

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ**



Coordenadoria de Material e Patrimônio  
Seção de Gestão de Material de Consumo

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE  
CONSUMO DE CONSUMO**

**CATEGORIA: MATERIAIS DE INFORMÁTICA**

**PAD 8436/2019**

## **SUMÁRIO**

1. INTRODUÇÃO
2. ADEQUAÇÃO DA LICITAÇÃO
3. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO
4. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO AOS PLANOS DO ÓRGÃO
5. ALINHAMENTO COM A POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE
6. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO
7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO
8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES
9. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS DO MERCADO
10. ESTIMATIVA DE PREÇOS NA FASE DE ESTUDOS PRELIMINARES
11. CHECK LIST ADOTADO PELA SGMC PARA DESCRIÇÃO E  
DIMENSIONAMENTO DOS MATERIAIS
12. ANÁLISE DE RISCOS
13. RESULTADOS PRETENDIDOS
14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS
15. CONTRATAÇÃO EM 03 (TRÊS) PROCESSOS
16. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA EXECUÇÃO DA CONTRATAÇÃO
17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

## **1. INTRODUÇÃO**

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento da contratação e tem como objetivo assegurar a sua viabilidade técnica, o tratamento de seu impacto ambiental, além de servir de subsídio para embasar o consequente Termo de Referência, realizado após a declaração de viabilidade.

## **2. ADEQUAÇÃO DA LICITAÇÃO**

A partir deste estudo será possível o desdobramento da contratação para a elaboração do Termo de Referência:

- Em regra geral a contratação deverá se dar no Sistema de Registro de Preços, com vigência de 1 (um) ano, de forma a permitir a aquisição fracionada de materiais que atenda adequadamente aos trabalhos ao longo de sua vigência de 1 (um) ano, permitindo que a movimentação física de estoque seja manejada de forma mais racional, inteligente e adequada, sem risco de desabastecimento de material.
- Eventualmente, com vista a suprir necessidades de breve abastecimento do estoque, ou ainda abastecimento com quantidades muito pequenas ou cujo preço estimado seja muito baixo, situações que não se vislumbram como adequadas ao enquadramento no sistema de Registro de Preços, poderá ser utilizado o Pregão Eletrônico ou ainda Cotação Eletrônica com aquisição total da quantidade licitada.

## **3. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

O setor responsável pela gestão de aquisição de materiais de consumo é a Seção de Gestão de Material de Consumo, composta pelos servidores Lillian

#### **4. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO AOS PLANOS DO ÓRGÃO**

A presente contratação visa contribuir para a materialização de todas metas objetivadas pela Governança, pelo Plano Estratégico do Tribunal, e pelo Plano de Logística Sustentável, assegurando o abastecimento adequado de material de informática para o cumprimento de projetos e metas.

#### **5. ALINHAMENTO COM A POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE - CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

Nos termos do artigo 3º da Lei 8666/ 93, as especificações para aquisição de bens por parte de entidade da administração pública deverão conter critérios de sustentabilidade ambiental, considerando os processos de extração ou fabricação, utilização e descarte dos produtos e matérias primas:

*“Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.”* [\*\(Redação dada pela Lei nº 12.349, de 2010\)\*](#)

Conforme estabelecido no Decreto Federal n. 7.746/12, os critérios de sustentabilidade deverão observar as seguintes diretrizes:

*“I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017)*

*II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;*

*III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;*

*IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;*

*V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;*

*VI - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017)*

*VII - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas*

- Segue os mesmos procedimentos da verificação dos requisitos de desempenho e qualidade (fase de aceitação no Pregão);
- Havendo dúvidas se o produto atende as especificações de sustentabilidade, o órgão contratante poderá realizar diligências (ex. enviar o produto para testes laboratoriais), ou convocar o licitante para que comprove a sustentabilidade do produto, de acordo com as exigências do edital;

## **6. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Trata-se de aquisição de material de consumo, na categoria “Materiais de Informática”, para o período compreendido entre 2019/2020, objetivando o suprimento das necessidades para atendimento da sede do TRE/PR, Fórum e Cartórios Eleitorais da Capital e dos Fóruns e Cartórios Eleitorais do Interior, e desenvolvidos para identificação da alternativa mais viável dentre as possíveis elencadas preliminarmente para atendimento a uma necessidade de aquisição de bem ou contratação de serviço, bem como as de caráter geral, de acordo com a IN n.05/ 2017.

