

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Para obtenção do preço estimado, foi utilizado a mediana dos preços que resultou no valor total de **R\$ 574.916,74** (Quinhentos e setenta e quatro mil, novecentos e dezesseis reais e setenta e quatro centavos), conforme tabela abaixo:

ITEM	MATERIAL	QTDE	CATMAT	PREÇO 1		PREÇO 2		PREÇO 3		MEDIANA	
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
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	32,50	325,00	39,50	395,00	41,55	415,50	39,50	395,00
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	22,00	2.200,00	31,95	3.195,00	31,80	3.180,00	31,80	3.180,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

3	<p>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 materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p>	80	409660	17,94	1.435,20	22,61	1.808,80	22,80	1.824,00	22,61	1.808,80
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	15,14	1.514,00	15,99	1.599,00	18,90	1.890,00	15,99	1.599,00
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	563,50	2,00	460,00	2,66	611,80	2,45	563,50
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/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).</p>	35	416519	934,90	32.721,50	1.066,87	37.340,45	934,90	32.721,50	934,90	32.721,50

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

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/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); - Bens confeccionados em material passível de reciclagem; - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º).</p>	210	247604	239,90	50.379,00	229,90	48.279,00	211,29	44.370,90	229,90	48.279,00
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/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.</p>	13	416521	629,90	8.188,70	547,36	7.115,68	537,90	6.992,70	547,36	7.115,68
9	<p>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.</p>	11	269237	122,99	1.352,89	135,20	1.487,20	134,00	1.474,00	134,00	1.474,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

10	<p>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).</p>	22	472307	139,90	3.077,80	144,00	3.168,00	157,00	3.454,00	144,00	3.168,00
11	<p>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).</p>	59	243944	399,90	23.594,10	370,58	21.864,22	389,90	23.004,10	389,90	23.004,10
12	<p>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).</p>	25	243944	430,00	10.750,00	393,00	9.825,00	440,00	11.000,00	430,00	10.750,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

13	<p>CABO / FIO FLEXIVEL ELETRICO PARALELO 2 X 2,5MM BRANCO</p> <p>Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila;</p> <p>Bitola: 2 X 2,5mm</p> <p>Cor: branco</p> <p>Temperatura: 70º;</p> <p>Tensão: 750V;</p> <p>Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º;</p> <p>Apresentação: rolo de 100 metros;</p> <p>Unidade de medida: rolo com 100 metros.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- 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> <p>- Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º).</p>	15	459997	593,40	8.901,00	480,00	7.200,00	440,91	6.613,65	480,00	7.200,00
14	<p>CABO PP 4 X 1,5MM</p> <p>Material: fios de cobre eletrolítico, isolamento das veias à base de PVC, cobertura externa em PVC - cloreto de polivinila;</p> <p>Bitola: 4 vias x 1,5mm;</p> <p>Classe térmica: 70º;</p> <p>Tensão: 750V;</p> <p>Cor: preto</p> <p>Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º;</p> <p>Apresentação: em rolo de 100 metros;</p> <p>Unidade de medida: rolo de 100 metros</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- 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> <p>- Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º.</p>	13	473260	581,00	7.553,00	630,00	8.190,00	750,76	9.759,88	630,00	8.190,00
15	<p>CABO PP MED. 2 X 2,5MM</p> <p>Material: fios de cobre eletrolítico, isolamento das veias à base de PVC, cobertura externa em PVC - cloreto de polivinila;</p> <p>Bitola: 2 vias x 2,5mm;</p> <p>Classe térmica: 70º;</p> <p>Tensão: 750V;</p> <p>Cor: preto;</p> <p>Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º;</p> <p>Apresentação: rolos de 100 metros;</p> <p>Unidade de medida: rolo com 100 metros.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- 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> <p>- Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º.</p>	13	437819	505,00	6.565,00	743,00	9.659,00	563,00	7.319,00	563,00	7.319,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

16	<p>CABO PP MED. 3 X 2,5MM</p> <p>Material: fios de cobre eletrolítico, isolamento das veias à base de PVC, cobertura externa em PVC;</p> <p>Bitola: 3 vias x 2,5mm;</p> <p>Classe térmica: 70º;</p> <p>Tensão: 750V;</p> <p>Cor: preto;</p> <p>Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º;</p> <p>Apresentação: rolos de 100 metros;</p> <p>Unidade de medida: rolo com 100 metros.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- 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> <p>- Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º.</p>	28	415720	556,00	15.568,00	775,00	21.700,00	816,00	22.848,00	775,00	21.700,00
17	<p>CANALETA P/ FIACAO ELETRICA 50X20X2000 MM SISTEMA X COR BRANCA</p> <p>Material: PVC, policloreto de vinila;</p> <p>Tipo: <u>Sistema X</u>, com tampa e <u>com divisória central</u>;</p> <p>Cor: branca;</p> <p>Medidas: largura: 50mm, altura: 20mm; comprimento: 2000mm;</p> <p>Aplicação: instalações elétricas;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Material plástico passível de reciclagem;</p> <p>- 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	54,39	11.041,17	61,19	12.421,57	61,90	12.565,70	61,19	12.421,57
18	<p>CANALETA P/ FIACAO ELETRICA COR BRANCA 20X10X2000MM</p> <p>Material: PVC, policloreto de vinila;</p> <p>Tipo: com tampa, lisa e sem divisória central;</p> <p>Cor: branca;</p> <p>Medidas: largura: 20mm, altura: 10mm, comprimento: 2000mm;</p> <p>Aplicação: instalações elétricas;</p> <p>Unidade de medida: unidade</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Material plástico passível de reciclagem;</p> <p>- 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>	135	389406	9,90	1.336,50	9,40	1.269,00	9,90	1.336,50	9,90	1.336,50

