

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

1.1 - Registro de preços para aquisição de materiais de consumo na categoria “Elétrico”, visando atender às necessidades deste Tribunal Regional Eleitoral, de acordo com as características e especificações descritas neste Termo de Referência.

2 - DAS ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS

2.1 - Poderão ser adquiridos materiais elétricos conforme especificações e características a seguir:

| ITEM | MATERIAL | QTDE | CÓDIGO SIASG | PREÇO UNITÁRIO |
|------|---|------|--------------|----------------|
| 1 | ANTENA DIGITAL INTERNA PARA TV HDTV COMPACTA - Antena Digital HDTV Compacta; - Já Vem Montada; - Capta Sinais em Vhf,Uhf,Fm e Hdtv Digital em Alta Definição; - Pode ser Instalada em Ambientes Internos; - Acompanha Cabo de 2,5 metros; - Compatível com Todos os Modelos de TVs e Conversores Fabricada com materiais de alta resistência e durabilidade; - Recebe sinal digital de TV em todas as direções para que tenha a melhor imagem - Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III). | 10 | 415108 | 39,50 |
| 2 | BATERIA 9V Modelo: Recarregável; Tensão Nominal: 9 Volts; Corrente: 250 mAh; Composição: Nimh (níquel-metal-hidreto); Validade: Mínimo de 24 meses a contar da entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 3 (três) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. A data deve constar na embalagem do material; Apresentação: em embalagem individualizada, tipo blister, com informações técnicas e de validade do produto; Unidade de medida: pacote com 1 bateria. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III). | 100 | 393927 | 31,80 |
| 3 | BATERIA DE LÍTIO CR 123A - 3V Composição: de Lítio; Modelo: CR 123A; Tensão Nominal: 3V; Capacidade nominal: 1.400mAh; Destinação: para utilização em sensores de segurança e desfibriladores; Validade: 36 meses a contar da entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 3 (três) meses, entre a data de fabricação e a data de entrega; - A data deve constar na embalagem do material; Apresentação: em embalagem individual, tipo blister, com informações técnicas e de validade do produto; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize | 80 | 409660 | 22,61 |

| | | | | |
|---|---|-----|--------|--------|
| | <p>materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.(IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | | | |
| 4 | <p>BATERIA RECARREGAVEL TS40 Composição: NiMH - hidreto metálico de níquel; Tensão nominal: 2,4V; Capacidade nominal: 600 mAhH; Compatibilidade: com aparelho telefônico sem fio INTELBRAS referência TS40; Validade: 2 (dois) anos a contar da entrega do material pelo fornecedor; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | 100 | 21881 | 15,99 |
| 5 | <p>BOCAL EM PORCELANA - E27 Material: em porcelana com acabamento esmaltado, com contatos em latão; Tamanho do bocal: E27; Encaixe: de fixação anti-giro; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | 230 | 359406 | 2,45 |
| 6 | <p>CABO / FIO FLEXIVEL DE 10MM Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 10mm Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Apresentação: rolo de 100 metros; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nóta de empenho, podendo ser: branco, preto, vermelho, azul ou verde; Unidade de medida: rolo com 100 metros. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.(IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º).</p> | 35 | 416519 | 934,90 |
| 7 | <p>CABO / FIO FLEXIVEL DE 2,5MM Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 2,5mm Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolo de 100 metros; COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nóta de empenho, podendo ser: branco, preto, vermelho, azul ou verde; Unidade de medida: rolo com 100 metros. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.(IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Bens confeccionados em material passível de reciclagem; - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º).</p> | 210 | 247604 | 229,90 |
| 8 | <p>CABO / FIO FLEXIVEL DE 6MM Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 6mm Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolo de 100 metros; COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nóta de empenho, podendo ser: branco, preto, vermelho, azul ou verde; Unidade de medida: rolo com 100 metros. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem</p> | 13 | 416521 | 547,36 |

| | | | | |
|----|---|----|--------|--------|
| | de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.(IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º. | | | |
| 9 | CABO / FIO FLEXIVEL DE 1MM Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 1 mm Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolo de 100 metros. COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser: branco, preto, vermelho, azul ou verde; Unidade de medida: rolo com 100 metros. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.(IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º. | 11 | 269237 | 134,00 |
| 10 | CABO / FIO FLEXIVEL DE 1,5MM Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 1,5mm Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolo de 100 metros; COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser: branco, preto, vermelho, azul ou verde; Unidade de medida: rolo com 100 metros; <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.(IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). | 22 | 472307 | 144,00 |
| 11 | CABO / FIO FLEXIVEL DE 4MM Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 4mm Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolo de 100 metros; COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser: branco, preto, vermelho, azul ou verde; Unidade de medida: rolo com 100 metros. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.(IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). | 59 | 243944 | 389,90 |
| 12 | CABO / FIO FLEXIVEL ELETRICO PARALELO 2 X 1,5MM Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 2 X 1,5mm Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Cor: Branco; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolo de 100 metros; Unidade de medida: rolo com 100 metros. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.(IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). | 25 | 243944 | 430,00 |
| 13 | CABO / FIO FLEXIVEL ELETRICO PARALELO 2 X 2,5MM BRANCO Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 2 X 2,5mm Cor: branco | 15 | 459997 | 480,00 |