Os materiais estão elencados em planilha que compõe os estudos, apresentados no Anexo I.

Na planilha os materiais foram listados com seus respectivos descritivos, obtidos a partir de controle de aquisições anteriores, e repassados aos setores demandantes para atualização de dados, ajustes conforme os trabalhos que se pretende, de forma especial para os períodos sazonais de biometria e eleições, e ainda em conformidade com a oferta de mercado.

Como base para a aquisição futura, foi informado o consumo anterior, no período de 24 meses, compreendido entre os meses de julho/2017 e julho/2019, de forma a orientar os demandantes na indicação das quantidades a contratar, devidamente justificadas, principalmente nos casos de demandas novas ou atendimento diferente da simples base de consumo. Acrescentado a estes, também foi verificada a movimentação dos materiais no estoque, com o saldo atualizado para cada material.

Após a análise dos demandantes, a planilha final que acompanha este ETP,

protetiva quanto à legitimidade, compatibilidade e qualidade mínima dos suprimentos (documentos 178500/2019 e 179537/2019).

SPLE – manifestação sobre a quantidade necessária de fones de ouvido para urnas eletrônicas para as Eleições 2020 (doc. 179501/2019).

SDS – solicitação de aquisição de 22 pentes de Memória RAM para melhoria da performance das estações de trabalho em uso na Seção de Desenvolvimento de Sistemas, conforme PAD 7769/2019, com anexação dos docs. 119519/2019 e 179537/2019.

SPI – Solicitação da Seção de Projetos Institucionais – a ser atendida com o estoque já existente do material.

SDV – Seção de Design Visual – informação de que peças para impressoras utilizadas na Seção serão adquiridas em processo próprio (doc. 180342/2019) e indicação quantidades de suprimentos para aquisição fracionada (doc. 182560/2019).

SPA – Solicitação de aquisição de materiais de tecnologia da informação para uso específico daquela Seção (doc. 182067/2019).

"CHECK LIST" PARA ELABORAÇÃO DA JUSTIFICATIVA

- Observância do estoque atual;
- Análise de consumo anterior;
- Estimativa de consumo futuro, baseada na projeção do consumo no período analisado;
- Demandas para cada item;
- Critérios de atendimento;
- Cálculos que se fizerem necessários para demonstração do quantitativo a registrar;
- Áreas demandantes;
- Margem de segurança em se tratando de registro de preços;
- Coerência entre as quantidades de itens a contratar e as demandas previstas;
- Verificação final se a contratação é clara e adequadamente justificada.

Em relação aos cartuchos de toner para impressoras que não estão em fase de garantia, em que não se pode exigir o suprimento original do fabricante do equipamento, estamos avaliando a inclusão total ou parcial das exigências contidas no Edital 01/2018, do Ministério Público do Estado do Acre, que seguem transcritas:

## 7. DO LAUDO TÉCNICO

7.1. Os itens estarão sujeitos à aceitação pela Contratante, a qual caberá o direito de recusar, no todo ou em parte, o fornecimento em desacordo com as condições estabelecidas no edital e os seus anexos. (Art. 76, da Lei 8.666/93);

7.2. Não serão aceitos produtos, remanufaturados, recondicionados, reciclados, reaproveitados, falsificados ou pirateados, sendo considerados como tais, o que dispõe a Decisão nº 1.622/2002 – Plenário do Tribunal de Contas da União;

7.3. Fica esclarecido que não há obrigatoriedade dos produtos serem peças genuínas da mesma marca do fabricante da impressora, e sim originais de fábrica como definido na Decisão nº 1.622/2002 – Plenário do Tribunal de Contas da União.