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

19	<p>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)</p>	100	372730	53,06	5.306,00	55,00	5.500,00	50,88	5.088,00	53,06	5.306,00
20	<p>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)</p>	40	131857	40,00	1.600,00	52,92	2.116,80	50,65	2.026,00	50,65	2.026,00
21	<p>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);</p>	65	445867	27,33	1.776,45	31,99	2.079,35	32,66	2.122,90	31,99	2.079,35
22	<p>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</p>	1950	292742	32,50	63.375,00	33,00	64.350,00	32,90	64.155,00	32,90	64.155,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

	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.										
23	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).	1900	342529	24,00	45.600,00	28,60	54.340,00	30,62	58.178,00	28,60	54.340,00
24	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);	10	349549	19,90	199,00	21,89	218,90	24,69	246,90	21,89	218,90
25	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);	1200	226938	4,89	5.868,00	4,99	5.988,00	5,51	6.612,00	4,99	5.988,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

26	<p>FOLHA DE GELATINA PARA ILUMINAÇÃO</p> <p>Dimensão: 50x60cm;</p> <p>Cores: roxo, verde, vermelho, amarelo, azul, rosa; As cores serão definidas na apresentação do pedido/nota de empenho, dentre as indicadas;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade de medida: unidade/folha;</p> <p>Uso: Externo;</p> <p>Grupo: Equipamento de iluminação e lâmpada;</p> <p>Classe: Aparelho de iluminação elétrica de uso interno e externo.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- 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	35,53	2.558,16	27,90	2.008,80	35,00	2.520,00	35,00	2.520,00
27	<p>FOTOCELULA - RELÉ FOTOELÉTRICO</p> <p>Voltagem: Bivolt;</p> <p>Uso: externo;</p> <p>Potência: 1.000W;</p> <p>Completa, com suporte para fixação;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- 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>	250	112550	16,90	4.225,00	22,50	5.625,00	23,95	5.987,50	22,50	5.625,00
28	<p>GLOBO PVC - BOCA 15CM</p> <p>Cor: branca leitosa;</p> <p>Formato: esférico, com colarinho;</p> <p>Medidas:</p> <p><u>Boca:</u> 15 cm;</p> <p><u>Diâmetro da esfera:</u> 28 cm;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Item confeccionado em material plástico, passível de reciclagem;</p> <p>- 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>	500	293860	45,90	22.950,00	39,77	19.885,00	50,40	25.200,00	45,90	22.950,00
29	<p>GLOBO PVC BOCA 10CM</p> <p>Cor: branca leitosa;</p> <p>Formato: esférico, com colarinho;</p> <p>Medidas:</p> <p><u>Boca:</u> 10 cm.;</p> <p><u>Diâmetro da esfera:</u> 20 cm;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Item confeccionado em material plástico, passível de reciclagem;</p> <p>- 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>	200	328085	21,90	4.380,00	21,90	4.380,00	15,90	3.180,00	21,90	4.380,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

30	<p>INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO COM ESPELHO DE EMBUTIR COR BRANCA 10 AMPERES</p> <p>Tipo: paralelo;</p> <p>Modelo: 1 tecla de embutir;</p> <p>Intensidade de corrente: 10 amperes;</p> <p>Medidas: 4 x 2 polegadas;</p> <p>Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	11,47	1.261,70	10,90	1.199,00	8,96	985,60	10,90	1.199,00
31	<p>INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES COM ESPELHO DE EMBUTIR COR BRANCA 10 AMPERES</p> <p>Tipo: simples;</p> <p>Modelo: 1 tecla de embutir;</p> <p>Intensidade de corrente: 10 amperes;</p> <p>Medidas: 4 x 2 polegadas;</p> <p>Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; 	140	424918	4,90	686,00	4,99	698,60	5,50	770,00	4,99	698,60
32	<p>INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO COM ESPELHO DE EMBUTIR COR BRANCA 10 AMPERES</p> <p>Tipo: paralelo;</p> <p>Modelo: 2 teclas de embutir, com espelho</p> <p>Intensidade de corrente: 10 amperes;</p> <p>Medidas: 4 x 2 polegadas;</p> <p>Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	10,74	590,70	12,15	668,25	13,55	745,25	12,15	668,25

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

33	<p>INTERRUPTOR DE 03 TECLAS DE EMBUTIR 10A COM ESPELHO COM ESPELHO</p> <p>Tipo: simples;</p> <p>Modelo: 3 teclas de embutir, com espelho;</p> <p>Intensidade de corrente:10 amperes;</p> <p>Medidas: 4 x 2 polegadas;</p> <p>Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	8,99	269,70	9,90	297,00	13,90	417,00	9,90	297,00
34	<p>INTERRUPTOR DE 04 TECLAS DE EMBUTIR 10A COM ESPELHO</p> <p>Tipo: simples;</p> <p>Modelo: 4 teclas de embutir, com espelho;</p> <p>Intensidade de corrente:10 amperes;</p> <p>Medidas: 4"X 4" (quatro por 4 polegadas);</p> <p>Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	27,30	273,00	40,00	400,00	40,33	403,30	40,00	400,00
35	<p>LAMPADA AR70 - 24º</p> <p>Potência: 5W ou inferior;</p> <p>Base: GU10;</p> <p>Frequência: 50/60Hz;</p> <p>IRC: > 80;</p> <p>FP: > 0,4 ou superior;</p> <p>Autovolt: (100-240V)</p> <p>Temperatura de cor: 2700K;</p> <p>Garantia: 3 anos;</p> <p>Vida útil: 25.000h;</p> <p>Fluxo luminoso: 300 lúmens ou superior;</p> <p>Eficiência: 62 lm/W ou superior;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	466,80	49,86	498,60	36,41	364,10	46,68	466,80

