

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

### I – Necessidade da contratação:

Trata-se de aquisição de material de consumo, na categoria “Elétricos”, para o período compreendido entre 2019/2020, objetivando o suprimento das necessidades dos materiais elétricos elencados em planilha conforme Anexo I, para atendimento da sede do TRE/PR, Fórum e Cartórios Eleitorais da Capital e dos Fóruns e Cartórios Eleitorais do Interior.

Na planilha os materiais foram elencados com seus respectivos descritivos e consumo anterior nos últimos 18 meses, de forma a orientar os demandantes na indicação das quantidades a contratar, devidamente justificadas.

Para a realização do ETP foi verificada movimentação dos materiais no estoque, saldo atual em estoque, sua aquisição e consumo recentes, bem como a perspectiva de consumo no biênio 2019/2020, levando-se em conta o consumo anterior na Capital e no Interior.

Importante destacar que os descritivos foram analisados pelos demandantes, visando a atualização dos mesmos conforme o mercado e de acordo com a utilização que se pretende.

### II – Requisitos da contratação:

#### a) Uso de Registro de Preços – Pregão Eletrônico

Em regra geral os materiais devem ser adquiridos através de Registro de Preços, com validade de 1 (um) ano, de acordo com a demanda.

Considerando a urgência que a situação requer, e para preencher as lacunas nas aquisições de materiais elétricos que têm quantidade indicada muito pequena ou cujo preço estimado é muito baixo, não se vislumbra como adequado o enquadramento ao sistema de Registro de Preços, devendo-se, destarte, utilizar-se da modalidade Pregão Eletrônico com aquisição da quantidade global.

Dessa forma, os materiais serão analisados culminando com a abertura de novo processo PAD para aquisição materiais por Pregão Eletrônico, cuja quantidade/preço não se enquadram no sistema de RP, servindo o presente ETP para subsidiar ambas as contratações.

#### b) Alteração de sanções previstas no Termo de Referência

Importante ressaltar que para a abertura de ambos os processos propomos alterações no Termo de Referência quanto a algumas sanções, buscando mitigar problemas ocorridos nas contratações anteriores mais recentes:

a) – Inclusão de sanção para o descumprimento do prazo para substituição de materiais que são entregues em desacordo:

*X - Recebido o objeto, mas constatada qualquer falta/defeito/imperfeição ou desacordo com os termos descritos no edital, a Contratada deverá providenciar a correção ou substituição do material no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, contados a partir do comunicado do gestor, sem quaisquer ônus adicionais à proposta.*

*X.1 - 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 item Y.*

b) – Inclusão de regra para materiais recusados, enviados em excesso ou substituídos que não forem retirados pela contratada:

*X – Qualquer material recusado em razão de desacordo com as características contratadas, substituído ou não, deve ser retirado no prazo de 90 (noventa) dias corridos, contados da notificação expressa feita pelo gestor da contratação.*

*X.1 – Caso o (s) material (is) recusado (s) não seja retirado (s) no prazo acima citado, o TRE-PR poderá efetuar sua inclusão em lotes para desfazimento por doação a entidades filantrópicas.*

### **c) Quanto à qualidade / sustentabilidade**

Para elaboração da planilha de aquisição foi solicitado aos setores demandantes a análise dos materiais elencados, e seus respectivos descritivos, a fim de que apresentassem recomendações e alterações, conforme o caso, quanto à melhoria da qualidade, atualização dos materiais de acordo com o mercado e quanto à sustentabilidade.

## **III – Estimativa das quantidades, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte:**

Para obtenção das informações necessárias foi despachado aos setores técnicos, SMIN e SMIC, conforme abaixo:

*“Encaminhamos relatório com materiais elétricos para indicação de compra com vistas a aquisição através do sistema de Registro de Preços ou, conforme o caso, de Pregão com aquisição da quantidade pré-determinada, para o período 2019/2020.*

*Os materiais incluídos na planilha em minuta e no doc. 16903/2019 são os que foram objeto de aquisição recente e os que tem movimentação ativa no estoque de almoxarifado. Também podem e devem ser informados materiais com necessidade de compra que não constem no relatório, devendo essa informação ser incluída com destaque no despacho de retorno ou na planilha preenchida.*

*Nesta fase de Estudos Preliminares solicitamos que, para os materiais que for indicada quantidade para aquisição, seja informado se se trata de material indispensável (muito importante) ou tão somente necessário, para que seja dada atenção especial aos primeiros. Na planilha foi incluída uma coluna para a informação quanto à criticidade de cada material.*

*Também foi incluída coluna para que, sendo necessárias, possam ser incluídas justificativas ou observações relativas a cada material. Mesmo para os materiais que não seja indicada compra pode haver informação importante como, por exemplo, a de que o material passou a ser fornecido através de contrato e não deverá mais ser adquirido individualmente.*

*Para os materiais em que as quantidades e valores sejam significativos pretendemos utilizar o sistema de Registro de Preços. Para os casos de materiais com preços baixos e quantidades pequenas a opção deverá ser pela aquisição de quantidade pré-determinada em pregão simples.”*

A planilha final que acompanha este ETP, além de condensar as indicações de quantidade e alterações nos descritivos, contém alguns acréscimos quantitativos estimados pela SGMC para atendimento de necessidades dos Cartórios do interior, incluídos com base na análise da movimentação de cada material.

Para cada material a planilha contém as seguintes informações:

- Saldo em estoque atualizado;
- Consumo no período 2018/2019;
- Quantidades indicadas pela SMIN e pela SMIC, para atendimento de suas necessidades;
- Quantidade indicada pela SGMC para atendimento do Interior e demais demandas;
- Indicação do sistema para aquisição: RP ou Pregão;
- Justificativas individualizadas para cada material;

#### **IV – Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar:**

Para todos os materiais foi analisada a necessidade e pertinência na aquisição dos materiais descritos como solução mais adequada para atendimento das necessidades da Capital e do Interior na execução dos serviços.