7.4. Os produtos originais de fábrica de marca diferente do fabricante da impressora (similares/compatíveis) deverão apresentar rendimento idêntico ao do produto original do fabricante da impressora;

7.5. O termo "ORIGINAL" usado na especificação dos produtos do presente Termo de Referência corresponde ao conceito de produtos "originais" citado no *item 8 do Relatório do Ministro Relator da Decisão nº 1622/2002 do Plenário do Tribunal de Contas da União*. Quanto à legitimidade de exigir na presente licitação cartuchos novos de primeiro uso e a não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados, vide o *item 9 de Voto do Ministro Relator do Acórdão nº 1033/2007 do Plenário do Tribunal de Contas da União*.

7.6. No caso de fornecimento de produtos que venham a ser ofertados como compatíveis ou similares, ou seja, também 100% novos e de 1º uso, porém de marca diferente do equipamento a que se destina, a licitante deverá apresentar, para cada item, junto com a proposta, laudo técnico de ensaio de testes que comprove o bom desempenho do produto. Esta comprovação de desempenho deverá ser atestada, através de cópia autenticada de **Laudo Técnico de Qualidade** expedido por entidade/instituto/laboratório especializado, de reconhecida idoneidade e competência, pertencente a órgão da Administração Pública ou por ele credenciado, com acreditação do INMETRO, vinculado à Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio (RBLE), com escopo de acreditação na norma ABNT/NBR/ISSO/IEC17025, que comprove a boa qualidade e o bom desempenho dos produtos quando empregados no fim a que se destinam;



funcionamento, qualidade, desempenho, consumo de toner e rendimento, conforme as normas ABNT ISO/IEC 19752:2006 e ABNT ISO/IEC 19798:2011, devendo o laboratório ser credenciado pelo Inmetro para trabalhar com as respectivas normas;

- b) Avaliação atestando a qualidade das condições de apresentação e acabamento dos cartuchos, não podendo apresentar vazamentos, trincas ou defeitos que comprometam a segurança em sua utilização;
- c) Data de emissão do laudo dentro do período de 24 (vinte e quatro) meses anteriores à data de abertura da Sessão Pública do Pregão, relativos aos ensaios de, no mínimo, 1 (uma) amostra, sendo inaceitável a data de nova emissão ou 2ª via do laudo como a data de emissão. O laudo deve conter marca e modelo do cartucho/toner em que os testes foram realizados e a data de realização dos ensaios;
- d) Não serão aceitos laudos técnicos emitidos por laboratórios que não estejam de acordo com o estabelecido na alínea acima;
- e) O laudo deverá ser direcionado ao produto cotado, ou seja, o cartucho ensaiado deve ser idêntico ao ofertado (mesma referência e mesma marca), conter as informações necessárias para a imediata identificação do produto e seu fabricante.

7.9. A empresa licitante que apresentar laudo emitido para outra empresa, que não seja da empresa licitante, deverá, obrigatoriamente, apresentar a autorização de uso fornecida pela empresa detentora do laudo;

7.10. O gestor responsável pode ainda diligenciar o organismo emissor do laudo quanto à veracidade do mesmo, como medida acauteladora, em virtude de laudos falsificados serem apresentados nos certames;

7.11. Caso o Laudo Técnico de Qualidade, apresentado pela licitante classificada, provisoriamente, em primeiro lugar no certame, seja reprovado, será chamada a segunda classificada e assim sucessivamente;

7.12. O não fornecimento de produtos originais como definido no Anexo I deste Termo de Referência, além da obrigação de substituir todo o lote por produtos originais, e/ou a não apresentação de Laudo Técnico de Qualidade, poderá acarretar a aplicação das sanções definidas no Edital;

7.13. A apresentação e o aceite dos Laudos Técnicos não isentam, nem diminuem a



7.16. O MPAC reserva-se o direito de encaminhar qualquer produto ao **Instituto de Criminalística do Acre** ou outro órgão competente para análise. Caso seja constatado que o produto tenha origem contrabandeada/pirateada ou que seja remanufaturado, recondicionado ou reciclado, serão aplicadas as sanções cabíveis aos faltosos de acordo com a legislação vigente e com o ato convocatório;

7.17. O fornecimento dos produtos implica a garantia de seu bom funcionamento, obrigando-se a Contratada a reparar ou substituir, sem ônus para a Contratante, e após a devida comprovação, no prazo de até **20 (vinte) dias** contados a partir da respectiva intimação, as impressoras que venham a ser danificadas em razão da utilização dos produtos fornecidos.