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

36	<p>LAMPADA DE EMERGENCIA 6H DURACAO</p> <p>Vida útil esperado: de 30.000 horas;</p> <p>Quantidade de leds: 30 leds;</p> <p>Voltagem: Bivolt;</p> <p>Bateria: de lítio;</p> <p>Duração da bateria: 6 horas;</p> <p>Potência: 3,5W;</p> <p>Medidas aproximadas: 45mm x 276mm;</p> <p>Garantia mínima: de 1 ano;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- 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	13.099,25	16,59	12.525,45	18,90	14.269,50	17,35	13.099,25
37	<p>LAMPADA LED BULBO - 12 W</p> <p>Potência: de no máximo 12W;</p> <p>Eficiência luminosa: maior ou igual a 85 lumens/W;</p> <p>Tensão: Bivolt 127-220V ou faixa de operação superior;</p> <p>Base: E27 ;</p> <p>Bulbo: A60;</p> <p>Fluxo luminoso: mínimo de 1000 lumens;</p> <p>Temperatura da cor: 6000K;</p> <p>Vida útil: no mínimo de 25.000 horas;</p> <p>Certificação: Selo INMETRO (Programa Brasileiro de Etiquetagem);</p> <p>Etiqueta: ENCE;</p> <p>Em conformidade com a Portaria INMETRO 144/2015;</p> <p>- As lâmpadas deverão:</p> <p>a) Ser fabricadas em conformidade com os requisitos de avaliação de conformidade para lâmpadas LED - Portaria Inmetro N° 144/2015, e</p> <p>b) Possuir registro de certificação de conformidade ATIVO no Inmetro, correspondente ao modelo ofertado;</p> <p>A avaliação do modelo ofertado deverá ser realizada pelo setor técnico do TRE, SMIC, por ocasião da proposta do fornecedor;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Material com certificação INMETRO e etiqueta ENCE;</p> <p>- 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	9.370,00	8,44	8.440,00	9,99	9.990,00	9,37	9.370,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

38	<p>LAMPADA LED BULBO - 50 W</p> <p>Potência: 50W;</p> <p>Eficiência luminosa: maior ou igual a 85 lumens/W;</p> <p>Tensão: Bivolt 127-220V ou faixa de operação superior;</p> <p>Base: E27 ;</p> <p>Bulbo: A60;</p> <p>Fluxo luminoso: mínimo de 4.200 lumens;</p> <p>Temperatura da cor: mínima de 6500K;</p> <p>Vida útil: no mínimo de 25.000 horas;</p> <p>Certificação: Selo INMETRO (Programa Brasileiro de Etiquetagem);</p> <p>Etiqueta: ENCE;</p> <p>Em conformidade com a Portaria INMETRO 144/2015;</p> <p>- As lâmpadas deverão:</p> <p>a) Ser fabricadas em conformidade com os requisitos de avaliação de conformidade para lâmpadas LED - Portaria Inmetro N° 144/2015, e</p> <p>b) Possuir registro de certificação de conformidade ATIVO no Inmetro, correspondente ao modelo ofertado;</p> <p>A avaliação do modelo ofertado deverá ser realizada pelo setor técnico do TRE, SMIC, por ocasião da proposta do fornecedor;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Material com certificação INMETRO e etiqueta ENCE;</p> <p>- 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	53,90	24.255,00	49,90	22.455,00	49,90	22.455,00	49,90	22.455,00
39	<p>LAMPADA LED BULBO - 9 W</p> <p>Potência: 9W;</p> <p>Eficiência luminosa: maior ou igual a 85 lumens/W;</p> <p>Tensão: Bivolt 127-220V ou faixa de operação superior;</p> <p>Base: E27 ;</p> <p>Bulbo: A60;</p> <p>Fluxo luminoso: mínimo de 800 lumens;</p> <p>Temperatura da cor: mínima de 6500K;</p> <p>Vida útil: no mínimo de 25.000 horas;</p> <p>Certificação: Selo INMETRO (Programa Brasileiro de Etiquetagem);</p> <p>Etiqueta: ENCE;</p> <p>Em conformidade com a Portaria INMETRO 144/2015;</p> <p>- As lâmpadas deverão:</p> <p>a) Ser fabricadas em conformidade com os requisitos de avaliação de conformidade para lâmpadas LED - Portaria Inmetro N° 144/2015, e</p> <p>b) Possuir registro de certificação de conformidade ATIVO no Inmetro, correspondente ao modelo ofertado;</p> <p>A avaliação do modelo ofertado deverá ser realizada pelo setor técnico do TRE, SMIC, por ocasião da proposta do fornecedor;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Material com certificação INMETRO e etiqueta ENCE;</p> <p>- 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	30.450,00	12,00	42.000,00	8,39	29.365,00	8,70	30.450,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