| | | | | |
|----|--|-----|--------|--------|
| | <p>Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolo de 100 metros; Unidade de medida: rolo com 100 metros. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º).</p> | | | |
| 14 | <p>CABO PP 4 X 1,5MM Material: fios de cobre eletrolítico, isolamento das veias à base de PVC, cobertura externa em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 4 vias x 1,5mm; Classe térmica: 70º; Tensão: 750V; Cor: preto Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: em rolo de 100 metros; Unidade de medida: rolo de 100 metros <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º.</p> | 13 | 473260 | 630,00 |
| 15 | <p>CABO PP MED. 2 X 2,5MM Material: fios de cobre eletrolítico, isolamento das veias à base de PVC, cobertura externa em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 2 vias x 2,5mm; Classe térmica: 70º; Tensão: 750V; Cor: preto; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolos de 100 metros; Unidade de medida: rolo com 100 metros. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º.</p> | 13 | 437819 | 563,00 |
| 16 | <p>CABO PP MED. 3 X 2,5MM Material: fios de cobre eletrolítico, isolamento das veias à base de PVC, cobertura externa em PVC; Bitola: 3 vias x 2,5mm; Classe térmica: 70º; Tensão: 750V; Cor: preto; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolos de 100 metros; Unidade de medida: rolo com 100 metros. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º.</p> | 28 | 415720 | 775,00 |
| 17 | <p>CANAleta P/ FIAÇÃO ELETRICA 50X20X2000 MM SISTEMA X COR BRANCA Material: PVC, policloreto de vinila; Tipo: Sistema X, com tampa e com divisória central; Cor: branca; Medidas: largura: 50mm, altura: 20mm: comprimento: 2000mm; Aplicação: instalações elétricas; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material plástico passível de reciclagem; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | 203 | 265016 | 61,19 |

| | | | | |
|----|---|------|--------|-------|
| 18 | CANAleta P/ FIACAO ELETRICA COR BRANCA 20X10X2000MM Material: PVC, policloreto de vinila; Tipo: com tampa, lisa e sem divisória central; Cor: branca; Medidas: largura: 20mm, altura: 10mm, comprimento: 2000mm; Aplicação: instalações elétricas; Unidade de medida: unidade <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material plástico passível de reciclagem; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III) | 135 | 389406 | 9,90 |
| 19 | CARREGADOR DE PILHAS - AA e AAA E BATERIA 9V Posições: Para pilhas AA e AAA e bateria 9V; Carga simultânea de 4 pilhas; Tempo máximo de recarga: 12 horas; Led indicador de carga; Voltagem: bivolt; Certificação: INMETRO conforme Portarias 371/2009 e 328/2011; Apresentação: em embalagem individual, tipo blister, com informações técnicas; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. - Portarias INMETRO 371/2009 E 328/2011 - Certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 371/2009 Art. 3º e Portaria 328/2011, Art. 4º - Tabela, primeiro item) | 100 | 372730 | 53,06 |
| 20 | CENTRAL ELETRONICA UNIVERSAL PARA PORTAO AUTOMATICO Compatibilidade: com produtos PPA, Garen, Unisystem; Funcionamento: bivolt, podendo ter chave seletora; Frequência: 433 Mhz; Codificação integrada: sistema Code Learning; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III) | 40 | 131857 | 50,65 |
| 21 | CONTROLE TRANSMISSOR UNIVERSAL Frequência: 433 Mhz; Compatibilidade: Para central eletrônica universal compatível com produtos PPA, Garen, Unisystem; Alimentação: pilha 12 volts A23; Codificação: integrada - sistema Code Learning; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); | 65 | 445867 | 31,99 |
| 22 | EXTENSAO ELETRICA 5 METROS - 2 X 1MM - PADRAO NOVO C/ 2 PINOS Tipo: Fio paralelo; Bitola: 2x1mm; Características adicionais: 10A, 250V; Plug macho: Padrão novo, com dois pinos redondos Plug fêmea: padrão novo com saída para dois pinos redondos; Informações adicionais: Tomada e plugue injetados em PVC com terminais em latão, separador injetado em nylon; Medida: 5 metros de comprimento; Cor do fio e dos plugs: branca ou preta; Embalagem: as extensões deverão ser apresentadas em embalagens individuais, dela constando as características do material; Certificação: do INMETRO, constante da embalagem do produto, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º. | 1950 | 292742 | 32,90 |