7.18. O prazo de validade dos produtos entregues não poderá ser inferior a **12 (doze) meses**, contados da data do recebimento definitivo dos mesmos, devendo a data de fabricação ser informada pelo próprio fabricante, no produto ou em sua embalagem;

7.19. A Contratada será responsável por todo o processo de preparo, embalagem, transporte e segurança do material no trajeto para o local da entrega;

7.20. O material deve ser adequado a todas as normas técnicas aplicáveis emitidas pelos órgãos competentes, garantindo a qualidade, a segurança, a durabilidade e o desempenho dos produtos;

7.21. As quantidades dos produtos que vierem a ser adquiridas serão definidas na respectiva Nota de Empenho.

7.22. A não apresentação do Laudo acarretará a recusa da proposta da Licitante.

## **8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

A estimativa é feita com base na relação entre a demanda prevista para um período determinado e a quantidade de cada item já existente no tribunal.

As quantidades estimadas e registradas em planilha para cada item estão acompanhadas de justificativa respectiva, baseadas nos seguintes dados:

a) consumo anterior no período de 24 meses;

## 9. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS DO MERCADO

Trata-se de levantamento das soluções existentes no mercado (público e privado), que atendam aos requisitos estabelecidos pela equipe de planejamento.

### Pesquisa elementar

Características gerais. As características inseridas na descrição de cada material são apuradas através de pesquisa junto ao mercado, por meio da internet, fornecedores, catálogos, Comprasnet e verificação “in loco”. Também são pesquisadas as compras feitas por outros órgãos da Administração Pública Federal, de modo buscar soluções a alcançar os resultados pretendidos.

Análise de compras anteriores. As características de compra anterior são avaliadas a cada ano e a partir dessa análise são definidos os modelos que mais se alinham com as atividades realizadas no tribunal em conjunto com o que o mercado oferece, sempre levando-se em conta os princípios da Economicidade, Eficácia, Eficiência, além da padronização dos procedimentos e materiais.

Marcas Referenciadas. Os materiais objeto de entregas anteriores também nos fornecem parâmetros de qualidade e desempenho que podem ser verificados ao longo do seu uso, possibilitando ao órgão quando de nova licitação a informação de marcas referenciadas ao fornecedor licitante. A informação de marca traz o benefício de indicar ao fornecedor a qualidade esperada pelo Órgão, com as características elencadas.

Apresentação de Amostras. Para alguns materiais pode se fazer necessária a apresentação de amostra, com a finalidade de serem testados em relação ao seu desempenho e qualidade, a fim de não comprometer os trabalhos ao longo de sua utilização. A apresentação de amostras assegura à Administração adquirir material de melhor qualidade, dentro dos descritivos solicitados, não gerando devoluções, atrasos ou retrabalho, mantendo o estoque sempre pronto a atender a demanda, inclusive nos períodos mais críticos em relação à biometria.

melhor modelo para atender o fim a que se destina. Depois são coletadas as características básicas e efetuada a pesquisa de mercado.

*Critérios de Sustentabilidade.* Quanto aos critérios de sustentabilidade, cada material é visto pelas suas três fases: origem, utilização e descarte. São consultados Manuais de Licitações Sustentáveis, práticas de outras instituições, promovendo inclusive novas maneiras de otimização de uso e descartes mais adequados, sempre de acordo com a legislação que rege o assunto. A opção compra concilia sempre:

- As expectativas de utilização do tribunal;
- A utilização por outros órgãos, e
- A disponibilidade no mercado de materiais sustentáveis.