#### **V – Estimativa de preços ou preços referenciais:**

Na busca de um preço médio para cada material elétrico inicialmente foram consultados sítios comerciais da internet; também, para os materiais com aquisição efetuada nos últimos 18 meses, foram verificados os preços da

última compra. Adicionalmente, para alguns materiais foi verificado o preço em banco de preços de licitações ativas, no sítio [bancodeprecos.com.br](http://bancodeprecos.com.br).

Os preços anotados são tão somente referenciais e buscam apresentar o estudo inicial da provável dimensão do impacto orçamentário, fornecendo sólidos subsídios para avaliação da viabilidade das contratações.

## **VI – Descrição da solução como um todo:**

Aquisição de materiais da categoria material elétrico e atendimento das necessidades do órgão para o período 2019/2020.

Para materiais com preço unitário e/ou quantidades mais elevadas propomos, s.m.j., opção pelo sistema de Registro de Preços com validade para 1 (um) ano.

Para os materiais cujo valor seja mais baixo propomos aquisição da quantidade determinada, através de Pregão Eletrônico ou ainda através de Cotação Eletrônica, tendo em vista a agilidade na tramitação do processo, levando-se em conta os princípios da economicidade e eficiência.

Observamos que as opções de contratação somente poderão ser utilizadas para materiais cujo prazo de validade permita a conservação em estoque por período superior a 1 (um) ano.

Os materiais a serem adquiridos estão descritos minuciosamente em planilha anexa, acompanhando o presente Estudo Técnico Preliminar, fazendo-se acompanhar de suas quantidades e preços estimados. Para cada item, foi indicado o sistema de contratação preferencial, seja Registro de Preços, Pregão Eletrônico, ou sistema de Cotação Eletrônica.

## **VII – Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:**

De acordo com o planejamento e as necessárias conclusões decorrentes dos estudos técnicos, tem-se que os principais resultados esperados para as aquisições/contratações serão:

- aquisição de materiais elétricos em quantidades suficientes para abastecimento de estoque e atendimento de todas as necessidades do Tribunal Regional Eleitoral do Paraná no período 2019/2020, sem sobras ou desperdício de recursos;
- aquisição de materiais de excelente qualidade, necessários ao uso corrente dos trabalhos ordinários desenvolvidos, adquiridos pelos preços mais bem ajustados, garantindo contratação vantajosa para ao Tribunal, tornando a relação competitiva com os preços médios praticados no Mercado;

- manutenção das condições ideais para que a contratada possa cumprir as suas obrigações contratuais no prazo contratado, a fim de evitar ocorrências/morosidade que gere prejuízo aos serviços prestados, através de clareza na descrição minuciosa de cada material elencado e na definição do modo de contratação mais adequado a cada objeto,
- manutenção da continuidade dos serviços que dependem da disponibilidade dos materiais em aquisição;

### **VIII – Contratações correlatas e/ou interdependentes:**

PAD 3450/2017 – Registro de Preços anterior – Material Elétrico  
Pregão 51/2017 – Vigência: 04/12/2017 até 03/12/2018.

PAD 4999/2016 – Registro de Preços anterior – Material Elétrico  
Pregão 44/2017 – Vigência: 05/02/2017 até 06/02/2018.

### **IX - Declaração de viabilidade:**

Encaminhamos o presente para análise e declaração de viabilidade da contratação, com vista a formatação do Termo de Referência.

