
Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

GRUPO/ ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
252	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	PÇ	15	14,62	219,30
PREÇO TOTAL DO GRUPO 19 R\$:					48.027,46
PREÇO TOTAL DA LICITAÇÃO R\$:					704.618,99

Observação 1: Os preços unitários constantes deste anexo são os máximos aceitáveis, em conformidade com o disposto no subitem 9.2.1 do Edital.

Observação 2: Os Grupos 1 a 17 e 19 do objeto da licitação são de participação **exclusiva** de microempresas e empresas de pequeno porte.

Brasília, 4 de outubro de 2016.

Beatriz de Fátima e Silva Mezêncio
Pregoeira



ANEXO N. 6

MODELO DE REQUISIÇÃO DE ENTREGA DE MATERIAL

REQUISIÇÃO DE ENTREGA DE MATERIAL

(Substitui o termo de contrato, na forma do art. 110 do RPL)

Requisição n. ____/____

À _____
(identificação da Requisitada)

A/C do(a) Senhor(a): _____

1. Solicitamos a entrega do objeto a seguir descrito:

Item	Descrição	Quant.	Un.	Local de entrega

2. Prazo de entrega: _____ dias, contados da data da confirmação do recebimento desta Requisição.

3. A presente Requisição é feita com observância das cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico para Registro de Preços n. 116/2016, da Ata de Registro de Preços n. ____/____ e da proposta da Requisitada datada de ____/____/____.

4. As despesas decorrentes desta Requisição correm por conta da Nota de Empenho n. ____/____.

Requisição encaminhada em:

____/____/____

às ____ h

Pela Câmara dos Deputados

Nome do Servidor: _____

Ponto do Servidor: _____

Departamento: _____

Requisição recebida em:

____/____/____

às ____ h

Pela Requisitada

Nome: _____

Informações adicionais sobre esta Requisição: telefones (61) 3216-4702 ou 4703

Brasília, 4 de outubro de 2016.

Beatriz de Fátima e Silva Mezêncio
Pregoeira



ANEXO N. 7
MODELO DE DECLARAÇÃO (Lei 9.605/98)

DECLARAÇÃO

A empresa, CNPJ:, situada
.....,fone:.....
....., fax:, por meio do seu representante legal, o
Sr(a)....., CPF:, CI:, em
cumprimento ao disposto no item 10.3 do Edital do Pregão Eletrônico n. 116/2016,
declara, sob as sanções cabíveis, que não está impedida de participar de licitação
ou proibida de contratar com o Poder Público em razão de transgressão à Lei 9.605,
de 1998 – Lei de Crimes Ambientais.

Local e data

(nome e assinatura do declarante)
CPF:

Brasília, 4 de outubro de 2016.

Beatriz de Fátima e Silva Mezêncio
Pregoeira



ANEXO N. 8

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ao(s) _____ dia(s) do mês de _____ de dois mil e dezesseis, a CÂMARA DOS DEPUTADOS, situada na Praça dos Três Poderes, nesta Capital, inscrita no CNPJ sob o n. 00.530.352/0001-59, daqui por diante denominada CÂMARA, e neste ato representada por seu Diretor-Geral, o senhor LUCIO HENRIQUE XAVIER LOPES, brasileiro, residente e domiciliado em Brasília - DF, e a (nome), situada no (endereço), CEP: _____, telefone () _____, inscrita no CNPJ sob o n. _____, e neste ato representada por seu (cargo), o senhor (nome e qualificação), residente e domiciliado em (cidade), perante as testemunhas que este subscrevem, lavram a presente Ata, em conformidade com o processo em epígrafe, referente ao Pregão Eletrônico para Registro de Preços n. 116/16, com a Lei n. 8.666/1993, com a Lei n. 10.520/2002, e com o Regulamento dos Procedimentos Licitatórios da Câmara dos Deputados, aprovado pelo Ato da Mesa n. 80/2001, com o Regulamento do Sistema de Registro de Preços, doravante denominado RSRP, aprovado pelo Ato da Mesa n. 34/03, com o Decreto n. 7.892/2013, e com a proposta vencedora oferecida para os itens do objeto do Pregão Eletrônico para Registro de Preços n. 116/16, observadas as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DOS PREÇOS REGISTRADOS