40	<p>LUMINARIA LED SPOT 12W REDONDA</p> <p>Material: Plástico e Alumínio;</p> <p>Potência: 12W;</p> <p>Tensão: 90-265V - bivolt;</p> <p>Fator de Potência: > 0.6;</p> <p>Frequência: 50Hz-60Hz;</p> <p>Cor da Luz: Branco frio (5.500K a 6.000K);</p> <p>Fluxo Luminoso: 1.080 lumens;</p> <p>Eficiência luminosa: 90L/W;</p> <p>Índice de reprodução de cor: >=70;</p> <p>Ângulo de abertura: 100º ou superior;</p> <p>Formato: redondo;</p> <p>Tempo de acendimento: imediato;</p> <p>Vida útil: 20.000 horas</p> <p>Garantia mínima: 01 ano contra defeitos de fabricação;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- 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	27,67	553,40	29,99	599,80	30,02	600,40	29,99	599,80
41	<p>LUMINARIA TIPO TARTARUGA</p> <p>Bocal: E27;</p> <p>Utilização: área externa;</p> <p>Utilização: com lâmpadas de led de até 12w;</p> <p>Material da Base: em polipropileno;</p> <p>Material da Lente: em policarbonato;</p> <p>Medida mínima: 15cm x 23,5cm;</p> <p>Garantia mínima: 01 ano;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- 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	18,10	5.430,00	15,81	4.743,00	16,72	5.016,00	16,72	5.016,00
42	<p>PILHA ALCALINA A23</p> <p>Modelo: A23, com sistema eletroquímico, alcalina,</p> <p>Tensão nominal :12V.</p> <p>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 .</p> <p>A data de fabricação e a validade deverão estar impressas na embalagem das pilhas;</p> <p>Certificação: selo INMETRO;</p> <p>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;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Certificação: selo INMETRO;</p> <p>- Item objeto de coleta seletiva;</p> <p>- Símbolo orientando destinação após o uso;</p> <p>- 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>	220	410947	3,18	699,60	3,20	704,00	4,65	1.023,00	3,20	704,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

43	<p>PILHA RECARREGAVEL AA</p> <p>Tipo: recarregável;</p> <p>Composição: níquel metal hidreto (NiMH);</p> <p>Modelo: AA;</p> <p>Tensão mínima: 1,2V;</p> <p>Capacidade mínima: de 2500 mAh;</p> <p>Vida útil: superior a 1000 ciclos de carga;</p> <p>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 .</p> <p>A data de fabricação e a validade deverão estar impressas na embalagem das pilhas;</p> <p>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;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	9,03	10.836,00	9,62	11.544,00	13,00	15.600,00	9,62	11.544,00
44	<p>PILHA RECARREGAVEL AAA</p> <p>Tipo: recarregável;</p> <p>Composição: níquel metal hidreto (NiMH);</p> <p>Modelo: AAA;</p> <p>Tensão mínima: 1,2V;</p> <p>Capacidade mínima: de 1.000 mAh;</p> <p>Vida útil: superior a 1000 ciclos de carga;</p> <p>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 .</p> <p>A data de fabricação e a validade deverão estar impressas na embalagem das pilhas;</p> <p>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;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	7,25	18.125,00	7,65	19.125,00	7,65	19.125,00	7,65	19.125,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

45	<p>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 materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. (IN 01/2010, Arts. 3º e 5º III).</p>	533	151021	4,68	2.494,44	4,20	2.238,60	5,63	3.000,79	4,68	2.494,44
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; - 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>	1087	151021	3,40	3.695,80	3,00	3.261,00	3,99	4.337,13	3,40	3.695,80

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

47	<p>QUADRO ELETRICO DE DISTRIBUICAO</p> <p>Quadro Completo de acordo com as normas da ABNT (ABNT NBR 5410);</p> <p>Modelo: para instalação de sobrepor ou embutir;</p> <p>Barramento: trifásico</p> <p>Capacidade do barramento: 100A</p> <p>Disposição: Espaço para disjuntor geral e mais 18 disjuntores monopolares</p> <p>Acessórios: devem vir incluídos para fixação do quadro</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>Conformidade com norma da ABNT;</p> <p>- Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva;</p> <p>- 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	350,00	700,00	312,00	624,00	250,66	501,32	312,00	624,00
48	<p>QUADRO ELETRICO DE DISTRIBUICAO</p> <p>Quadro Completo de acordo com as normas da ABNT (ABNT NBR 5410);</p> <p>Modelo: para instalação de sobrepor ou embutir;</p> <p>Barramento: trifásico</p> <p>Capacidade do barramento: 200A</p> <p>Disposição: Espaço para disjuntor geral e mais 30 disjuntores monopolares</p> <p>Acessórios: devem vir incluídos para fixação do quadro</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Conformidade com norma ABNT;</p> <p>- Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva;</p> <p>- 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	1.790,00	833,92	1.667,84	1.000,00	2.000,00	895,00	1.790,00
49	<p>REFLETOR DE LED INDUSTRIAL 50W</p> <p>Instalação: de sobrepor;</p> <p>Potência máxima: 50W;</p> <p>Tensão: 100 a 240V;</p> <p>Fluxo luminoso mínimo de: 5000 lm;</p> <p>Temperatura de cor: 5000K;</p> <p>Eficiência mínima: de 100 lm/W;</p> <p>Fator de potência mínimo: de 0,92;</p> <p>Taxa de distorção harmônica THD: <10%;</p> <p>Frequência: 60Hz;</p> <p>Grau de proteção: IP67, proteção contra surtos, com driver integrado;</p> <p>Lentes: de policarbonato;</p> <p>Material/Composição da luminária: em alumínio, resistente a corrosão;</p> <p>Vida útil: mínimo 50.000h, com a devida comprovação;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva;</p> <p>- 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>	220	150165	49,90	10.978,00	45,00	9.900,00	45,90	10.098,00	45,90	10.098,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