#### **10. ESTIMATIVA DE PREÇOS NA FASE DE ESTUDOS PRELIMINARES**

Com a finalidade de informar o custo estimado das licitações, a unidade gestora pesquisou sítios comerciais na Internet, na busca de um preço médio para cada material constante da planilha.

Ressalte-se que 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.

#### **11. CHECK LIST ADOTADO PELA SGMC PARA DESCRIÇÃO E DIMENSIONAMENTO DOS MATERIAIS**

a) *Confirmação da categorização dos materiais de consumo* de acordo com sua utilização, nesse caso, “Materiais de Informática”.

b) *Pesquisa prévia no sistema ASI WEB* por categoria para verificação de itens duplicados, ativos e inativos, e seu respectivo saneamento. Todos os itens

- Data da última compra
- Último fornecedor
- Valor unitário da última compra
- Estoque atual
- Consumo do período
- Critério de sustentabilidade
- Código do SIASG
- Marca de referência
- Necessidade de apresentação de amostra
- Se material constante de RP vigente e respectivo saldo a comprar
- Se objeto de aquisição ou não
- Quantidade a ser adquirida, ou registrada
- Justificativa da quantidade adquirida ou registrada
- Destinação principal,
- Setor demandante ou consultado
- Condições de descarte

*e) Atualização dos descritivos* através de pesquisa junto às fontes disponíveis para adequação do produto conforme disponibilidade atual do mercado e principalmente quanto à necessidade de uso do cliente, no caso o servidor em suas respectivas rotinas.

*f) Na análise do descritivo se observa:*

- Matéria-prima
- Modelo
- Cor
- Peso
- Gramatura
- Medidas
- Validade
- Unidade de quantificação: metro, unidade, rolo, resma, pacote, caixa, blister, quilo, entre outras
- Embalagem de apresentação
- Disposição do material dentro da embalagem

Os riscos relevantes são adequadamente anotados e a seu tempo mitigados, sendo considerados durante toda a contratação, colaborando para estimar seu impacto caso o risco ocorra.

*Eventos que podem causar desabastecimento de material (impactos):*

- Falta de orçamento apesar de constar em proposta orçamentária;
- Falta de licitantes para o item;
- Itens cancelados – fora da estimativa de preços;
- Itens desertos;
- Falta de entrega pelo fornecedor;
- Dimensionamento equivocado dos demandantes, promovendo falta de determinados materiais em estoque.

*Ações que visam evitar ocorrências durante a licitação:*

- Pesquisa de mercado junto aos fornecedores anteriores;
- Contato com os licitantes vencedores em relação às entregas pretendidas;
- Monitoramento de prazos junto aos setores do tribunal envolvidos.

*Ação de contingência para o caso de falta do material:*

- Providenciar, ato contínuo, material que possa atender a demanda existente em substituição àquele faltante;
- Providenciar a compra através de pregão ou ainda por dispensa de licitação dada a urgência na utilização, de modo a não interromper os trabalhos desenvolvidos na instituição.

### **13. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com todos os dados adequadamente levantados e analisados, a instituição busca a qualidade na compra de materiais, de modo a atender as necessidades na realização de suas atividades, com o melhor preço e com disponibilidade do material de acordo com as suas demandas, com contratações parceladas



#### **14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS**

- PAD 10206/2017 – Pregão 08/2018 – Pregão Eletrônico anterior – Material de Informática
- PAD 9449/2017 – Pregão 17/2018 – Registro de Preços anterior – Material de Informática
- PAD 3445/2018 – Registro de Preços – Pregão 15/2018 – Aquisição de pen drives JE CONNECT

#### **15. CONTRATAÇÃO EM 03 (TRÊS) PROCESSOS:**

No presente ETP pretendemos a contratação através do Sistema de Registro de Preços desdobrada em 3 processos separados:

- 1 – Para materiais de informática de uso rotineiro e geral;
- 2 – Específico para pen drives em razão das particularidades da aquisição e possível necessidade de amostras;
- 3 – Específico para tintas e toners utilizados nas impressoras da Seção de Design Visual.