A finalidade da presente Ata é o Registro de Preços para fornecimento de **materiais elétricos de manutenção, tais como**, fitas isolantes, braçadeiras, identificadores, fusíveis, lâmpadas, eletrodutos, arruelas, célula capacitiva monofásica 5 kvar da marca Epcos; instalações aparentes - duto de alumínio marrom da marca Dutotec; lâmpada e reator multivapores metálicos 250w da marca Philips; instalações aparentes - duto de alumínio branco da marca Dutotec, de acordo com o quadro a seguir:

Grupo 1	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
1	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO	RL	100	
2	FITA ISOLANTE COR AMARELA	RL	50	
3	FITA ISOLANTE COR AZUL	RL	50	
4	FITA ISOLANTE COR BRANCA	RL	50	
5	FITA ISOLANTE COR PRETA	RL	1024	
6	FITA ISOLANTE COR VERDE	RL	50	
7	FITA ISOLANTE COR VERMELHA	RL	50	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 2	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
8	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 15 cm - BRANCA	PÇ	2800	
9	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 15 cm - PRETA	PÇ	2800	
10	BRAÇADEIRA PLÁSTICA	PÇ	2800	



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

	COMPRIMENTO 30 cm – BRANCA			
11	BRAÇADEIRA PLÁSTICA COMPRIMENTO 30 cm - PRETA	PÇ	2800	
12	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 0	PÇ	1200	
13	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 1	PÇ	1200	
14	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 2	PÇ	1200	
15	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 3	PÇ	1200	
16	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 4	PÇ	1200	
17	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 5	PÇ	1200	
18	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 6	PÇ	1200	
19	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 7	PÇ	1200	
20	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 8	PÇ	1200	
21	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - ALGARISMO 9	PÇ	1200	
22	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA N	PÇ	120	
23	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA R	PÇ	120	
24	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA S	PÇ	120	
25	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - LETRA T	PÇ	120	
26	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ² - SÍMBOLO DE ATERRAMENTO	PÇ	120	
27	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² – ALGARISMO 0	PÇ	1200	
28	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6 mm ² – ALGARISMO 1	PÇ	1200	
29	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm ² A # 6	PÇ	1200	



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

	mm² - ALGARISMO 2			
30	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 3	PÇ	1200	
31	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 4	PÇ	1200	
32	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 5	PÇ	1200	
33	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 6	PÇ	1200	
34	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 7	PÇ	1200	
35	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 8	PÇ	1200	
36	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO # 4 mm² A # 6 mm² - ALGARISMO 9	PÇ	1200	
37	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - LETRA N	PÇ	120	
38	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - LETRA R	PÇ	120	
39	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - LETRA S	PÇ	120	
40	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - LETRA T	PÇ	120	
41	IDENTIFICADOR EM PVC PARA CABO ELÉTRICO DE # 4 mm² A # 6 mm² - SÍMBOLO DE ATERRAMENTO	PÇ	120	
42	SPIRAL TUBE Ø ¾" COR PRETA	M	200	
43	SPIRAL TUBE Ø 1" COR BRANCA	M	100	
44	SPIRAL TUBE Ø 1" COR PRETA	M	100	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 3	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
45	CONTATOR AUXILIAR	PÇ	10	
46	CONTATOR TRIPOLAR 12 A, AC-3	PÇ	2	
47	CONTATOR TRIPOLAR 25 A, AC-3	PÇ	4	
48	CONTATOR TRIPOLAR 40 A, AC-3	PÇ	6	
49	CONTATOR TRIPOLAR 65 A, AC-3	PÇ	2	
50	CONTATOR TRIPOLAR 9 A, AC-3	PÇ	9	
51	FUSÍVEL DE VIDRO 6 A	U	200	
52	FUSÍVEL DE VIDRO 10 A - G	PÇ	200	
53	FUSÍVEL DE VIDRO 10 A - P	PÇ	200	
54	FUSÍVEL DIAZED RÁPIDO 2 A	PÇ	2	