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
200001988	ACIONADOR ROLO PRESSOR DE CHAMADA DE PAINEL DE SENHA			233	30		0	0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200003492	ADAPTADOR DE PLUG ANTIGO OU NOVO 2P+T PARA TOMADA NOVA 2P - 10A	Modelo: para adaptar três pinos redondos modelo antigo ou novo para tomada modelo novo de dois pinos redondos; Amperagem: 10A; Norma técnica: NBR 1436 - 2P. Apresentação: em embalagem individualizada, contendo as características	BR0399646 UNIDADE	0	250	100	500	600	R\$ 5,00	R\$ 3.000,00	RP	quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente <b>Modalidade escolhida:</b> Material usado ordinariamente em ano eleitoral, que aguardará o período da licitação para compra. Para emergências poderá se utilizar do recurso de devolução ao estoque, por cartórios eleitorais que possuem esse material guardado para as próximas eleições.	R\$ 3.000,00	0
200002991	ADAPTADOR DE PLUG ANTIGO 2P+T PARA TOMADA NOVA 2P+T			998	565		0	0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200003280	ADAPTADOR DE PLUG NOVO 2P+T PARA TOMADA ANTIGA 2P+T			2.056	323		0	0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200002934	BATERIA 9V	Modelo: Recarregável; Tensão Nominal: 9 Volts; Corrente: : 250 mAh Composição NiMh Validez: Mínimo de 24 meses a contar da entrega do material pelo fornecedor Apresentação: em embalagem individualizada, tipo blister, com informações técnicas e de validade do produto Unidade de medida: pacote com 1 bateria	BR393927 PACOTE	0	30	10	50	60	R\$ 26,00	R\$ 1.560,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. Nesta data tem demanda reprimida para o item, que está com estoque zerado. <b>Modalidade escolhida:</b> RP, uma vez que trata-se de material com validade de 12 meses.	0	R\$ 1.560,00
200002935	BATERIA DE LITIO CR 123A - 3V - PARA SENSORES DE SEGURANÇA - DESFIBRILADOR	Composição: de litio Modelo: CR 123A Tensão Nominal: 3V Capacidade nominal 1400mAh Destinação: para utilização em sensores de segurança e desfibriladores Validez mínima de: 3 anos a contar da entrega do material pelo fornecedor Apresentação: em embalagem individual, tipo blister, com informações técnicas e de validade do produto;	BR0409660 UNIDADE	74	114	0	100	100	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00	RP	Quantidade a ser realizada por registro de preços para atender demandas futuras, uma vez que trata-se de material essencial ao uso dos desfibriladores e sensores de segurança. <b>Modalidade escolhida:</b> Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro. Este material contém validade sendo que deverá ser adquirido à medida de sua necessidade.	R\$ 2.800,00	0
200003410	BATERIA RECARREGAVELTS40	Composição: NIMH - hidreto metálico de níquel Tensão nominal: 2,4V Capacidade nominal: 750 mAhH Compatibilidade: com aparelho telefônico sem fio INTELBRAS referência TS40. Validez: 2 (dois) anos a contar da entrega do material pelo fornecedor	BR0021881 UNIDADE	53	33		100	100	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00	RP	Em que pese o estoque ser maior que o consumo anterior, é importante considerar a compra de pelo menos 100, tendo em vista que temos 350 aparelhos desse modelo. (informação da SGPA). <b>Modalidade escolhida:</b> RP, considerando o valor a ser licitado, a validade e a expectativa de uso não imediato de todo o material..	0	R\$ 2.300,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
200002708	BATERIA RECARREGAVEL TS10	Composição: NIMH - hidreto metálico de níquel Tensão nominal: 3,6V Capacidade nominal: 300 mAh Compatibilidade: com aparelho telefônico sem fio INTELBRAS referência TS10. Validade: 2 (dois) anos a contar da entrega do material pelo fornecedor	BR00335916 UNIDADE	6	35	0	50	50	R\$ 17,80	R\$ 890,00	RP	Conforme informação da SGPA, o uso do material está sendo considerado em razão da vida útil dos aparelhos em uso. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão, uma vez que a quantidade a licitar é relativamente pequena e com valor baixo.	0	R\$ 890,00
200003221	BATERIA RECARREGAVEL 9NYMHO - TELEFONE PLANTRONICS C/ HEAD SET MODELO CALISTO			5	0			0			SEM COMPROA	Uso descontinuado, sem necessidade de compra, conforme informação da SGPA.	0	0
200002410	BATERIA RECARREGAVEL 9NYMHO - TELEFONE PLANTRONICS C/ HEAD SET MODELO CT 10			0	0			0			SEM COMPROA	Uso descontinuado, sem necessidade de compra, conforme informação da SGPA.	0	0
200002441	BOCAL ADAPTADOR E27 PARA E40 - PORCELANA			78	6			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200002654	BOCAL ADAPTADOR E40 PARA E27	Adaptador: de lâmpada E40 para bocal E27; Material: em porcelana, com acabamento esmaltado; Cor: branca ou cinza.	BR0031887 UNIDADE	0	96	150		150	R\$ 12,40	R\$ 1.860,00	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente <b>Modalidade escolhida:</b> Trata-se de material com uso continuado, sem validade, com valor e quantidade relativamente baixos, sendo recomendável a aquisição em um só lote.	0	R\$ 1.860,00
200002440	BOCAL EM PORCELANA - E 40			22	20			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200002439	BOCAL EM PORCELANA - E27			172	117			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200003704	CABO PARA AUDIO E VÍDEO HDMI - 1,80M	Versão 2.0; Comprimento mínimo: 1,50 metro; Portegido por blindagem e filtro;	BR0453465 UNIDADE	0	0	0	500	500	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00	RP - 300 PREGÃO - 200	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> RP para atendimento a médio prazo durante a tramitação do processo de registro, e 200 unidades através de Pregão para atendimento mais imediato, uma vez que o estoque está zerado. Observação: material analisado pela SGEM, conforme e-mail anexado ao presente.	R\$ 3.000,00	R\$ 2.000,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
	CABO / FIO FLEXIVEL ELETTRICO DE 4MM	Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 4mm; Temperatura: 70°; Tensão: 750V; Apresentação: rolos de 100 metros. COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser: branco, preto, vermelho, azul ou verde.	BR0224597 ROLO 100,00 M	1.100	300	1000		1.000	R\$ 174,90	R\$ 1.749,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro.	R\$ 1.749,00	0
	CABO / FIO FLEXIVEL DE 6MM - COR	Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 6mm; Temperatura: 70°; Tensão: 750V; Apresentação: rolos de 100 metros. COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser: branco, preto, vermelho, azul ou verde.	BR0224598 ROLO 100,00 M	50	0	300		300	R\$ 174,90	R\$ 524,70	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro.	R\$ 524,70	0
200000372	CABO / FIO PARALELO FLEXIVEL 2 X 2,5MM	Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 2 vias x 2,5mm; Classe térmica: 70°; Tensão: 750V; Apresentação: rolos de 100 metros. COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser: branco, ou preto	BR0238853 ROLO 100,00 M	0	300	300	300	600	R\$ 261,89	R\$ 1.571,34	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. Quantidade inserida pela SGMC para atender manutenção de extensões já existentes nos cartórios eleitorais, que necessitem de metragem maior que 5m (medida da extensão padrão). <b>Modalidade escolhida:</b> Em que pese o estoque estar zerado, a opção é por RP tendo em vista que é um material de maior utilização em ano eleitoral.	R\$ 1.571,34	0
200000824	CABO PP MED. 2 X 2,5MM	Material: fios de cobre eletrolítico, isolamento das veias à base de PVC, cobertura externa em PVC; Bitola: 2 vias x 2,5mm; Classe térmica: 70°; Tensão: 750V; Apresentação: rolos de 100 metros; COR DO REVESTIMENTO EXTERNO - A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser PRETA ou BRANCA.	BR0437819 ROLO 100,00 M	600	1400			0			SEM COMPRa	Material considerado pelas áreas demandantes como sem necessidade de compra. Utilizado nos trabalhos de instalação de biometria, trabalho que já foi realizado em 2019 e que não se repetirá para 2020, tendo em vista o fim dos trabalhos de cadastramento biométrico	0	0
200000197	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: 70°; Tensão: 750V; Apresentação: rolos de 100 metros; COR DO REVESTIMENTO EXTERNO - A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser PRETA ou BRANCA.	BR0415720 ROLO 100,00 M	1.200	900	1000m		1000m	R\$ 361,90	R\$ 3.619,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro.	R\$ 3.619,00	0
200002936	CABO PP 4 X 1,5MM			1.000	0			0			SEM COMPRa	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200001158	CAIXA DE PVC 4" X 2" DE SOBREPOR - COR CINZA			878	1			0			SEM COMPRa	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
200003295	CANAleta P/ FIACAO ELETTRICA 50X15X200 MM	Material: PVC, policloreto de vnila; Tipo: com tampa e com divisória central; Cor: branca; Medidas: largura: 50mm, altura: 15mm; comprimento: 200mm; Aplicação: instalações elétricas.	BR0355679 PEÇA 2,00 M	48	10	100		100	R\$ 25,98	R\$ 2.598,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro.	R\$ 2.598,00	0
200003710	CANAleta P/ FIACAO ELETTRICA 50X20X200 MM SISTEMA X COR BRANCA	Material: PVC, policloreto de vnila; Tipo: Sistema X, com tampa e com divisória central; Cor: branca; Medidas: largura: 50mm, altura: 20mm; comprimento: 200mm; Aplicação: instalações elétricas.	BR0265016 PEÇA 2,00 M	124	52	100		100	R\$ 14,55	R\$ 1.455,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro.	R\$ 1.455,00	0
200003185	CANAleta PARA PISO - 50X10MM X 2,00 M			309	20			0			SEM COMPRA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200002618	CARREGADOR DE PILHAS - AA e AAA	Para pilhas AA e AAA; Carga simultânea de 4 pilhas; Tempo máximo de recarga: 12 horas; Led indicador de carga; Voltagem: bivolt;	BR0372730 UNIDADE	0	0		100	100	R\$ 26,80	R\$ 2.680,00	RP	Este já foi objeto de licitação, quer restou frustrada PAD 2893/2018, e também em participação em licitação, Compras Compartilhadas com a Justiça Federal PAD 8702/2018. Sua aquisição é para reposição e para primeiro atendimento em alguns setores. <b>Modalidade escolhida:</b> Em que pese o estoque zerado, opta-se pelo RP, na sua quantidade total, onde as compras poderão ser feitas de acordo com as necessidades de substituição que se apresentarem.	R\$ 2.680,00	0
200003563	CENTRAL ELETTRONICA PARA PORTÃO ELETTRONICO aquisição do material código 200004031.			0	2						SEM COMPRA	O material está sendo adquirido com o descriptivo do código 4031, central eletrônica, no item seguinte.	0	0
200004031	CENTRAL ELETTRONICA UNIVERSAL PARA PORTAO AUTOMATICO	Compatível com produtos PPA, Garen, Unisystem; Funcionamento: bivolt, podendo ter chave seletora; Frequência: 433 Mhz; Codificação integrada - sistema Code Learning;	BR0131857 UNIDADE	20	0	40		40	R\$ 130,38	R\$ 5.215,20	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro.	R\$ 5.215,20	0
200004032	CONTROLE TRANSMISSOR UNIVERSAL	Frequência: 433 Mhz; Para central eletrônica universal compatível com produtos PPA, Garen, Unisystem; Alimentação: pilha 12 volts A23; Codificação integrada - sistema Code Learning.	BR0445867 UNIDADE	47	3			50	R\$ 31,33	R\$ 1.566,50	RP	Considerando a aquisição de centrais eletrônicas universais para portão eletrônico, num total de 40 unidades, sugerimos a aquisição de 50 unidades para atender a nova demanda. <b>Modalidade escolhida:</b> Por RP, para aquisição em pelo menos duas etapas, por tratar-se de material com valor unitário relativamente alto, a ser atendido conforme a demanda que se apresentar.	0	0
200002397	CONECTOR Fêmea PADRAO AMERICANO RJ45			450	42			0			SEM COMPRA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
	CORDÃO PARA TELEFONE 4 VIAS - BRANCO	Tipo: liso - 4 vias; Cor: branca; Padrão: universal; Apresentação: rolo de 100 metros.	BR0247116 ROLO 100,00 M	0	0	2		2	R\$ 65,00	R\$ 130,00	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão por se tratar de material com aquisição mínima, com valor baixo.	0	R\$ 130,00
200002784	DISJUNTOR BIFASICO 10A - TIPO MINI			24	0			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200002785	DISJUNTOR BIFASICO 16A - TIPO MINI			32	0			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200002786	DISJUNTOR BIFASICO 20A - TIPO MINI			58	20			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200003591	DISJUNTOR BIFASICO 25A TIPO MINI			24	6			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200003566	DISJUNTOR MONOFASICO 16A			80	2			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
20000381	DISJUNTOR MONOFASICO 20A TIPO MINI			173	4			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200003573	DISJUNTOR MONOFASICO 25A			0	0			0			SEM COMPROA	Material considerado pelas áreas demandantes como sem necessidade de compra	0	0