| | | | | |
|----|--|------|--------|-------|
| 23 | <p>FILTRO DE LINHA Tipo: Padrão novo Tomadas: 5 posições; Voltagem: bivolt; Tensão de alimentação: 127/220V; Fusível: 10 A; Chave: liga/desliga; Indicador luminoso: para indicar funcionamento; Cabo: padrão novo, com no mínimo 0,95 metro; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º).</p> | 1900 | 342529 | 28,60 |
| 24 | <p>FITA ISOLANTE AUTO FUSAO Material: base de etileno propileno, adesivo, resina de borracha; Utilização: para emendas e terminações de média voltagem; Cor: preta; Medidas: largura de 19mm e comprimento de 10m; Validade: 5 anos. O fornecedor poderá entregar o material com no máximo um desvio de 4 meses a data solicitada, contada do ato de entrega do material. Conformidade: ABNT NBR NM 60454-3; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: rolo. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Conformidade: ABNT NBR NM 60454-3; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III);</p> | 10 | 349549 | 21,89 |
| 25 | <p>FITA ISOLANTE ELETRICA Aplicação: até 750V; Material básico: PVC; Cor: preta; Medidas: comprimento de 20 metros, largura de 19mm e espessura de 0,18mm; Validade: 2 anos. O fornecedor poderá entregar o material com no máximo um desvio de 3 meses a data solicitada, contada do ato de entrega do material; Conformidade: ABNT NBR NM 60454-3; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: rolo. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Conformidade: ABNT NBR NM 60454-3; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III);</p> | 1200 | 226938 | 4,99 |
| 26 | <p>FOLHA DE GELATINA PARA ILUMINAÇÃO Dimensão: 50x60cm; Cores: roxo, verde, vermelho, amarelo, azul, rosa; As cores serão definidas na apresentação do pedido/nota de empenho, dentre as indicadas; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade/folha; Uso: Externo; Grupo: Equipamento de iluminação e lâmpada; Classe: Aparelho de iluminação elétrica de uso interno e externo. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III)</p> | 72 | 392876 | 35,00 |

| | | | | |
|----|--|-----|--------|-------|
| 27 | FOTOCELULA - RELÉ FOTOELÉTRICO Voltagem: Bivolt; Uso: externo; Potência: 1.000W; Completa, com suporte para fixação; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III). | 250 | 112550 | 22,50 |
| 28 | GLOBO PVC - BOCA 15CM Cor: branca leitosa; Formato: esférico, com colarinho; Medidas: <u>Boca:</u> 15 cm; <u>Diâmetro da esfera:</u> 28 cm; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Item confeccionado em material plástico, passível de reciclagem; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III) | 500 | 293860 | 45,90 |
| 29 | GLOBO PVC BOCA 10CM Cor: branca leitosa; Formato: esférico, com colarinho; Medidas: <u>Boca:</u> 10 cm.; <u>Diâmetro da esfera:</u> 20 cm; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Item confeccionado em material plástico, passível de reciclagem; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III) | 200 | 328085 | 21,90 |
| 30 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO COM ESPELHO DE EMBUTIR COR BRANCA 10 AMPERES Tipo: paralelo; Modelo: 1 tecla de embutir; Intensidade de corrente: 10 amperes; Medidas: 4 x 2 polegadas; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º. | 110 | 329221 | 10,90 |
| 31 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES COM ESPELHO DE EMBUTIR COR BRANCA 10 AMPERES Tipo: simples; Modelo: 1 tecla de embutir; Intensidade de corrente: 10 amperes; Medidas: 4 x 2 polegadas; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); | 140 | 424918 | 4,99 |