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

55	FUSÍVEL DIAZED RÁPIDO 4 A	U	12	
56	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 10 A	U	12	
57	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 16 A	PÇ	12	
58	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 20 A	PÇ	14	
59	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 30 A	PÇ	5	
60	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63 A	PÇ	30	
61	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 01 160 A	PÇ	5	
62	FUSÍVEL NH RETARDADO TAMANHO 02 400 A	PÇ	6	
63	PORTA FUSÍVEL 20 AG PARA CHASSI	PÇ	100	
64	PORTA FUSÍVEL 3 AG PARA CHASSI	PÇ	100	
65	RELÉ DE MÁXIMA E MÍNIMA TENSÃO - 380 V	PÇ	5	
66	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A - 4,5 A ATÉ 6,3 A	PÇ	10	
67	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A - 3,5 A ATÉ 5 A	PÇ	10	
68	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 12 A - 5,5 A ATÉ 8 A	PÇ	10	
69	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25 A - 11 A ATÉ 16 A	PÇ	10	
70	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25 A - 7 A ATÉ 10 A	PÇ	10	
71	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 25 A - 9 A ATÉ 12,5 A	PÇ	10	
72	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 14 A ATÉ 20 A	PÇ	10	
73	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 18 A ATÉ 25 A	PÇ	10	
74	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 40 A - 22 A ATÉ 32 A	PÇ	5	
75	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 65 A - 28 A ATÉ 40 A	PÇ	5	
76	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 65 A - 36 A ATÉ 50 A	PÇ	5	
77	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 9 A - 1,8 A ATÉ 2,5 A	PÇ	10	
78	RELÉ DE SOBRECARGA PARA CONTATORA 9 A - 2,2 A ATÉ 3,2 A	PÇ	10	
79	RELÉ DE SUPERVISÃO TRIFÁSICO	PÇ	6	
80	RELÉ FALTA DE FASE TRIFÁSICO	PÇ	5	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 4	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
81	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO COM NÚCLEO MÓVEL PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	PÇ	100	
82	BASE FIXA PARA LÂMPADA E-27	PÇ	150	
83	BASE FIXA PARA LÂMPADA E-40	PÇ	100	
84	BASE FIXA PARA LÂMPADA G24Q-3	PÇ	100	



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

85	BASE FIXA PARA LÂMPADA GU10	PÇ	100	
86	BASE FIXA PARA LÂMPADA PL 26 W 250 V	PÇ	100	
87	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 14 W	PÇ	100	
88	LÂMPADA HALÓGENA 500 W PARA PEDESTAL	PÇ	25	
89	LÂMPADA MISTA 160 W	PÇ	200	
90	LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 1.000 W, E-40	PÇ	40	
91	LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 70 W	PÇ	100	
92	LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 70 W - VERDE	PÇ	30	
93	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 250 W	PÇ	100	
94	REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 1.000 W	PÇ	20	
95	REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250 W	PÇ	80	
96	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 14 W	PÇ	20	
97	SOQUETE COM BOCAL E RABICHO GZ10/GU10	PÇ	100	
98	TRILHO ELETRIFICADO	M	40	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 5	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
99	TERMINAL TIPO OLHAL TUBULAR DE # 10 mm ²	PÇ	1200	
100	TERMINAL TIPO OLHAL DE # 4 mm ² A # 6 mm ²	PÇ	225	
101	TERMINAL TIPO OLHAL DE # 1,5 mm ² A # 2,5 mm ²	PÇ	319	
102	TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) DE # 6 mm ²	PÇ	120	
103	TERMINAL TIPO ILHÓS (PINO TUBULAR) # 10 mm ²	PÇ	120	
104	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 300 mm ²	PÇ	75	
105	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 240 mm ²	PÇ	100	
106	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 185 mm ²	PÇ	49	
107	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 16 mm ²	PÇ	108	
108	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO # 120 mm ²	PÇ	75	
109	SOLDA EM FIO 60% ESTANHO 40% CHUMBO	KG	10	
110	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 10 mm ²	PÇ	75	