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: 120°; 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	5.398,50	39,90	5.985,00	33,30	4.995,00	35,99	5.398,50
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: 120°; 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	46,62	6.993,00	49,90	7.485,00	55,68	8.352,00	49,90	7.485,00
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. <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)</p>	40	97683	58,00	2.320,00	40,90	1.636,00	48,00	1.920,00	48,00	1.920,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

53	<p>TERMINAL OLHAL 2,5 MM</p> <p>Conector: tipo pino olhal;</p> <p>Material: em liga de cobre - para fio elétrico 2,5mm;</p> <p>Modelo: pré isolado;</p> <p>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.</p> <p>Apresentação: embalagem com 100 unidades;</p> <p>Unidade de medida: embalagem com 100 unidades.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- 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> <p>- Conformidade com norma da ABNT;</p>	2600	395746	21,90	56.940,00	24,39	63.414,00	23,89	62.114,00	23,89	62.114,00
54	<p>TOMADA 2P+T COM CAIXA DE SOBREPOR PADRAO NOVO 10A 250V 3 X 3 POL.</p> <p>Dimensões: 3 x 3 polegadas;</p> <p>Modelo: 1 posição, 2P+T - três pinos, com espelho;</p> <p>Tipo: de sobrepor, 10 amperes, 250V;</p> <p>Cor: branca;</p> <p>Conformidade: ABNT NBR 14136;</p> <p>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;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva;</p> <p>- Conformidade: ABNT NBR 14136;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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	126,40	4,34	173,60	3,04	121,60	3,16	126,40
55	<p>TOMADA 2P+T DE EMBUTIR - COM ESPELHO - PADRAO NOVO 10A BRANCA</p> <p>Dimensões: 4 x 2 polegadas;</p> <p>Modelo: 1 posição, 2P+T - três pinos, com espelho;</p> <p>Tipo: de embutir, 10 amperes, 250V;</p> <p>Cor: branca;</p> <p>Conformidade: ABNT NBR 14136;</p> <p>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;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p><u>Critério de Sustentabilidade:</u></p> <p>- Material passível de reciclagem, por meio de coleta seletiva;</p> <p>- Conformidade: ABNT NBR 14136;</p> <p>- 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;</p>	400	395744	3,16	1.264,00	4,34	1.736,00	3,04	1.216,00	3,16	1.264,00
					553.970,26		587.487,51		586.482,52		574.916,74

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

EMPRESAS:

	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3
1	Internet 83.646.984/0069-06 A. Angeloni & Cia Ltda Marca: Intelbras	Internet Kalunga SA - CNPJ: 43.283.811/0001-50 Marca: Intelbras	Internet Deposito de Materiais Para Construção Nichele LTDA CNPJ: 77.172.161/0001-97 Marca: Aquario
2	Banco de preços 17.041.496/0001-44 J M POZZER EIRELI Marca: Elgin	Internet 15.436.940/0001-03 Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda Marca: Elgin	Internet 06.263.580/0001-96 Cipriani Papeis LTDA Marca: Elgin
3	Banco de preços 26.113.297/0001-95 T A WEBER Marca: Elgin	Internet 05.935.616/0001-78 1000 Store Comercio de Eletronicos e Artigos Recreativos Eireli Marca: Panasonic	Internet 13.573.964/0001-70 Vinnicius Timoteo Ferreira Marca: Elgin
4	INTERNET 24.808.937/0001-56 Antonio Claudio do Amaral Merlin Produtos de Informatica Marca: Intelbras	INTERNET 07.072.245/0001-73 ELETROMAIS MATERIAIS ELETRICOS LTDA Marca: Intelbras	INTERNET 16.605.464/0001-61 Eletrinfocia Informatica Eletronicos – ME Marca: Intelbras
5	INTERNET 85.014.793/0001-50 Eletrorastro Comercio de Material Eletrico LTDA Marca: LUCCHI	COMPRAS GOV 00.226.324/0001-42 ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI Marca: DECORLUX	COMPRAS GOV 10.754.436/0001-20 LAYANE & JOANNY COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA Marca: CERAMONTT
6	Internet 01.438.784/0048-60 Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem Marca: Megatron	Internet 31.512.276/0001-82 JN Comércio de Ferramentas Ltda Marca: Corfio	INTERNET 77.044.618/0001-88 Balaroti Comércio de Materiais de Construção SA. Marca: SIL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