| | | | | |
|----|---|----|--------|-------|
| | - Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º; | | | |
| 32 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO COM ESPELHO DE EMBUTIR COR BRANCA 10 AMPERES Tipo: paralelo; Modelo: 2 teclas de embutir, com espelho Intensidade de corrente:10 amperes; Medidas: 4 x 2 polegadas; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º. | 55 | 329222 | 12,15 |
| 33 | INTERRUPTOR DE 03 TECLAS DE EMBUTIR 10A COM ESPELHO COM ESPELHO Tipo: simples; Modelo: 3 teclas de embutir, com espelho; Intensidade de corrente:10 amperes; Medidas: 4 x 2 polegadas; Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º. | 30 | 404751 | 9,90 |
| 34 | INTERRUPTOR DE 04 TECLAS DE EMBUTIR 10A COM ESPELHO Tipo: simples; Modelo: 4 teclas de embutir, com espelho; Intensidade de corrente:10 amperes; Medidas: 4"X 4" (quatro por 4 polegadas); Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º. | 10 | 265249 | 40,00 |
| 35 | LAMPADA AR70 - 24º Potência: 5W ou inferior; Base: GU10; Frequência: 50/60Hz; IRC: > 80; FP: > 0,4 ou superior; Autovolt: (100-240V) Temperatura de cor: 2700K; Garantia: 3 anos; Vida útil: 25.000h; Fluxo luminoso: 300 lúmens ou superior; Eficiência: 62 lm/W ou superior; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III). | 10 | 388924 | 46,68 |

| | | | | |
|----|---|------|--------|-------|
| 36 | <p>LAMPADA DE EMERGENCIA 6H DURACAO Vida útil esperado: de 30.000 horas; Quantidade de leds: 30 leds; Voltagem: Bivolt; Bateria: de lítio; Duração da bateria: 6 horas; Potência: 3,5W; Medidas aproximadas: 45mm x 276mm; Garantia mínima: de 1 ano; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | 755 | 411192 | 17,35 |
| 37 | <p>LAMPADA LED BULBO - 12 W Potência: de no máximo 12W; Eficiência luminosa: maior ou igual a 85 lumens/W; Tensão: Bivolt 127-220V ou faixa de operação superior; Base: E27 ; Bulbo: A60; Fluxo luminoso: mínimo de 1000 lumens; Temperatura da cor: 6000K; Vida útil: no mínimo de 25.000 horas; Certificação: Selo INMETRO (Programa Brasileiro de Etiquetagem); Etiqueta: ENCE; Em conformidade com a Portaria INMETRO 144/2015; - As lâmpadas deverão: a) Ser fabricadas em conformidade com os requisitos de avaliação de conformidade para lâmpadas LED - Portaria Inmetro Nº 144/2015, e b) Possuir registro de certificação de conformidade ATIVO no Inmetro, correspondente ao modelo ofertado; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material com certificação INMETRO e etiqueta ENCE; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | 1000 | 435130 | 9,37 |
| 38 | <p>LAMPADA LED BULBO - 50 W Potência: 50W; Eficiência luminosa: maior ou igual a 85 lumens/W; Tensão: Bivolt 127-220V ou faixa de operação superior; Base: E27 ; Bulbo: A60; Fluxo luminoso: mínimo de 4.200 lumens; Temperatura da cor: mínima de 6500K; Vida útil: no mínimo de 25.000 horas; Certificação: Selo INMETRO (Programa Brasileiro de Etiquetagem); Etiqueta: ENCE; Em conformidade com a Portaria INMETRO 144/2015; - As lâmpadas deverão: a) Ser fabricadas em conformidade com os requisitos de avaliação de conformidade para lâmpadas LED - Portaria Inmetro Nº 144/2015, e b) Possuir registro de certificação de conformidade ATIVO no Inmetro, correspondente ao modelo ofertado; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material com certificação INMETRO e etiqueta ENCE; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III);</p> | 450 | 439278 | 49,90 |