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

111	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 120 mm ²	PÇ	75	
112	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 150 mm ²	PÇ	75	
113	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 16 mm ²	PÇ	75	
114	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 185 mm ²	PÇ	75	
115	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 240 mm ²	PÇ	75	
116	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 25 mm ²	PÇ	75	
117	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 300 mm ²	PÇ	75	
118	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 35 mm ²	PÇ	75	
119	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 50 mm ²	PÇ	75	
120	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 70 mm ²	PÇ	75	
121	LUVA PARA EMENDA DE CABO DE COBRE A COMPRESSÃO # 95 mm ²	PÇ	75	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 6	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
122	CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC 4" X 2"	PÇ	300	
123	CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC 4" X 4"	PÇ	400	
124	CAIXA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE PVC 220 mm X 170 mm X 80 mm	PÇ	100	
125	CURVA ROSCÁVEL 90° X DN 32 (Ø 1") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	PÇ	500	
126	CURVA ROSCÁVEL 90° X DN 40 (Ø 1¼") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	PÇ	130	
127	CURVA ROSCÁVEL 90° X DN 60 (Ø 2") EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO	PÇ	192	
128	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL Ø 16 mm	M	400	
129	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 20 mm	M	1000	
130	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO Ø 25 mm	M	1000	
131	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 (Ø 1") COM LUVA	TB	500	
132	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40 (Ø 1¼") COM LUVA	TB	100	
133	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 60 (Ø 2") COM LUVA	TB	50	
134	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO	PÇ	600	



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

	DN 32 (Ø 1") PARA ELETRODUTO			
135	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 40 (Ø 1½") PARA ELETRODUTO	PÇ	17	
136	LUVA ROSCÁVEL EM PVC RÍGIDO DN 60 (Ø 2") PARA ELETRODUTO	PÇ	104	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 7	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
137	ABRAÇADEIRA TIPO COPO Ø 1"	PÇ	487	
138	ARAME GALVANIZADO Nº 12	KG	100	
139	ARAME GALVANIZADO Nº 16	KG	11	
140	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø ¼"	CE	6	
141	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø 3/16"	CE	6	
142	ARRUELA DE PRESSÃO BICROMATIZADA Ø 5/16"	CE	6	
143	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø ½"	CE	1	
144	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø ¼"	CE	6	
145	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø 3/16"	CE	6	
146	ARRUELA LISA BICROMATIZADA Ø 5/16"	CE	6	
147	BUCHA DE ALUMÍNIO Ø 2" PARA ELETRODUTO	PÇ	130	
148	BUCHA DE NÁILON S-10	CE	15	
149	BUCHA DE NÁILON S-12	CE	18	
150	BUCHA DE NÁILON S-6	CE	117	
151	BUCHA DE NÁILON S-8	CE	146	
152	CAIXA DE AÇO ESMALTADO 4" X 2"	PÇ	212	
153	CAIXA DE ALUMÍNIO 4" X 4"	PÇ	79	
154	CAIXA DE PASSAGEM 20 cm X 20 cm X 10 cm, RESISTENTE À CORROSÃO	PÇ	23	
155	CAIXA DE PASSAGEM 30 cm X 30 cm X 12 cm, RESISTENTE À CORROSÃO	PÇ	6	
156	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA ALUMÍNIO 150 mm X 150 mm X 100 mm	PÇ	100	
157	CURVA ZINCADA 90° X 1" PARA ELETRODUTO	PÇ	416	
158	CURVA ZINCADA 90° X 2" PARA ELETRODUTO	PÇ	100	
159	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA 100 mm X 50 mm X 3.000 mm	PÇ	128	
160	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA 300 mm X 100 mm X 3.000 mm	PÇ	90	
161	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19 MM X 20 M	RL	120	
162	FITA ADESIVA DUPLA FACE EM SILICONE 12 mm X 20 m	RL	75	



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

163	LONA PLÁSTICA PRETA COM 6 m DE LARGURA	M	1000	
164	PARAFUSO BICROMATIZADO SEXTAVADO ½" X 1½"	CE	2	
165	PARAFUSO BICROMATIZADO SEXTAVADO ½" X 3"	CE	1	
166	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 38 mm X 38 mm X 6.000 mm	PÇ	35	
167	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA Ø ½"	CE	300	
168	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA ¼" X 1"	CE	300	
169	PORCA SEXTAVADA BICROMATIZADA 5/16"	CE	300	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 8	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
170	CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 1"	PÇ	1000	
171	CONECTOR MACHO COM ROSCA PARA ELETRODUTO Ø 2"	PÇ	500	
172	ELETRODUTO EXTRAFLEXÍVEL METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 1"	M	300	
173	ELETRODUTO EXTRAFLEXÍVEL METÁLICO COM COBERTURA EM PVC Ø 2"	M	500	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 9	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
174	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 16 W - AMARELA	PÇ	200	
175	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32 W - BRANCA	PÇ	1000	
176	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32 W - AMARELA	PÇ	1000	
177	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23 W - COM REATOR INTEGRADO - AMARELA	PÇ	500	
178	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23 W COM REATOR INTEGRADO - BRANCA	PÇ	1000	
179	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 16 W	PÇ	500	
180	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 2 X 32 W	PÇ	850	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 10	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