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
200000780	DISJUNTOR TRIFASICO MINI 100A			48	2			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
SEM CÓDIGO	ESPELHO CEGO	Material: termoplástico de engenharia; Medidas: 4 x 2 polegadas; Cor: branca. Informações adicionais: material destinado ao uso em parede, substituindo espaços de interruptores e tomadas.	BR0326748 UNIDADE	0	0	20		20	R\$ 3,19	R\$ 63,80	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão por se tratar de material com aquisição mínima, com valor baixo.	0	R\$ 63,80
200002445	EXTENSAO ELETTRICA 5 METROS - 2 X 1MM - PADRAO NOVO C/ 2 PINOS.	Material: Fio paralelo 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	BR0292742 UNIDADE	1.503	2659		2.000	2.000	R\$ 14,96	R\$ 29.920,00	RP	Anotada a aquisição de 2.000 unidades para atender as eleições 2020. Material que é utilizado apenas para o dia das eleições para realizar a ligação das urnas às tomadas. Observamos que o valor unitário estimado foi obtido pelo valor anteriormente licitado (R\$ 12,43) em 2018, acrescentado de 20%. <b>Modalidade escolhida:</b> Por RP, considerando utilização para as eleições que depende de informação a ser dada pelo cartório ao longo do ano eleitoral, podendo assim ser fracionada em mais de uma aquisição.	R\$ 29.920,00	0
200003273	FILTRO DE LINHA PADRAO NOVO			1.230	1282			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200002438	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO			12	0			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
20000285	FITA ISOLANTE ELETTRICA	Aplicação: até 750V; Material básico: PVC; Tonalidade: preta; Comprimento: 20 metros - Largura: 19mm - Espessura: 0,18mm;	BR0226938 ROLO 20,00 M	655	643	500		500	R\$ 5,18	R\$ 2.590,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro.	R\$ 2.590,00	0
200002709	FOTOCELULA - RELE FOTOLETRICO	Bivolt; Uso externo; Potência: 1000W; Completa, com suporte para fixação;	BR0112550 UNIDADE	55	140	200		200	R\$ 21,90	R\$ 4.380,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro.	R\$ 4.380,00	0