| | | | | |
|----|---|------|--------|-------|
| 39 | <p>LAMPADA LED BULBO - 9 W Potência: 9W; Eficiência luminosa: maior ou igual a 85 lumens/W; Tensão: Bivolt 127-220V ou faixa de operação superior; Base: E27 ; Bulbo: A60; Fluxo luminoso: mínimo de 800 lumens; Temperatura da cor: mínima de 6500K; Vida útil: no mínimo de 25.000 horas; Certificação: Selo INMETRO (Programa Brasileiro de Etiquetagem); Etiqueta: ENCE; Em conformidade com a Portaria INMETRO 144/2015; - As lâmpadas deverão: a) Ser fabricadas em conformidade com os requisitos de avaliação de conformidade para lâmpadas LED - Portaria Inmetro N° 144/2015, e b) Possuir registro de certificação de conformidade ATIVO no Inmetro, correspondente ao modelo ofertado; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material com certificação INMETRO e etiqueta ENCE; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III);</p> | 3500 | 455334 | 8,70 |
| 40 | <p>LUMINARIA LED SPOT 12W REDONDA Material: Plástico e Alumínio; Potência: 12W; Tensão: 90-265V - bivolt; Fator de Potência: > 0.6; Frequência: 50Hz-60Hz; Cor da Luz: Branco frio (5.500K a 6.000K); Fluxo Luminoso: 1.080 lumens; Eficiência luminosa: 90L/W; Índice de reprodução de cor: >=70; Ângulo de abertura: 100º ou superior; Formato: redondo; Tempo de acendimento: imediato; Vida útil: 20.000 horas Garantia mínima: 01 ano contra defeitos de fabricação; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III);</p> | 20 | 150260 | 29,99 |
| 41 | <p>LUMINARIA TIPO TARTARUGA Bocal: E27; Utilização: área externa; Utilização: com lâmpadas de led de até 12w; Material da Base: em polipropileno; Material da Lente: em policarbonato; Medida mínima: 15cm x 23,5cm; Garantia mínima: 01 ano; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | 300 | 150260 | 16,72 |
| 42 | <p>PILHA ALCALINA A23 Modelo: A23, com sistema eletroquímico, alcalina, Tensão nominal :12V. Validade mínima do fabricante: de 24 meses, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 3 (três) meses entre a data de fabricação e a efetiva entrega pelo fornecedor . A data de fabricação e a validade deverão estar impressas na embalagem das pilhas; Certificação: selo INMETRO; Apresentação: em embalagem individual, tipo blister, com informações técnicas e referente às data de fabricação e de validade; na embalagem deverá conter orientação para destinação do material após seu uso; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Certificação: selo INMETRO; - Item objeto de coleta seletiva; - Símbolo orientando destinação após o uso;</p> | 220 | 410947 | 3,20 |

| | | | | |
|----|--|-------|--------|------|
| | - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); | | | |
| 43 | PILHA RECARREGAVEL AA Tipo: recarregável; Composição: níquel metal hidreto (NiMH); Modelo: AA; Tensão mínima: 1,2V; Capacidade mínima: de 2500 mAh; Vida útil: superior a 1000 ciclos de carga; Validade: mínimo de 24 meses, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 3 (três) meses entre a data de fabricação e a efetiva entrega pelo fornecedor . A data de fabricação e a validade deverão estar impressas na embalagem das pilhas; Apresentação: em embalagem individual, tipo blister, com informações técnicas e referente às data de fabricação e de validade; na embalagem deverá conter orientação para destinação do material após seu uso; Unidade de medida: unidade . <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Item objeto de coleta seletiva; - Símbolo orientando destinação após o uso; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); | 1200 | 53180 | 9,62 |
| 44 | PILHA RECARREGAVEL AAA Tipo: recarregável; Composição: níquel metal hidreto (NiMH); Modelo: AAA; Tensão mínima: 1,2V; Capacidade mínima: de 1.000 mAh; Vida útil: superior a 1000 ciclos de carga; Validade: mínimo de 24 meses, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 3 (três) meses entre a data de fabricação e a efetiva entrega pelo fornecedor . A data de fabricação e a validade deverão estar impressas na embalagem das pilhas; Apresentação: em embalagem individual, tipo blister, com informações técnicas e referente às data de fabricação e de validade; na embalagem deverá conter orientação para destinação do material após seu uso; Unidade de medida: unidade . <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Item objeto de coleta seletiva; - Símbolo orientando destinação após o uso; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III). | 2.500 | 53180 | 7,65 |
| 45 | PLUGUE FEMEA 2P+T - COM PRENSA CABO E PROLONGADOR 10A PADRAO NOVO Modelo: com abertura para 3 pinos redondos, com prensa-cabo prolongador; Intensidade de corrente: 10 amperes; Material: termoplástico, Cor: branca; Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade . <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; - Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize | 533 | 151021 | 4,68 |