181	CÉLULA CAPACITIVA MONOFÁSICA 5 kVAr	PÇ	200	
182	CONTATOR TRIFÁSICO PARA MANOBRA DE CAPACITORES 16,7 kVAr	PÇ	5	
183	CONTATOR TRIFÁSICO PARA MANOBRA DE CAPACITORES 25 kVAr	PÇ	5	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 11	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
184	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA DE 100 A	PÇ	2	
185	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 160 A	PÇ	2	
186	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 250 A	PÇ	2	
187	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 400 A	PÇ	1	
188	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, NORMA IEC, 630 A	PÇ	3	
189	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 150 A	PÇ	6	
190	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 20 A	PÇ	12	
191	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 40 A	PÇ	3	
192	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 60 A	PÇ	6	
193	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 70 A	PÇ	6	
194	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 80 A	PÇ	3	
195	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, NORMA NEMA, 100 A	PÇ	2	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 12	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
196	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 15 A	PÇ	4	
197	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 25 A	PÇ	4	
198	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 40 A	PÇ	5	
199	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 50 A	PÇ	7	
200	DISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA NEMA, 60 A	PÇ	5	
201	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 20 A	PÇ	7	
202	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 25 A	PÇ	28	
203	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 30 A	PÇ	25	



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL
FL.
Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

204	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 35 A	PÇ	12	
205	DISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA NEMA, 50 A	PÇ	5	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 13	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
206	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 100 A	PÇ	2	
207	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 16 A	PÇ	3	
208	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 20 A	PÇ	20	
209	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 25 A	PÇ	20	
210	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 32 A	PÇ	40	
211	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 40 A	PÇ	4	
212	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 50 A	PÇ	6	
213	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 63 A	PÇ	5	
214	MINIDISJUNTOR TRIPOLAR, NORMA IEC, 80 A	PÇ	4	
215	MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 40 A	PÇ	3	
216	MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 50 A	PÇ	8	
217	MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 6 A	PÇ	14	
218	MINIDISJUNTOR UNIPOLAR, NORMA IEC, 63 A	U	6	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 14	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
219	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DIFERENCIAL - DR, BIPOLAR, 40 A	PÇ	100	
220	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO RESIDUAL DIFERENCIAL - DR, TETRAPOLAR, 63 A	PÇ	12	
221	MÓDULO DE SUBSTITUIÇÃO DE DPS	PÇ	20	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 15	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
222	FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR AZUL CÉU CLARO	FL	300	
223	FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR ROSA BROADWAY	FL	300	



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

224	FILTRO TIPO GELATINA PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA COR VERDE FOLHA	FL	300	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 16	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
225	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM	PÇ	330	
226	CURVA VERTICAL 90° PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - MARROM	PÇ	95	
227	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - MARROM	PÇ	900	
228	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM	PÇ	246	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 17	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
229	LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 250 W, E-40	PÇ	100	
230	REATOR ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 250 W	PÇ	100	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 18	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)
231	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - BRANCO	M	1350	
232	PORTA EQUIPAMENTO MODULAR	PÇ	1500	
233	CURVA VERTICAL 90° PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - BRANCA	PÇ	143	
234	ADAPTADOR ELETRODUTO PARA DUTO DE ALUMÍNIO	PÇ	362	
235	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	PÇ	486	
236	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	PÇ	369	
237	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X ¾" PARA DUTO DE ALUMÍNIO	PÇ	86	
238	DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCO	M	150	
239	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	PÇ	45	
240	TAMPA TERMINAL DE DUTO SLIM - BRANCA	PÇ	75	
241	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	PÇ	45	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				
Grupo 19	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECPL

FL.