#### **16. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA A EXECUÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

As despesas estimadas na presente contratação estão previstas nas propostas orçamentária para **2019, 2020** e para as **Eleições 2020**.

#### **17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

**ANEXO I - Planilha de Suprimentos de Informática**  
**PAD 8436/2019 - 28/08/2019**

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200003087	CABO EXTENSOR USB	Cabo extensor USB 2.0 A macho A fêmea. Utilização para periféricos padrão USB 2.0, compatível com USB versão 2.0, Cor preto. Comprimento do Extensor 1,80 m (tolerância + ou - 5%)	Material utilizado anteriormente em Biometria (poucos) e nas eleições, para acompanhar kit JEConec.	922	2.251	1600	Utilizar histórico de consumo - Acrescido de 20% de margem de segurança por tratar-se de RP	SGEM
200003704	CABO PARA AUDIO E VIDEO HDMI 1,80M	Versão 2.0; Comprimento mínimo: 1,80 metro; Protegido por blindagem e filtro.	Material sem consumo em função de não haver o material em estoque. Confirmar se o comprimento de 1.80m atende às necessidades de demanda.	0	0	200 + 30 (SPA)	Pode ser utilizado para expediente / tv / biometria - comparar com histórico de consumo	SGEM
200003698	CABO HDMI TIPO BLINDADO REFORÇADOS METROS	Versão 2.0; Saída HDMI macho x HDMI macho 19 pinos; Comprimento mínimo: 5 metros; Protegido por blindagem e filtro.		0	3	50	Doc. 182067/2019	SEÇÃO DE PRODUÇÃO AUDIOVISUAL
200002588	CABO UTP PARA REDE	Cabo UTP para rede 04 pares isolados em polietileno Bitola condutor 24, Trançado rígido Padrão de cabeamento UTP- 5E - Capa externa em PVC Apresentação: em caixa tipo fastbox com 305 metros	Verificar a questão do modelo UTP 6E, uma vez que em compra anterior foi utilizado o descritivo que consta do presente.	61	39	0	Utilizar histórico de consumo - mantendo o modelo 5E	REDE
200002905	Cartão de Memória para máquina fotográfica, SD - 64 GB	Destinação: para máquina fotográfica. Modelo SD, classe U3. Capacidade 64 GB ou acima. Velocidade de 95 MB/s ou acima.	Para atender demanda das máquinas fotográficas da seção SPA.	0	10	8	Conforme documento	SEÇÃO DE PRODUÇÃO AUDIOVISUAL
200004033	CARTÃO DE MEMÓRIA P/ MÁQUINA FOTOGRÁFICA 128GB	Destinação: para máquina fotográfica. Modelo SD, classe U3. Capacidade 128 GB ou acima. Velocidade de 95 MB/s ou acima.	Para atender demanda das máquinas fotográficas da seção SPA.	0	0	10		SEÇÃO DE PRODUÇÃO AUDIOVISUAL

**Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006**

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

**TRE**

CODIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE																				
200001935	FITA PARA IMPRESSORA EPSON LQ 590	Original do fabricante, não remanufaturado, Compatível com o modelo LQ-590, Cor preta. Referência C13S015337, Capacidade de impressão de 5 milhões de caracteres. Validade mínima de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da entrega do material ao tribunal.	Aquisições anteriores baseadas no consumo anterior e saldo em estoque: Obs.: Conforme deliberação em reunião com as áreas envolvidas, e em conformidades com Resolução do TSE, a partir do final de estoque de títulos de eleitor, os documentos referentes ao atendimento do eleitor serão feitos em impressora laser, com utilização de papel A4. Estoque atual de fitas (ago/2019): 888 unidades Estoque atual de títulos de eleitor (ago/2019): 5.900 centos (590 mil títulos). <u>Média de consumo de títulos por fita de impressora:</u> <table><tr><th>Ano</th><th>Consumo Títulos</th><th>Consumo Fitas</th><th>Média de títulos/ fita</th></tr><tr><td>2016</td><td>12.720</td><td>924</td><td>1.376 títulos por fita</td></tr><tr><td>2017</td><td>33.020</td><td>3.489</td><td>946 títulos por fita</td></tr><tr><td>2018</td><td>5.340</td><td>516</td><td>1.034 títulos por fita</td></tr><tr><td>2019</td><td>10.380</td><td>836</td><td>1.241 títulos por fita</td></tr></table>	Ano	Consumo Títulos	Consumo Fitas	Média de títulos/ fita	2016	12.720	924	1.376 títulos por fita	2017	33.020	3.489	946 títulos por fita	2018	5.340	516	1.034 títulos por fita	2019	10.380	836	1.241 títulos por fita	888	2484	NÃO COMPRAR	O número de títulos a fazer é menor que a quantidade de impressão que as fitas em estoque realizam	SLMC
Ano	Consumo Títulos	Consumo Fitas	Média de títulos/ fita																									
2016	12.720	924	1.376 títulos por fita																									
2017	33.020	3.489	946 títulos por fita																									
2018	5.340	516	1.034 títulos por fita																									
2019	10.380	836	1.241 títulos por fita																									
200003463	FITA PARA IMPRESSORA POR TRANSFERENCIA TERMICA RIBBON TTP244CE-TSC	Fita para impressora com código de barras, Tipo resinada, Cor preta, Medindo: 110mm de largura, diâmetro máximo de 40mm, diâmetro do tubete de 12,7mm, comprimento 74 metros. Prazo de validade de 12 (doze) meses, a contar da entrega do material ao tribunal.	Material utilizado para registro do número de protocolo em processos em papel. Dimensionado pelo consumo anterior Entrada das impressoras no TRE - janeiro/2014 consumo 2016 = 130 2017= 57 2018 = 40 Material que se caracteriza pela sua imprevisibilidade de consumo, e ainda em decorrência do PJE, o que gera a necessidade de haver previsão com margem de segurança. <b>Ofício-Circular nº 27/2019-CRE/PR:</b> ... "Portaria TSE nº 344/20191, que dispõe sobre o cronograma de implantação do sistema Processo Judicial Eletrônico (PJE), para a proposição e a tramitação das ações de competência das Zonas Eleitorais, por meio da qual restou estabelecido que, no Estado do Paraná, referido sistema será de uso obrigatório a partir de 20/08/2019, nas 10 Zonas Eleitorais da Capital, e a partir de 24/09/2019, nas demais 176 Zonas do Estado."	104	82	100	quantidade prevista de modo a poder abastecer em média 1 unidade por cartório eleitoral	SLMC																				
200003230	FONE DE OUVIDO TIPO EARPHONE DESCARTAVEL	Modelo: descartável Especificações: "Fone de ouvido tipo Earphone descartavel Plug P2 - 3,5mm Cabo com extensão de no mínimo 1,2 m Cápsulas protegidas por almofada de espuma ou material similar Impedância: 32 ohms Faixa de frequência: 20 - 20000 Hz Sensibilidade: 100dB/1mW"	Aquisições anteriores baseadas no consumo anterior e saldo em estoque: Consumo anterior: 2014 = 2.533 2016 = 2.815 2018 = 3.478 Em aquisições anteriores, a quantidade deliberada em reunião com a Seção Planejamento de Eleições para constar em RP sempre leva em consideração uma margem de segurança, haja vista a oscilação no consumo de uma eleição para outra: - de 2014 para 2016 - 11% a mais que o consumo anterior - de 2016 para 2018 - 24% a mais que o consumo anterior	146	3.510	5000	A aquisição poderá ter como base o histórico de consumo de anos anteriores. A estimativa da SPLE é para registro de preços.	SEÇÃO DE LOGÍSTICA DE ELEIÇÕES																				
200003554	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS CFTV	Especificações: Com filtro especial contra interferências na imagem. 12V, 1A com pino FO. Tensão de entrada: 100-240~(automático), frequência: 50/60 HZ. Proteção contra curto-circuito e sobrecarga. Tensão estabilizada. Marca de referência: COP	Informar qual a destinação desse material, uma vez que houve uma devolução de 500 unidades ao estoque em 2015, não havendo movimentação desse material nos últimos 2 anos. Informar se há alteração para atualização do descritivo.	336	0	NÃO COMPRAR	Sem necessidade de compra face a não utilização do material em dois anos e a quantidade significativa em estoque	SEÇÃO SEGURANÇA																				