| | | | | |
|----|---|------|--------|--------|
| | <p>materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | | | |
| 46 | <p>PLUGUE MACHO 2P+T - COM PRENSA CABO 10A PADRAO NOVO Modelo: com 3 pinos redondos, com prensa-cabo ; Intensidade de corrente: 10 amperes; Material: termoplástico, Cor: branca; Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade. Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | 1087 | 151021 | 3,40 |
| 47 | <p>QUADRO ELETRICO DE DISTRIBUICAO Quadro Completo de acordo com as normas da ABNT (ABNT NBR 5410); Modelo: para instalação de sobrepor ou embutir; Barramento: trifásico Capacidade do barramento: 100A Disposição: Espaço para disjuntor geral e mais 18 disjuntores monopólares Acessórios: devem vir incluídos para fixação do quadro Unidade de medida: unidade. Critério de Sustentabilidade: Conformidade com norma da ABNT; - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III)</p> | 2 | 292324 | 312,00 |
| 48 | <p>QUADRO ELETRICO DE DISTRIBUICAO Quadro Completo de acordo com as normas da ABNT (ABNT NBR 5410); Modelo: para instalação de sobrepor ou embutir; Barramento: trifásico Capacidade do barramento: 200A Disposição: Espaço para disjuntor geral e mais 30 disjuntores monopólares Acessórios: devem vir incluídos para fixação do quadro Unidade de medida: unidade. Critério de Sustentabilidade: - Conformidade com norma ABNT; - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | 2 | 287698 | 895,00 |
| 49 | <p>REFLETOR DE LED INDUSTRIAL 50W Instalação: de sobrepor; Potência máxima: 50W; Tensão: 100 a 240V; Fluxo luminoso mínimo de: 5000 lm; Temperatura de cor: 5000K; Eficiência mínima: de 100 lm/W; Fator de potência mínimo: de 0,92; Taxa de distorção harmônica THD: <10%; Frequência: 60Hz; Grau de proteção: IP67, proteção contra surtos, com driver integrado; Lentes: de policarbonato; Material/Composição da luminária: em alumínio, resistente a corrosão; Vida útil: mínimo 50.000h, com a devida comprovação; Unidade de medida: unidade. Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize</p> | 220 | 150165 | 45,90 |

| | | | | |
|----|---|------|--------|-------|
| | <p>materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III)</p> | | | |
| 50 | <p>REFLETOR DE LED EXTERNO 30W Tipo: led COB - chip on board; Material: em alumínio, blindado; Grau de proteção: IP66; Potência máxima: 30W; Temperatura da cor: fria, mínima de 6000K; Ângulo de alcance: 120º; Fluxo luminoso: mínimo de 2400 lumens; Tensão: Bivolt; Adicionais: com suporte para fixação; Apresentação: em embalagem apropriada e segura, para transporte e armazenamento sem danos ao material; Unidade de Medida: unidade Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º</p> | 150 | 150165 | 35,99 |
| 51 | <p>REFLETOR DE LED EXTERNO 50W Tipo: led COB - chip on board; Material: em alumínio, blindado; Grau de proteção: IP66; Potência: 50W; Temperatura da cor: fria, mínima de 6000K; Ângulo de alcance: 120º; Fluxo luminoso: mínimo de 5700 lumens; Tensão: Bivolt; Adicionais: com suporte para fixação; Apresentação: em embalagem apropriada e segura, para transporte e armazenamento sem danos ao material; Unidade de Medida: unidade. Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º</p> | 150 | 150165 | 49,90 |
| 52 | <p>SENSOR DE PRESENÇA 127 V - PAREDE Destinação: para iluminação automatizada; Modelo: instalação na parede; Local de instalação: interno; Tensão: 127V; Alcance médio de: 12 metros; Regulagem: com regulagem de ajuste de tempo; Desabilitação de led: com jumper para desabilitação de led; Led indicador: Sim Unidade de medida: unidade. Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III)</p> | 40 | 97683 | 48,00 |
| 53 | <p>TERMINAL OLHAL 2,5 MM Conector: tipo pino olhal; Material: em liga de cobre - para fio elétrico 2,5mm; Modelo: pré isolado; Conformidade: ABNT NBR 11900 especifica os requisitos mínimos para olhais com presilha fabricada em aço ou alumínio, para terminais para cabos de aço para uso geral em conformidade com a ABNT NBR ISO 2408. Apresentação: embalagem com 100 unidades; Unidade de medida: embalagem com 100 unidades. Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III); - Conformidade com norma da ABNT;</p> | 2600 | 395746 | 23,89 |

| | | | | |
|----|---|-----|--------|------|
| 54 | <p>TOMADA 2P+T COM CAIXA DE SOBREPOR PADRAO NOVO 10A 250V 3 X 3 POL. Dimensões: 3 x 3 polegadas; Modelo: 1 posição, 2P+T - três pinos, com espelho; Tipo: de sobrepor, 10 amperes, 250V; Cor: branca; Conformidade: ABNT NBR 14136; Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - Conformidade: ABNT NBR 14136; - Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | 40 | 395746 | 3,16 |
| 55 | <p>TOMADA 2P+T DE EMBUTIR - COM ESPELHO - PADRAO NOVO 10A BRANCA Dimensões: 4 x 2 polegadas; Modelo: 1 posição, 2P+T - três pinos, com espelho; Tipo: de embutir, 10 amperes, 250V; Cor: branca; Conformidade: ABNT NBR 14136; Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade. <u>Critério de Sustentabilidade:</u> - Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva; - Conformidade: ABNT NBR 14136; - Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p> | 400 | 395744 | 3,16 |

3 - DOS PRAZOS, CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

3.1 - Da entrega:

3.1.1 - O prazo para entrega do objeto será de **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir do aceite da nota de empenho.