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
200003068	FUSIVEL 0,1 AMPERES COM 2CM DE COMPRIMENTO E 5MM DE DIAMETRO - EM USO ATÉ 2014			97	0			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200003063	FUSIVEL 1 AMPERE COM 2CM DE COMPRIMENTO E 5MM DE DIAMETRO			24	0			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200003065	FUSIVEL 3 AMPERES COM 2CM DE COMPRIMENTO E 5MM DE DIAMETRO			0	0			0			SEM COMPROA	Material considerado pelas áreas demandantes como sem necessidade de compra	0	0
200003074	FUSIVEL 4 AMPERES COM 2CM DE COMPRIMENTO E 5MM DE DIAMETRO - EM USO ATÉ 2014			68	32			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200003111	FUSIVEL 10 AMPERES COM 2CM DE COMPRIMENTO E 5MM DE DIAMETRO			83	17			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200002295	GLOBO PVC BOCA 12CM	Cor: branca leitosa; Formato esférico, com colarinho; Boca: 12 cm - Diâmetro: 20 cm.	BR0328085 UNIDADE	0	0	100		100	R\$ 13,99	R\$ 1.399,00	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão por se tratar de material com aquisição mínima, com valor baixo.	0	R\$ 1.399,00
200002028	GLOBO PVC - BOCA 15CM	Cor: branca leitosa; Formato esférico, com colarinho; Boca: 15 cm - Diâmetro: 28 cm.	BR0293860 UNIDADE	0	200	400		400	R\$ 14,99	R\$ 5.996,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> RP em razão da quantidade, que deverá ser adquirida à medida da sua necessidade.	R\$ 5.996,00	0
200003536	INTERRUPTOR 4X2 HORIZONTAL - 2 TECLAS SIMPLES DISTANCIADAS	Tipo: de sobrepor; 2 teclas simples, distanciadas; 10 amperes 127/220V; Cor branca - Com espelho; Tamanho: 4 x 2 polegadas.	BR0040916 UNIDADE	0	0	50		50	R\$ 9,81	R\$ 490,50	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão por se tratar de material com aquisição mínima, com valor baixo.	0	R\$ 490,50

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
200003589	INTERRUPTOR BIPOLAR 1 TECLA - DE EMBUTIR 16A 250V SEM ESPELHO			58	0			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
20000620	INTERRUPTOR BIPOLAR 1 TECLA - DE EMBUTIR 20A COM ESPELHO			173	43			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200003585	INTERRUPTOR BIPOLAR 1 TECLA - DE EMBUTIR 20A SEM ESPELHO			56	0			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200003712	INTERRUPTOR BIPOLAR - 1 TECLA - DE EMBUTIR 25A 250V SEM ESPELHO			14	0			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
20000826	INTERRUPTOR DE 03 TECLAS COM ESPELHO	Tipo: de embutir; Cor branca; Com espelho; 10 amperes; Tamanho: 4 x 2 polegadas.	BR404751 UNIDADE	0	17	50		50	R\$ 8,56	R\$ 428,00	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão por se tratar de material com aquisição mínima, com valor baixo.	0	R\$ 428,00
20000340	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS EM PARALELO	Tipo: de embutir; Cor branca; Com espelho; 10 amperes; Tamanho: 4 x 2 polegadas.	BR0329222 UNIDADE	0	14	50		50	R\$ 6,99	R\$ 349,50	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão por se tratar de material com aquisição mínima, com valor baixo.	0	R\$ 349,50
200003586	INTERRUPTOR 2 TECLAS - SIMPLES - DE EMBUTIR - SEM ESPELHO 10A 250V			0	0			0			SEM COMPROA	Material considerado pelas áreas demandantes como sem necessidade de compra	0	0
200003042	INTERRUPTOR DE 4 TECLAS			0	0			0			SEM COMPROA	Material considerado pelas áreas demandantes como sem necessidade de compra	0	0