Rub. _____

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

				(R\$)
242	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - BRANCO	M	450	
243	PORTA EQUIPAMENTO MODULAR	PÇ	500	
244	CURVA VERTICAL 90° PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - BRANCA	PÇ	47	
245	ADAPTADOR ELETRODUTO PARA DUTO DE ALUMÍNIO	PÇ	120	
246	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	PÇ	162	
247	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	PÇ	123	
248	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X ¾" PARA DUTO DE ALUMÍNIO	PÇ	28	
249	DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCO	M	50	
250	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	PÇ	15	
251	TAMPA TERMINAL DE DUTO SLIM - BRANCA	PÇ	25	
252	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	PÇ	15	
TOTAL DA EMPRESA: R\$				

Marca(s) e modelo(s) apresentados e aceitos para os materiais:

Grupo 10	Descrição	Marca	Modelo
ITEM 181	CÉLULA CAPACITIVA MONOFÁSICA 5 kVar	EPCOS	B32340C4051A040
Grupo 16	Descrição	Marca	Modelo
ITEM 225	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM	DUTOTEC	DT 52490.00
ITEM 226	CURVA VERTICAL 90° PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO - MARROM	DUTOTEC	DT 37190.00
ITEM 227	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - MARROM	DUTOTEC	DT 13390.00 15190.00
ITEM 228	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO - MARROM	DUTOTEC	DT 49120.00
Grupo 17	Descrição	Marca	Modelo
ITEM 229	LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS 250 W, E-40	PHILIPS	MASTER HPI PLUS BU
ITEM 230	REATOR ELETROMAGNÉTICO	PHILIPS	VMTE250A26IG



CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

	PARA LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 250 W		
Grupo 18	Descrição	Marca	Modelo
ITEM 231	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO – BRANCO	DUTOTEC	DT 13340.00 15140.00
ITEM 232	PORTA EQUIPAMENTO MODULAR	DUTOTEC	DT 64.440.20
ITEM 233	CURVA VERTICAL 90º PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO – BRANCA	DUTOTEC	DT 37140.00
ITEM 234	ADAPTADOR ELETRODUTO PARA DUTO DE ALUMÍNIO	DUTOTEC	DT 47640.00
ITEM 235	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO - BRANCA	DUTOTEC	DT 52440.00
ITEM 236	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO – BRANCA	DUTOTEC	DT 49140.00
ITEM 237	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X ¾" PARA DUTO DE ALUMÍNIO	DUTOTEC	DT 48089.00
ITEM 238	DUTO DE ALUMÍNIO SLIM – BRANCO	DUTOTEC	DUTO SLIM DS19040
ITEM 239	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM – BRANCA	DUTOTEC	DS 19440
ITEM 240	TAMPA TERMINAL DE DUTO SLIM – BRANCA	DUTOTEC	DS 19545
ITEM 241	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM - BRANCA	DUTOTEC	DS 19340
Grupo 19	Descrição	Marca	Modelo
ITEM 242	DUTO DE ALUMÍNIO TRIPLO - BRANCO	DUTOTEC	DT 13340.00 15140.00
ITEM 243	PORTA EQUIPAMENTO MODULAR	DUTOTEC	DT 64.440.20
ITEM 244	CURVA VERTICAL 90º PARA DUTO TRIPLO DE ALUMÍNIO – BRANCA	DUTOTEC	DT 37140.00
ITEM 245	ADAPTADOR ELETRODUTO PARA DUTO DE ALUMÍNIO	DUTOTEC	DT 47640.00
ITEM 246	CAIXA DE DERIVAÇÃO	DUTOTEC	DT 52440.00



	TIPO "T" PARA DUTO DE ALUMÍNIO – BRANCA		
ITEM 247	TAMPA TERMINAL DE DUTO DE ALUMÍNIO – BRANCA	DUTOTEC	DT 49140.00
ITEM 248	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 1" X ¾" PARA DUTO DE ALUMÍNIO	DUTOTEC	DT 48089.00
ITEM 249	DUTO DE ALUMÍNIO SLIM – BRANCO	DUTOTEC	DUTO SLIM DS19040
ITEM 250	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM – BRANCA	DUTOTEC	DS 19440
ITEM 251	TAMPA TERMINAL DE DUTO SLIM – BRANCA	DUTOTEC	DS 19545
ITEM 252	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA DUTO DE ALUMÍNIO SLIM – BRANCA	DUTOTEC	DS 19340

Conforme art. 11 do Decreto n. 7.892/13, registram-se, no Anexo Único desta Ata, as empresas que aceitaram cotar os bens com preços iguais ao da proposta vencedora, para fins de composição do cadastro de reserva.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

O fornecimento deverá ser efetuado por requisição da Câmara dos Deputados, mediante emissão de Requisição de Entrega de Material por fax ou e-mail, conforme modelo constante do Anexo n. 6 do Edital do Pregão em tela.