3.1.2 - A entrega deverá ser feita na Rua João Parolin, 224 - Prado Velho, CEP 80220-902, Curitiba-PR, Seção de Logística de Materiais de Consumo-SLMC, no horário das 13h às 18h para que seja realizado o recebimento provisório.

3.1.2.1 - Deverá ser realizado agendamento prévio junto à Seção de Logística de Material de Consumo, por meio dos telefones (041) 3330-8335, (41) 3330-8677, (41) 3072-4839 e (41) 3072-4879 ou pelo e-mail slmc@tre-pr.jus.br.

3.1.3 - O material será solicitado por meio de Nota de Empenho à licitante vencedora, a qual deverá entregar a quantidade total solicitada no empenho, sendo consideradas rejeitadas as entregas parceladas e/ou com produto e/ou marca/qualidade diferente da contratada.

3.1.4 - A empresa deverá efetuar a entrega do produto acompanhado da nota fiscal ou do DANFE (documento auxiliar da nota fiscal eletrônica) correspondentes, podendo efetuar o envio antecipado do documento fiscal pelo e-mail slmc@tre-pr.jus.br.

3.1.5 - Todas as despesas decorrentes da entrega, incluído o frete, são de responsabilidade da contratada, bem como a ocorrência de eventuais despesas decorrentes da substituição de materiais entregues em desacordo com as características contratadas.

3.1.6 - A empresa deverá manifestar o aceite da Nota de Empenho no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contados do comunicado feito pelo TRE-PR, sob pena de incorrer nas penalidades previstas em edital em decorrência do atraso.

3.2 - Do recebimento:

3.2.1 - Do recebimento provisório

3.2.1.1 - O recebimento provisório será realizado pela Seção de Logística de Materiais de Consumo e consiste na verificação do quantitativo, integridade dos materiais e outras características/condições visuais relevantes e, encaminhado em até 02 (dois) dias úteis para o recebimento definitivo.

3.2.2 - Do recebimento definitivo

3.2.2.1.1 - O recebimento definitivo se dará em formulário próprio, será efetuado pelo Gestor designado da Contratação da Seção de Gestão de Material de Consumo, em até 03 (três) dias úteis após o referido aceite. Quando não houver necessidade de aceite técnico, o prazo para o recebimento será contado a partir do recebimento provisório.

3.2.2.1.2 - A contratada terá seus produtos analisados, no ato do recebimento definitivo e serão recusados aqueles que não satisfizerem as especificações deste Termo de Referência.

3.2.3 - Recebido o objeto, mas constatada qualquer falta, defeito ou imperfeição, a Contratada deverá providenciar a correção ou substituição do material no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, contados do comunicado do gestor, sem quaisquer ônus adicionais à proposta.

3.2.4 - Esgotado o prazo sem que haja correção ou substituição do material em desacordo, os dias excedentes serão considerados como de atraso na entrega, cabendo a aplicação das sanções previstas no edital e Ata de Registro de Preços.

3.2.5 - Qualquer material recusado em razão de desacordo com as características contratadas, substituído ou não, deve ser retirado pelo fornecedor, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, estes contados de notificação expressa feita pela Gestão da contratação para o recolhimento do bem, sob pena de perdimento de bens na forma do art. 1275 do Código Civil.

3.2.6 - Caso a retirada de material(is) recusado(s) não seja efetuada no prazo acima citado, o TRE-PR poderá efetuar sua inclusão em lotes para desfazimento por doação a entidades filantrópicas.

4 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1 - São de responsabilidade da Contratada todos os encargos e despesas necessárias ao perfeito atendimento do objeto, que devem ser novos, de primeira qualidade e obedecer à garantia legal e às demais normas do Código de Defesa do Consumidor.

4.2 - Fornecer o objeto, conforme informações contidas neste Termo de Referência e em atendimento à legislação pertinente, às normas e aos padrões vigentes que tratam da matéria.

4.3 - A contratada obrigar-se-á em manter-se compatível com as condições de habilitação durante a contratação, sendo a regularidade fiscal condição imprescindível para emissão de nota de empenho e para o envio a pagamento.

4.4 - Manter atualizados seus endereços de e-mail e telefone junto à Gestão da contratação.

4.5 - Prestar por escrito todos os esclarecimentos solicitados pelo Gestor do TRE-PR e atender de imediato às reclamações que lhe forem apresentadas, relacionadas ao fornecimento do objeto contratado, sob pena de sofrer as sanções estipuladas em edital.