7	Internet 77.044.618/0001-88 Balaroti Comércio de Materiais de Construção SA. Marca: Sil	Internet 01.438.784/0048-60 Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem Marca: Sil	Internet 60.406.725/0009-63 BARKEV MATERIAIS PARA CONSTRUÇÕES LTDA Marca: Sil
8	Internet 01.438.784/0048-60 Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem Marca: Sil	Intenet 00.502.754/0001-40 Eletroluz Materiais Elétricos Ltda Marca: Corfio	Internet 77.044.618/0001-88 Balaroti Comércio de Materiais de Construção SA. Marca: Sil
9	INTERNET 56.045.677/0001-09 Jabu Engenharia Elétrica Ltda Marca: SIL	INTERNET 49.474.398/0008-63 Santil Comercial Eletrica LTDA Marca: SIL	INTERNET 32.212.269/0001-28 PORTAL ELÉTRICO COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. Marca: SIL
10	INTERNET 23.476.033/0001-08 BMB Material de Construcao S.A. Marca: Sil	INTERNET 32.212.269/0001-28 PORTAL ELÉTRICO COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. Marca: SIL	INTERNET 34.623.312/0001-73 Megacobre Distribuidora e Comercio de Materiais Eletricos Eireli Marca: SIL
11	Internet 01.438.784/0048-60 Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem Marca: Megatron	Intenet 00.502.754/0001-40 Eletroluz Materiais Elétricos Ltda Marca: Corfio	INTERNET 77.044.618/0001-88 Balaroti Comércio de Materiais de Construção SA. Marca: SIL
12	INTERNET 11.531.935/0001-10 Fernanda Mascarenhas da Rocha Marca: NÃO ESPECIFICADO	INTERNET 62.161.146/0001-76 CABOLIDER INDÚSTRIA DE CABOS ELÉTRICOS LTDA Marca: Cobrecom. Sil ou Corfio	INTERNET 06.114.741/0001-80 Eletrica ez LTDA Marca: Cobrecom
13	INTERNET 29.843.174/0001-06 WERMAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA Marca: Sil	INTERNET 07.075.338/0001-51 WBA CABOS E FIOS ELÉTRICOS Marca: Corfio	INTERNET 89.237.911/0001-40 Global Distribuicao de Bens de Consumo LTDA. Marca: Sil
14	INTERNET 91.614.149/0001-16 Justi Comercio e Servicos de Maquinas e Pecas LTDA Marca: CONDUSPAR	INTERNET 17.477.076/0001-05 Emac Comercial LTDA - EPP Marca: NÃO ESPECIFICADO	INTERNET 17.155.342/0010-74 Loja Eletrica Limitada Marca: NÃO ESPECIFICADO
15	COMPRAS GOV 10.158.983/0001-42 L.C. COMERCIO SERVICOS E TRANSPORTE LTDA R Marca: MEGATRON	INTERNET 91.614.149/0001-16 Justi Comercio e Servicos de Maquinas e Pecas LTDA Marca: NÃO ESPECIFICADO	INTERNET 09.400.918/0001-00 REFRIGERACAO DUFRIO Cdr Comercio e Importacao de Artigos de Papelaria LTDA Marca: NÃO ESPECIFICADO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

16	INTERNET 49.474.398/0008-63 Santil Comercial Eletrica LTDA Marca: SIL	INTERNET 32.212.269/0001-28 PORTAL ELÉTRICO COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. Marca: SIL	INTERNET 18.552.346/0001-68 OLIST SERVICOS DIGITAIS LTDA Marca: SIL
17	INTERNET 80.224.785/0001-15 ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA Marca: Pial	INTERNET 00.915.086/0001-82 DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS KENNEDY LTDA Marca: Pial	INTERNET 06.913.480/0015-63 DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA Marca: Pial
18	INTERNET 61.652.608/0001-95 Tramontina Sudeste S.a. Marca: Tramontina	INTERNET 40.675.533/0001-98 Joao Jorge Ribeiro Neto Marca: Tramontina	INTERNET 20.838.661/0001-06 TDC UTILIDADES DOMESTICAS EIRELI EPP Marca: Tramontina
19	BANCO DE PREÇOS 30.399.473/0001-74 GIGA ATACADO EIRELI Marca: Mox	INTERNET 18.552.346/0001-68 Olist Servicos Digitais LTDA Marca: Mox	INTERNET 25.155.661/0001-17 Thiago Correa de Souza Marca: Mox
20	INTERNET 39.528.066/0001-94 Falcão Segurança Eletrônica LTDA Marca: Ipec	INTERNET 17.666.002/0001-17 G.M. Oliveira Eletronicos e Informatica LTDA Marca: Ipec	INTERNET 37.263.105/0001-43 Rafael Martins Fabricio Marca: Ipec
21	INTERNET 14.592.111/0001-49 SEGMAIS SEGURANCA ELETRONICA LTDA Marca: Garen	INTERNET 20.544.487/0001-80 Ntp Comercio Eletronico EIRELI Marca: Garen	INTERNET 17.808.682/0001-66 Alarmecenter Comercio e Instalacao de Alarmes LTDA Marca: Garen
22	Banco de preços 16.422.291/0001-46 SILTRONICS INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA Marca: Siltronix	INTERNET 27.335.649/0001-10 Tatiane Orlandini Marca: Patch Cord	INTERNET 10.230.480/0019-60 Ferreira Costa & Cia LTDA Marca: Daneva
23	Banco de preços 17.451.234/0001-58 GR COMERCIO EIRELI Marca: Fortec	INTERNET 43.283.811/0001-50 Kalunga S.A Marca: Force-line	INTERNET 77.044.618/0001-88 Balaroti Comércio de Materiais de Construção SA. Marca: Force Line
24	INTERNET 06.913.480/0015-63 DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA Marca: 3M	INTERNET 30.019.043/0001-80 Construtech Solucoes Tecnologicas LTDA Marca: 3M	Internet DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS KENNEDY LTDA. 00.915.086/0001-82 Marca: 3M