Parágrafo primeiro - Em cada Requisição de Entrega de Material será solicitado, no mínimo, 10% (dez por cento) do quantitativo total estimado para o grupo que nela estiver relacionado.

Parágrafo segundo – O prazo de entrega será o constante da proposta da Requisitada, que não poderá ser superior a 30 (trinta) dias, contados da data da confirmação do recebimento da Requisição de Entrega de Material.

Parágrafo terceiro – Os Itens 159 (Eletrocalha Galvanizada Perfurada 100 mm X 50 mm X 3.000 mm), 160 (Eletrocalha Galvanizada Perfurada 300 mm X 100 mm X 3.000 mm), 166 (Perfilado Perfurado Galvanizado 38 mm X 38 mm X 6.000 mm), 173 (Eletroduto Extraflexível Metálico com Cobertura em PVC Ø 2") e 227 (Duto de Alumínio Triplo – Marrom) deverão ser entregues no Almoxarifado de Consumo SIA, localizado no Setor de Armazenagem e Abastecimento Norte (SAAN), Quadra 1, lote 105, em Brasília, DF, CEP: 70632-100, em dia de expediente normal da Câmara dos Deputados, no horário das 8h30 às 17h30.

Parágrafo quarto - Os demais itens deverão ser entregues no Almoxarifado de Material de Consumo II (AMCO II), localizado no subsolo do Edifício Anexo III da



**CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

Câmara dos Deputados, em Brasília, DF, em dia de expediente normal da Câmara dos Deputados, das 9h00 às 11h30 e das 14h00 às 17h30.

Parágrafo quinto – É da responsabilidade da Requisitada o transporte vertical e horizontal do objeto até o local indicado.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO CRITÉRIO DE REVISÃO DE PREÇOS

Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, nos termos do art. 13 do RSRP c/c o Capítulo VIII do Decreto n. 7.892, de 2013.

CLÁUSULA QUARTA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

O fornecedor terá seu registro cancelado, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis, quando:

- a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) não retirar a respectiva Nota de Empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Câmara dos Deputados, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) houver razões de interesse público para o cancelamento.

Parágrafo primeiro – Em caso de cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, serão assegurados o contraditório e a ampla defesa.

Parágrafo segundo – O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado, que venha comprometer a perfeita execução de suas obrigações.

Parágrafo terceiro – O Registro de Preços poderá ser cancelado ainda nas hipóteses previstas no artigo 126 do RPL.

CLÁUSULA QUINTA– DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Não serão aplicadas sanções administrativas na ocorrência de casos fortuitos, força maior ou razões de interesse público, devidamente comprovados.

Parágrafo primeiro – As sanções serão aplicadas com observância aos princípios da ampla defesa e do contraditório.

Parágrafo segundo – A aplicação de sanções administrativas não reduz nem isenta a obrigação da Requisitada de indenizar integralmente eventuais danos causados a Administração ou a terceiros.

Parágrafo terceiro – O fornecedor que ensejar o retardamento da execução do objeto da licitação, não mantiver a proposta, faltar ou fraudar com suas obrigações estipuladas no Edital, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal poderá, após regular processo de apuração de responsabilidade, ficar impedida de licitar e de contratar com a União, com descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo de multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

Parágrafo quarto – Pelo descumprimento de outras obrigações assumidas,



considerada a gravidade da transgressão, serão aplicadas as sanções previstas no artigo 87 da Lei 8.666, de 1993, de acordo com o estabelecido nas alíneas de “a” a “d” do subitem 4.1 do Anexo 3 do Edital.

Parágrafo quinto – Ocorrendo atraso injustificado ou com justificativa não aceita pela Câmara dos Deputados na entrega do objeto, à Requisitada será imposta multa calculada sobre o valor do objeto entregue com atraso, de acordo com o estabelecido no item 6 do Anexo 3 do Edital.

Parágrafo sexto – Não será aplicada multa de valor igual ou inferior a 10% da quantia definida na Portaria n. 75, de 22 de março de 2012, do Ministério da Fazenda, ou em norma que vier a substituí-la, para inscrição de débito na Dívida Ativa da União.