4.6 - Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratado, sem prévia anuência e concordância do TRE-PR.

5 - DA SUSTENTABILIDADE

5.1 - O foco principal da sustentabilidade, em relação à aquisição de materiais de consumo, está na busca pelo desenvolvimento da consciência quanto ao seu consumo.

5.1.1 - Consumir com consciência significa decidir com cuidado e atenção aquilo que você compra e usa no seu cotidiano. Trata-se de ser mais racional e ter conhecimento dos impactos trazidos pelo consumo de determinado item; utilizar sem desperdício, sem sobras, sem estoques desnecessários.

5.2 - Na tabela, item 2.1 deste termo, juntamente com os descritivos e quantidades, seguem as informações referentes aos critérios de sustentabilidade para cada item, quando for o caso.

5.3 - Para este certame, solicitamos critérios de sustentabilidade para cada material especificamente, constante nos respectivos descritivos, a saber:

- a)** O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento e também de forma que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza sem impacto ambiental negativo;
- b)** O material deve apresentar certificação Selo INMETRO;
- c)** Solicitação de materiais de acordo com as normas da ABNT;
- d)** Apresentação de símbolo na embalagem das pilhas orientando destinação após seu uso;
- e)** Materiais passíveis de reciclagem, por meio de coleta seletiva, dessa forma, itens confeccionados em plástico e metal.

5.4 - Em especial, para os itens Lâmpadas de Bulbo de 9W, de 12W e de 50W, para as quais são exigidos o Selo INMETRO e a Etiqueta ENCE (Programa Brasileiro de Etiquetagem), pelos quais será possível a verificação das características solicitadas no presente, **a avaliação do modelo ofertado será realizada pelo setor técnico do TRE, Seção de Manutenção dos Imóveis da Capital, por ocasião do julgamento da proposta.**

5.4.1 - As lâmpadas deverão:

- a) Ser fabricadas em conformidade com os requisitos de avaliação de conformidade para lâmpadas LED - Portaria Inmetro N° 144/2015, e
- b) Possuir registro de certificação de conformidade ATIVO no Inmetro, correspondente ao modelo ofertado.

6 - DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

6.1 - A gestão da contratação caberá ao servidor designado pela Secretaria de Gestão Administrativa.

6.1.1 - Nos termos da Lei 8.666/93, art. 67, parágrafos 1.º e 2.º, caberá ao Gestor:

- a) Atestar definitivamente o objeto, recebendo e atestando a nota fiscal referente à aquisição, encaminhando-a à unidade responsável da Secretaria de Orçamento, Finanças e Contabilidade do TRE para pagamento.
- b) Comunicar à contratada por e-mail, carta ou ofício, fixando prazos para solucionar problemas, correções dos defeitos ou irregularidades encontrados na execução do objeto, informando sobre a possibilidade de abertura de processo administrativo e aplicação de sanções.
- c) Persistindo as irregularidades, o gestor deverá criar PAD específico de abertura de processo administrativo e encaminhá-lo à Coordenadoria, devidamente instruído com todas as informações pertinentes constante de formulário específico, anexando cópia dos contatos feitos com a contratada e comprovante de recebimento.

6.1.2 - As atribuições do Fiscal são: recebimento provisório do material em depósito, conferência das quantidades e características dos materiais em relação ao contratado, recebimento do documento fiscal e emissão de atestado provisório de recebimento.

7 - DA PROTEÇÃO DE DADOS

7.1 - É vedado às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal;

7.2 - As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações - em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis - repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei nº 13.709/2018, sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do edital/instrumento contratual;

7.3 - As partes responderão administrativa e judicialmente, em caso de causarem danos patrimoniais, morais, individual ou coletivo, aos titulares de dados pessoais, repassados em decorrência da execução contratual, por inobservância à LGPD;

7.4 - Em atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o CONTRATANTE, para a execução do serviço objeto deste contrato terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF e do RG, endereço eletrônico, cópia do documento de identificação;

7.5 - A LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção dos dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE;

7.6 - A CONTRATADA fica obrigada a comunicar ao CONTRATANTE, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da LGPD.

8 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 - As licitantes deverão efetuar suas cotações seguindo rigorosamente as especificações solicitadas, abstendo-se de cotar aqueles que não puderem atender às condições do edital.

8.2 - Dúvidas relativas ao objeto desta contratação poderão ser sanadas com a Seção de Gestão de Material de Consumo deste TRE-PR, pelos telefones: (41) 3330-8788, 3072-4816 e 30724815, ou pelo e-mail: sgmc@tre-pr.jus.br, das 12:00 às 18:00.