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO	
200003408	INTERRUPTOR 1 TECLA DE SOBREPOR SIMPLES 10A - SISTEMA "X"	Tipo: simples, sistema X; Com caixa - de sobrepor - 10 amperes; Tamanho: 3 x 3 polegadas.	BR0240486 UNIDADE	0	24	50 + 30		80	R\$ 5,99	R\$ 479,20	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão por se tratar de material com aquisição mínima, com valor baixo.	0	R\$ 479,20	
200003456	LAMPADA AR111 - 8° 50W 12V			41	14			0			SEM COMPRA	Sem necessidade de compra, conforme considerado pelas áreas demandantes, sendo que o estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior.	0	0	
200002338	LAMPADA DE EMERGENCIA 6H DURACAO - Vida útil esperado de 30.000 horas, garantia mínima de 1 ano.	30 leds; Bivolt; Bateria de lítio, 6 horas de duração; Potência: 3,5W Medidas aproximadas: 45mm x 276mm.	BR0411192 UNIDADE	1.213	145	500		500	R\$ 9,50	R\$ 4.750,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Apens por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro.	R\$ 4.750,00	0	
200003607	LAMPADA DE LED TUBULAR BIPINO 10W MED. 0,60M			2.861	2785			0			SEM COMPRA	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0	
200003903	LAMPADA DE LED TUBULAR BIPINO 18W MED. 1,20M	Modelo: Tubular equivalente a T8, bipino Medidas: base G13 com 1,20m de comprimento; Potência: 18W; Com driver incorporado; Bivolt 100-240V com alimentação por apenas uma das extremidades Operação em 60 Hz; Fator de potência mínimo: 0,92; THD: Taxa de Distorção Harmônica: 15% ou inferior Temperatura da cor: 4000K - branco neutro; Fluxo luminoso mínimo: 2000 lumens; Eficiência luminosa: maior que 110 lumens/W; Facho luz: de abertura mínima de 120° e máximo: 180°; IRC - Índice de Reprodução de Cor: mínimo de 80 Ra; Característica adicional: a lente deverá ser difusa ou leitosa, não permitindo que os pontos de luz produzidos pelos leds sejam percebidos pelo usuário; Vida útil: No mínimo de 25.000 horas, conforme INMETRO Certificação: Selo PROCEL (deverá estar listada no site) e ter o selo INMETRO (Programa Brasileiro de Etiquetagem); Transição: Deve ser compatível com luminárias que utilizam lâmpadas de 32W, sem necessidade de uso de reator ou qualquer outro dispositivo externo; Garantia mínima de fábrica: 03 anos.	BR0013188 UNIDADE	8.174	3520	2000			2.000	R\$ 38,25	R\$ 76.500,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. Observação: valor unitário com base na última aquisição acrescida de 20%, levando-se em consideração a quantidade da última licitação, onde foram adquiridas 9.000 lâmpadas por um valor menor que o apresentado no mercado. Observação: o descriptivo foi composto a partir de licitação anterior especialmente realizada para atender programa específico de eficiência energética, projeto aprovado pela COFEL, com vistas a permitir o repasse de recursos próprios para a União, uma vez cumpridos todos os requisitos fixados. (conforme PAD 2853/2018, edital doc. 222379/2018 - pág. 16 e Parecer doc. 154836/2018) <b>Modalidade escolhida:</b> Apens por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro.	R\$ 76.500,00	0

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
20000366	LAMPADA DE LED TUBULAR BIPINO 20W	Potência: 20W; base G13; Formato: tubular - comprimento: 120cm; Temperatura: mínima de 6000K; Fluxo luminoso: mínimo de 1800 lumens; Ligação em apenas um polo da lâmpada; Selo PROCEL - INMETRO - programa brasileiro de etiquetagem.	BR0441654 UNIDADE	1.793	2802			0	R\$ 19,08	R\$ 0,00	SEM COMPROA	Este material não está sendo comprado em virtude do padrão copel considerar a lâmpada bipino de 18W	0	0
20000215	LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA ROSCA E-27 9W 127V			121	42			0			SEM COMPROA	Sem necessidade de compra, conforme considerado pelas áreas demandantes, sendo que o estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior.	0	0
200002202	LAMPADA FLUORESCENTE - 16W TUBULAR BIPINO			0	0			0			SEM COMPROA	Uso descontinuado, sem necessidade de compra.	0	0
200002291	LAMPADA FLUORESCENTE - 32W TUBULAR BIPINO 127V			0	0			0			SEM COMPROA	Uso descontinuado, sem necessidade de compra.	0	0
200003470	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA EM ESPIRAL 85W 220V E40			99	108			0			SEM COMPROA	Material considerado pelas áreas demandantes como sem necessidade de compra	0	0
200003928	LAMPADA LED BULBO 12 W	Potência: 12W - bivolt; Base E27 - bulbo A60; Fluxo luminoso: mínimo de 1050 lumens; Temperatura: mínima de 6000K; Certificação: Selo PROCEL (deverá estar listada no site) e ter o selo INMETRO (Programa Brasileiro de Etiquetagem);	BR0435130 UNIDADE	0	1063	1000		1.000	R\$ 10,92	R\$ 10.920,00	RP - 800 PREGÃO - 200	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. Observação: valor unitário com base na última aquisição acrescida de 20%, levando-se em consideração que a licitação foi homologada em 21/11/2017 - Pregão 51/2017, PAD 3450/2017. Modalidade escolhida: RP para atendimento a médio prazo durante a tramitação do processo de registro, e 200 unidades através de Pregão para atendimento mais imediato, uma vez que o estoque está zerado.	R\$ 8.736,00	R\$ 2.184,00
200003929	LAMPADA LED BULBO 50 W	Potência: 50W - bivolt; Base E27; Fluxo luminoso: mínimo de 4200 lumens. Temperatura: mínima de 6000K; Certificação: Selo PROCEL (deverá estar listada no site) e ter o selo INMETRO (Programa Brasileiro de Etiquetagem);	BR0439278 UNIDADE - E27 BR0445743 UNIDADE - E40	0	144	300		300	R\$ 55,66	R\$ 16.698,00	RP - 200 PREGÃO - 100	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. Modalidade escolhida: RP para atendimento a médio prazo durante a tramitação do processo de registro, e 100 unidades através de Pregão para atendimento mais imediato, uma vez que o estoque está zerado.	R\$ 11.132,00	R\$ 5.566,00
200003810	LAMPADA LED BULBO 7 W	Potência: 7W - bivolt; Base E27 - bulbo A60; Fluxo luminoso: mínimo de 600 lumens; Temperatura: mínima de 6000K; Certificação: Selo PROCEL (deverá estar listada no site) e ter o selo INMETRO (Programa Brasileiro de Etiquetagem);	BR0446038 UNIDADE	0	816	800		800	R\$ 8,14	R\$ 6.512,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. Modalidade escolhida: RP para atendimento a médio prazo durante a tramitação do processo de registro, e 200 unidades através de Pregão para atendimento mais imediato, uma vez que o estoque está zerado.	R\$ 6.512,00	0