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

25	INTERNET 06.913.480/0015-63 DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA Marca: 3M	INTERNET 03.840.986/0056-70 Saint-gobain Distribuicao Brasil LTDA Marca: 3M	INTERNET 85.014.793/0001-50 Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda Marca: 3M
26	INTERNET 85.227.551/0001-45 Look Music Importação e Comércio Ltda Marca: Rosco	INTERNET 19.433.996/0001-57 Film Center Supply Comercio, Importacao, Exportacao e Locacao de Equipamentos LTDA Marca: Lee Filters	INTERNET 09.400.918/0001-00 Cdr Comercio e Importacao de Artigos de Papelaria LTDA Marca: COTECH
27	Banco de preços 10.229.307/0001-12 ISOLUX COMERCIAL LTDA Marca: Qualitronix	Banco de preços 33.149.502/0001-38 I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI Marca: Qualitronix	Internet Deposito de Materiais Para Construção Nichele LTDA 77.172.161/0001-97 Marca: Qualitronix
28	INTERNET 49.474.398/0008-63 Santil Comercial Eletrica LTDA Marca: Luconi	BANCO DE PREÇOS 07.062.925/0001-06 ORGANIZACOES MSL COMERCIO E INDUSTRIA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA Marca: Cristales	INTERNET 15.514.965/0001-70 Delarrara Comercio, Importacao e Exportacao de Maquinas, Ferramentas e Materiais Para Construcão LTDA Marca: America Light
29	INTERNET 51.914.075/0001-19 Marcajo Materiais Eletricos LTDA Marca: Marcajo Eletrica	INTERNET 06.369.061/0001-07 M. F. Guastapaglia Marca: LUCONI	INTERNET 19.336.198/0001-07 Andaluz Comercial Eletrica Eireli Marca: Não Especificado
30	INTERNET 85.014.793/0001-50 Eletrorastro Comercio de Material Eletrico LTDA Marca: ENERBRAS	INTERNET 06.913.480/0015-63 DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA Marca: PIAL	INTERNET 01.438.784/0048-60 Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem Marca: SCHNEIDER
31	INTERNET 77.044.618/0001-88 Balaroti Comércio de Materiais de Construção S.A Marca: Iriel	INTERNET 01.438.784/0048-60 Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem Marca: Steck	INTERNET 10.280.765/0048-40 Tumelero Materiais de Construcão LTDA Marca: Iriel

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

32	INTERNET 37.566.284/0001-98 Bkv Comercio e Importacao Marca: F.C	INTERNET 65.369.985/0003-34 Tateti LTDA Marca: Enerbras	INTERNET 23.335.209/0001-01 Fernanda Machado Vaz Figueiredo Marca: Enerbras
33	Banco de preços 34.923.455/0001-09 DANUBIO CESARION ARAUJO DE CARVALHO Marca: Ilumi	Banco de preços 29.413.075/0001-86 RDLED COMERCIAL EIRELI Marca: Veltra	Internet 10.230.480/0019-60 Ferreira Costa & Cia LTDA Marca: Iriel
34	INTERNET 15.436.940/0001-03 Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. Marca: Alumbra	Internet 18.552.346/0001-68 OLIST SERVICOS DIGITAIS LTDA Marca: Dicompel	Internet 27.290.130/0001-62 Facina Shopping Marca: Ilumi
35	Internet 32.212.269/0001-28 PORTAL ELÉTRICO COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. Marca: Osram	Internet 32.906.428/0001-94 Led Tube Iluminacao Decorativa LTDA Marca: Stella	Internet 08.279.856/0001-50 Abastece Componentes. Eletricos LTDA Marca: Philips
36	Banco de preços 28.697.784/0001-78 MARIA CONSUELO SOARES DA MATA Marca: Elgin	Banco de preços 03.764.895/0001-29 TECNO INDUSTRIAL E COMERCIAL EIRELI Marca: G-Light	Banco de preços 12.706.257/0001-42 STS COMERCIO VAREJISTA LTDA Marca: Elgin
37	Banco de preços 16.866.828/0001-67 H L P COMERCIO ELETRO FONIA EIRELI Marca: Elgin	Banco de preços 03.764.895/0001-29 TECNO INDUSTRIAL E COMERCIAL EIRELI Marca: Avant	Banco de preços 30.701.265/0001-88 LX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI Marca: Empalux
38	Internet 31.512.276/0001-82 JN Comércio de Ferramentas Ltda Marca: Avant	Internet 12.097.883/0004-21 Aoa Comercio Eletronico Eireli Marca: Elgin	Internet 14.170.489/0001-54 COUTINHO & CORREIA LTDA Marca: Avant
39	Internet 43.283.811/0001-50 Kalunga SA Marca: Taschibra	Internet 47.960.950/1088-36 Magazine Luiza S/A Marca: Elgin	Internet 06.913.480/0015-63. DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA Marca: Ourolux
40	INTERNET 55.604.664/0001-51 Emporio k Comercial LTDA Marca: Avant	INTERNET 11.114.284/0001-63 Casa & Video Brasil S/A Marca: Avant	INTERNET 10.490.181/0001-35 Madeiramadeira Comercio Eletronico S/A Marca: Avant