Parágrafo sétimo – Não se aplica o disposto no parágrafo anterior, quando verificada, em um período de 60 (sessenta) dias, a ocorrência de multas que somadas ultrapassem o valor fixado para inscrição em Dívida Ativa da União.

Parágrafo oitavo – A Requisitada será também considerada em atraso se entregar o objeto em desacordo com as especificações e não o substituir dentro do período remanescente do prazo de entrega fixado na proposta.

Parágrafo nono – Na hipótese de abandono da Ata de Registro de Preços, a qualquer tempo, ficará a Requisitada sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor remanescente da Ata de Registro de Preços, nele incluído o valor total do objeto requisitado e não entregue, sem prejuízo de outras sanções legais cabíveis.

Parágrafo décimo – Os valores relativos a multas aplicadas e a danos e prejuízos eventualmente causados serão descontados dos pagamentos devidos pela Câmara dos Deputados ou recolhidos pela Requisitada à Coordenação de Movimentação Financeira, dentro de cinco dias úteis, a partir da sua notificação por carta, ou ainda, cobrados na forma da legislação em vigor.

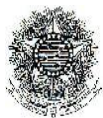
CLÁUSULA SEXTA – DA PARTICIPAÇÃO E ADESÃO AO REGISTRO DE PREÇOS

Esta Ata poderá, durante sua vigência, ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal e demais entidades por elas controladas, mediante prévia solicitação dirigida a este Órgão, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei n. 8.666/1993 e no Decreto n. 7.892/2013 c/c o Ato da Mesa n. 34/2003.

Parágrafo primeiro – A Requisitada deverá ser consultada sobre a solicitação de adesão à Ata, observadas as condições nela estabelecidas, assim como, no Edital em tela e a na legislação relativa às licitações, manifestando-se sobre a possibilidade de atender às aquisições ou contratações adicionais, sem acarretar prejuízos às obrigações assumidas com a Câmara dos Deputados.

Parágrafo segundo – As aquisições ou contratações a que se refere esta cláusula não poderão exceder a cem por cento dos quantitativos registrados nesta Ata, ficando sua utilização sujeita à expressa anuência deste Órgão e concordância do fornecedor.

Parágrafo terceiro – Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não



**CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Pregão Eletrônico n. 116/2016
Processo n. 138.842/2015

participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata.

Parágrafo quarto – Competem ao órgão não-participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências a este Órgão.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DE VALIDADE

O prazo de validade improrrogável desta Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua publicação no Diário Oficial da União.

Parágrafo único – O fornecedor explicita o compromisso da manutenção dos preços registrados, pelo prazo de 12 (doze) meses, ressalvadas as hipóteses do art. 13 do RSRP c/c Capítulo VIII do Decreto n. 7.892/13.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

O Edital e seus anexos, bem como a proposta da licitante convocada, integrarão a Ata de Registro de Preços, como se nela estivessem transcritos.

CLÁUSULA NONA – DO FORO

Fica eleito o foro da Justiça Federal em Brasília, Distrito Federal, com exclusão de qualquer outro, para decidir demandas judiciais decorrentes do cumprimento desta Ata.

E por estarem assim de acordo, as partes assinam a presente Ata com ____ (valor numérico e por extenso) páginas na presença das testemunhas abaixo indicadas.

Brasília, de de 2016.

Pela CÂMARA:

Pela EMPRESA VENCEDORA:

Lucio Henrique Xavier Lopes
Diretor-Geral
CPF n. 357.759.121-87

(nome)
(cargo)
(CPF)

Testemunhas: 1) _____

2) _____

Brasília, 4 de outubro de 2016.

Beatriz de Fátima e Silva Mezêncio
Pregoeira



ANEXO ÚNICO
DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
DO CADASTRO DE RESERVA

Empresas que aceitaram registrar os bens com preços iguais ao da proposta vencedora:

1. (nome), situada no (endereço), (telefone), inscrita no CNPJ sob o n. e neste ato representada por seu (cargo), o senhor (nome e qualificação);
2. (nome), situada no (endereço), (telefone), inscrita no CNPJ sob o n. e neste ato representada por seu (cargo), o senhor (nome e qualificação);
3. (nome), situada no (endereço), (telefone), inscrita no CNPJ sob o n. e neste ato representada por seu (cargo), o senhor (nome e qualificação).

Brasília, 4 de outubro de 2016.

Beatriz de Fátima e Silva Mezêncio
Pregoeira