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
200003954	LAMPADA LED BULBO 9W	Potência: 9W - bivolt; Base E27 - bulbo A60; Fluxo lumínoso: mínima de 800 lúmens; Temperatura: mínima de 6000K; Selo PROCEL - INMETRO - programa brasileiro de etiquetagem.	BR0455334 UNIDADE	312	97			0	R\$ 9,37		SEM COMPRO	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200002470	LUMINARIA TIPO TARTARUGA	Bocal: E27; Utilização: área externa; Utilização com lâmpadas de led de até 12w Base em polipropileno; Lente em policarbonato; Medida mínima: 15cm x 23,5cm Garantia mínima: 01 ano	BR0150260 UNIDADE genérico	0	52	100		100	R\$ 41,13	R\$ 4.113,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Em que pese o estoque zerado trata-se de material que não de primeira necessidade, podendo seguir por RP	R\$ 4.113,00	0
200002690	PILHA ALCALINA A23	Modelo: A23, com sistema eletroquímico, alcalina, tensão nominal 12V. Validade mínima do fabricante de 3 (três) anos, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 4 (quatro) 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. <b>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE:</b> Observância do art. 5º da IN 01, de 19 de janeiro de 2010 do MPOG, conforme constante do edital	BR0410947 UNIDADE	55	258		200	300	R\$ 5,20	R\$ 1.560,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> RP tendo em vista que trata-se de material com validade de 12 meses e o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro.	0	R\$ 1.560,00
200002616	PILHA RECARREGAVEL AA			914	543			0			SEM COMPRO	Sem necessidade de compra, estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior	0	0
200002617	PILHA RECARREGAVEL AAA			598	844			0			SEM COMPRO	O material encontra-se registrado em processo de Compras Compartilhadas com a Justiça Federal, PAD 8702/2018, restando um saldo para compra de 500 unidades, para as quais formalizaremos processo de compra em meados de agosto/2019, compra esta que manterá o estoque adequado, em conformidade com o consumo anterior.	0	0
200002738	PLUGUE FEMEA 2P+T 10A PADRAO NOVO	Padrão: novo com 3 (três) pinos redondos; 10 amperes; Material: termoplástico; Cor: branca Modelo: com prensa cabo Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante	BR0423977 UNIDADE	0	360	100	300	300	R\$ 8,90	R\$ 2.670,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Em que pese o estoque zerado, trata-se de material com utilização em ano eleitoral, para manutenção de extensões elétricas. Dessa forma pode-se aguardar a tramitação do registro de preços.	R\$ 2.670,00	0
200003038	PLUGUE MACHO 2P+T (3 REDONDOS) 10 AMPERES PADRAO NOVO			484	1265			0			SEM COMPRO	Material considerado pelas áreas demandantes como sem necessidade de compra	0	0