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

41	Banco de preços 07.789.673/0001-11 B E B COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E DE CONSTRUCAO EIRELI Marca: Ventisol	Banco de preços 19.434.150/0001-31 CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI Marca: Taschibra	Banco de preços 30.399.473/0001-74 GIGA ATACADO EIRELI Marca: Giga
42	Banco de preços 36.850.598/0001-55 FRIOLAR COMERCIO E SERVICOS DE ELETROELETRONICOS LTDA Marca: Elgin	Banco de preços 19.434.150/0001-31 CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI Marca: Elgin	Banco de preços 27.360.035/0001-98 S SANTOS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL LTDA Marca: Elgin
43	Banco de preços 37.261.083/0001-82 VANESCA SILVA BATISTA Marca: Songpus	Banco de preços 15.724.019/0001-58 QUALITY ATACADO EIRELI Marca: Songpus	Banco de preços 30.848.671/0001-78 ELAINE NEVES DE MEDEIROS Marca: Elgin
44	INTERNET 07.709.614/0001-96 Unicaserv- Comercio, Distribuicao, Importacao e Exportacao LTDA Marca: ELGIN	INTERNET 00.915.086/0001-82 Distribuidora de Ferramentas Kennedy Ltda Marca: ELGIN	INTERNET 28.387.734/0001-94 Amazon Logistica do Brasil LTDA Marca: ELGIN
45	INTERNET 01.438.458/0001-90 Bernal Materiais de Construcoes LTDA Marca: ILUMI	INTERNET 00.502.754/0001-40 Eletroluz Materiais Elétricos Ltda Marca: ALUMBRA	INTERNET 00.915.086/0001-82 Distribuidora de Ferramentas Kennedy Ltda Marca: TRAMONTINA
46	BANCO DE PREÇOS 19.434.150/0001-31 CINCA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI Marca: Ilumi	BANCO DE PREÇOS 04.395.614/0001-70 M SCARAVONATTI - CONSTRUCAO E MATERIAIS - EIRELI Marca: Perplex	INTERNET 06.913.480/0015-63 DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA Marca: Tramontina
47	BANCO DE PREÇOS 32.337.901/0001-60 M CAVALCANTE COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI Marca: Ellux	BANCO DE PREÇOS 41.841.443/0001-92 PAULO ELETRO LTDA Marca: Brum	BANCO DE PREÇOS 26.507.653/0001-55 VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI Marca: Brum
48	INTERNET 19.412.512/0001-93 ORUBY COMERCIO E SERVICOS DIGITAIS LTDA Marca: Não especificada	BANCO DE PREÇOS 22.102.062/0001-47 SAMPAIO SERVICOS E COMERCIO LTDA Marca: Steck	BANCO DE PREÇOS 39.806.425/0001-28 MITRA COMERCIO E SERVICOS LTDA Marca: Andaluz

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

49	<p>INTERNET 26.508.034/0001-85 Alexandre de Oliveira Eletrica Marca: Não especificado</p>	<p>INTERNET 22.848.054/0001-44 Stiven Importado Marca: Não especificado</p>	<p>INTERNET 19.026.535/0001-60 BENLUZ COMERCIO DE ILUMINACAO E PRESENTES - EIRELI Marca: Não especificado</p>
50	<p>COMPRAS GOV 17.451.234/0001-58 GR COMERCIO EIRELI Marca: Megace</p>	<p>INTERNET 14.170.489/0001-54 COUTINHO & CORREIA LTDA Marca: Avant</p>	<p>INTERNET 29.103.816/0001-22 Ggpx Comercial LTDA Marca: SMD</p>
51	<p>INTERNET 29.103.816/0001-22 Ggpx Comercial LTDA Marca: SMD</p>	<p>INTERNET 14.170.489/0001-54 COUTINHO & CORREIA LTDA Marca: Avant</p>	<p>INTERNET 17.389.287/0001-96 Tokled Materiais Elétricos LTDA- ME Marca: Avant</p>
52	<p>INTERNET 19.743.163/0001-92 Visio - Comercio de Produtos Eletronicos EIRELI Marca: Intelbras</p>	<p>INTERNET 34.956.963/0001-85 Formula Eletrica Eireli Marca: Intelbras</p>	<p>INTERNET 19.654.843/0001-30 Marcos Fernandes Materiais de Construcao LTDA Marca: Intelbras</p>

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

53	INTERNET 06.913.480/0003-20 Dimensional Brasil Solucoes LTDA Marca: PIAL	INTERNET 80.224.785/0001-15 ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA Marca: PIAL	INTERNET 32.212.269/0001-28 PORTAL ELÉTRICO COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. Marca: PIAL
54	Banco de preços 20.784.313/0001-95 RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA Marca: Pluzie	Banco de preços 10.515.077/0001-58 MATHEUS VIEIRA ZAGO Marca: Tramontina	Banco de preços 08.772.301/0001-45 WZ UNIAO AUTOMACAO E ELETRICA EIRELI Marca: Ilumi
55	BANCO DE PREÇOS 20.784.313/0001-95 RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA Marca: Pluzie	BANCO DE PREÇOS 10.515.077/0001-58 MATHEUS VIEIRA ZAGO Marca: Tramontina	BANCO DE PREÇOS 08.772.301/0001-45 WZ UNIAO AUTOMACAO E ELETRICA EIRELI Marca: Ilumi

Curitiba, 17 de setembro de 2021.