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
200000785	REATOR ELETRONICO 2X16W 127/220V			0	0			0			SEM COMPRA	Uso descontinuado	0	0
200002537	REATOR ELETRONICO AFP 2 X 32W - 127/220V			0	0			0			SEM COMPRA	Uso descontinuado	0	0
200003904	REFLETOR DE LED EXTERNO 30W	Tipo: led COB - chip on board; MATERIAL: em alumínio, blindado; Grau de proteção: IP66; Temperatura da cor: fria, mínima de 6000K; Ângulo de alcance: 120°; Fluxo luminoso: mínimo de 2400 lumens. Bivolt - Adicionais: com suporte para fixação	BR0150165 UNIDADE	0	0	100 + 10		110	R\$ 40,41	R\$ 4.445,10	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de pouca quantidade, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 4.445,10
200003876	REFLETOR DE LED EXTERNO 50W	Tipo: led COB - chip on board; MATERIAL: em alumínio, blindado; Grau de proteção: IP66; Temperatura da cor: fria, mínima de 6000K; Ângulo de alcance: 120°; Fluxo luminoso: mínimo de 5700 lumens. BivoltAdicionais: com suporte para fixação	BR0150165 UNIDADE	0	0	100 + 10		110	R\$ 49,41	R\$ 5.435,10	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de pouca quantidade, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 5.435,10
200003179	REFLETOR PARA LAMPADA MISTA ATÉ 400W E-40 EM ALUMINIO FUNDIDO			0	10			0			SEM COMPRA	Material considerado pelas áreas demandantes como sem necessidade de compra	0	0
200002184	SENSOR DE PRESENCA 12 VCC - TETO 360 GRAUS			32	0			0			SEM COMPRA	Sem necessidade de compra, conforme considerado pelas áreas demandantes, sendo que o estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior.	0	0
200002186	SENSOR DE PRESENCA 127VCA/220V-TETO- COM MOLA DE FIXACAO - 360 GRAUS			133	0			0		#REF!	SEM COMPRA	Sem necessidade de compra, conforme considerado pelas áreas demandantes, sendo que o estoque abastece a demanda, em conformidade com consumo anterior.	0	0
	TERMINAL OLHAL 2,5 MM	Conector tipo olhal; Em liga de cobre - para fio elétrico 2,5 mm; Pré isolado; Apresentação: embalagem com 100 unidades;] Unidade de medida: embalagem com 100 unidades	BR0389860 EMBALAGEM COM 100 TERMINAIS	0	0	20		20	R\$ 25,00	R\$ 500,00	PREGÃO	Quantidade de 2.000 conectores considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de material em quantidade pequena, sem data de validade, e de utilização rotineira, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 500,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
	TERMINAL OLHAL 4 MM	Conector tipo olhal; Em liga de cobre - para fio elétrico 4 mm; Pré isolado; Apresentação: embalagem com 100 unidades;  Unidade de medida: embalagem com 100 unidades	BR0389861 EMBALAGEM COM 100 TERMINAIS	0	0	20		20	R\$ 57,00	R\$ 1.140,00	PREGÃO	Quantidade de 2.000 conectores considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de material em quantidade pequena,sem data de validade, e de utilização rotineira, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 1.140,00
	TERMINAL OLHAL 6 MM	Conector tipo olhal; Em liga de cobre - para fio elétrico 6 mm; Pré isolado; Apresentação: embalagem com 100 unidades;  Unidade de medida: embalagem com 100 unidades	BR0379930 EMBALAGEM COM 100 TERMINAIS	0	0	20		20	R\$ 58,00	R\$ 1.160,00	PREGÃO	Quantidade de 2.000 conectores considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de material em quantidade pequena,sem data de validade, e de utilização rotineira, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 1.160,00
	TERMINAL OLHAL 10 MM	Conector tipo olhal; Em liga de cobre - para fio elétrico 10 mm; Pré isolado; Apresentação: embalagem com 100 unidades;  Unidade de medida: embalagem com 100 unidades	BR0379934 EMBALAGEM COM 100 TERMINAIS	0	0	20		20	R\$ 89,00	R\$ 1.780,00	PREGÃO	Quantidade de 2.000 conectores considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de material em quantidade pequena,sem data de validade, e de utilização rotineira, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 1.780,00
	TERMINAL TIPO AGULHA 2,5 MM	Conector tipo pino agulha; Em liga de cobre - para fio elétrico 2,5 mm; Pré isolado; Apresentação: embalagem com 100 unidades;  Unidade de medida: embalagem com 100 unidades	BR0247787 EMBALAGEM COM 100 TERMINAIS	0	0	20		20	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00	PREGÃO	Quantidade de 2.000 conectores considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de material em quantidade pequena,sem data de validade, e de utilização rotineira, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 3.800,00
	TERMINAL TIPO AGULHA 4 MM	Conector tipo pino agulha; Em liga de cobre - para fio elétrico 4 mm; Pré isolado; Apresentação: embalagem com 100 unidades;  Unidade de medida: embalagem com 100 unidades	BR0237808 EMBALAGEM COM 100 TERMINAIS	0	0	20		20	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00	PREGÃO	Quantidade de 2.000 conectores considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de material em quantidade pequena,sem data de validade, e de utilização rotineira, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 4.600,00
	TERMINAL TIPO AGULHA 6 MM	Conector tipo pino agulha; Em liga de cobre - para fio elétrico 6 mm; Pré isolado; Apresentação: embalagem com 100 unidades;  Unidade de medida: embalagem com 100 unidades	BR0237809 EMBALAGEM COM 100 TERMINAIS	0	0	20		20	R\$ 360,00	R\$ 7.200,00	PREGÃO	Quantidade de 2.000 conectores considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de material em quantidade pequena,sem data de validade, e de utilização rotineira, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 7.200,00
	TERMINAL TIPO AGULHA 10 MM	Conector tipo pino agulha; Em liga de cobre - para fio elétrico 10 mm; Pré isolado; Apresentação: embalagem com 100 unidades;  Unidade de medida: embalagem com 100 unidades	BR0340897 EMBALAGEM COM 100 TERMINAIS	0	0	20		20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00	PREGÃO	Quantidade de 2.000 conectores considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de material em quantidade pequena,sem data de validade, e de utilização rotineira, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 12.000,00
20000395	TOMADA DUPLA 2P+T DE EMBUTIR - 4 x 2	Dimensões: 4 x 2 polegadas; Dupla, 2P+T - três pinos; Tipo: de embutir, 10 amperes; Com espelho; Cor: branca.	BR0397916 UNIDADE	0	0	200		200	R\$ 13,90	R\$ 2.780,00	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de material de valor unitário baixo e pouca quantidade, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 2.780,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 06/06/2019 16:50:57

Por: LILIAN TOCZEK e outro

TRE

Código do Material	Material	Descrição do Material	Código SIASG	Estoque Atual	Consumo do Período 2018/2019	Quantidade indicada para aquisição SMIN/SMIC	Quantidade indicada para aquisição SGMC	Quantidade total indicada para licitação	Valor unitário estimado	Valor total estimado	RP OU PREGÃO	Justificativa de aquisição da SGMC	VALOR RP	VALOR PREGÃO
	TOMADA DUPLA 2P+T DE EMBUTIR - 4 x 4	Dimensões: 4 x 4 polegadas; Dupla, 2P+T - três pinos; Tipo: de embutir, 10 amperes; Com espelho; Cor: branca.	BR0337370 UNIDADE	0	0	50		50	R\$ 23,90	R\$ 1.195,00	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de material de valor unitário baixo e pouca quantidade, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 1.195,00
	TOMADA LÓGICA DE EMBUTIR	Características: Dupla, com conectores fêmea RJ45; Com espelho; Características adicionais: produto embalado individualmente, contendo informações do produto e dados do fabricante.	BR0337246 UNIDADE	0	0	150		150	R\$ 25,60	R\$ 3.840,00	RP	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> RP, uma vez que trata-se de utilização menos comum, e sua compra pode ser feita paulatinamente, de acordo com as necessidades que forem se apresentando.	R\$ 3.840,00	0
200003189	TOMADA 2P+T COM CAIXA DE SOBREPOR	Com caixa de sobrepor; Padrão novo (três pinos); 10 amperes - 250V Medidas: 3 x 3 polegadas.	BR0448028 UNIDADE	0	0	30		30	R\$ 12,40	R\$ 372,00	PREGÃO	Quantidade considerada pelos demandantes conforme justificativas apresentadas nas planilhas juntadas ao presente. <b>Modalidade escolhida:</b> Pregão tendo em vista que trata-se de material de valor unitário baixo e pouca quantidade, sendo recomendável a compra do lote todo.	0	R\$ 372,00
												TOTAIS	R\$ 186.351,24	R\$ 67.667,20