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200003770	FOTORRECEPTOR PARA IMPRESSORA LEXMARK MX410DE	capacidade para atendimento de 60.000 páginas. Compatível com a marca/modelo. Marca: Lexmark MX410DE	Aquisições anteriores baseadas no consumo anterior e saldo em estoque. Conforme informação trazida pelo demandante em reunião informal, o fotocondutor deve ser trocado a cada 60.000 impressões. Compra da impressora:dez/2013 2016 = consumo de 184 - média mensal de 15 unidades 2017 = consumo de 101 - média mensal de 8,5 unidades 2018 = consumo de 109 - média mensal de 9 unidades	45	203	200	Utilizar histórico de consumo -	SGEM
MATERIAL NOVO	Memória RAM	PC12800 DDR3 1600MHz, CL11 ou menor; 8 GB de capacidade, com dissipador de temperatura; Conjunto único de módulo + dissipador. Contrato de garantia técnica por 12 meses.				22	Duas unidades para cada workstation em uso na SDS (11 unidades), conforme documentos acostados pelo demandante, com demanda específica.	SDS
200000254	MOUSE OPTICO USB -	Tecnologia óptico, conexão com computador USB, 3 botões, botão de rolagem, resolução mínima de 800 dpi	Dimensionado pelo consumo anterior.	126	155	80	quantidade prevista com margem de segurança de 20%, em se tratando de RP, e tendo em vista tratar-se de material com demanda variável	SLMC
200003085	ORGANIZADOR FIOS E CABOS	Medidas: 12mm .	Aquisições anteriores baseadas no consumo anterior e saldo em estoque. Unidade de medida do material: METRO	22	33	NÃO COMPRAR	os organizadores de 8mm em metro e de 12mm em peça de 1,80 abastecem a expectativa de demanda	SLMC
200003084	ORGANIZADOR FIOS E CABOS	Medidas: 8mm .	Aquisições anteriores baseadas no consumo anterior e saldo em estoque. Unidade de medida do material: METRO	368	4	NÃO COMPRAR	conforme consumo anterior o estoque existente abastece as demandas futuras	SLMC
200001933	ORGANIZADOR FIOS E CABOS ELETRICOS	Medidas: 12mm x 1,80m	Aquisições anteriores baseadas no consumo anterior e saldo em estoque. Unidade de medida do material: peça pronta de 1.80 metro	1659	143	NÃO COMPRAR	conforme consumo anterior o estoque existente abastece as demandas futuras	SLMC
200003505	PATCH PANEL 24P CAT5 -		Em consulta anterior para a Seção de Rede, este item é normalmente adquirido juntamente com a contratação de reforma/obra pela SMIN. Favor verificar esta informação. Informar descritivo para o item.	4	0	NÃO COMPRAR		REDE
200002160	PEN DRIVE 16GB		Informar sobre a utilização dos pen drives para as Eleições 2020. Adquiridos em 2016 2.240 unidades. Em havendo a necessidade de aquisição, informar o descritivo que deva constar do edital.	154	2.190	1.000	Pode ser utilizado para expediente também. Compra conforme previsão de consumo futuro	SGEM - REDE
200003138	PEN DRIVE 32GB - USB3	Descritivo conforme PAD 3445/2018.	Informar sobre a utilização dos pen drives para as Eleições 2020. Se necessária nova aquisição, seguirá em PAD em separado, conforme realizado anteriormente, face às especificações detalhadas em função de sua utilização para o JEConec, em conformidade com o descritivo utilizado no PAD 3445/2018. Adquiridos 1.100 unidades para utilização em 2018, e recentemente, adquiridos mais 1.100 unidades (ago/2019), já para compor necessidades de 2020. Aquisição feita através do processo de Registro de Preços PAD 3445/2019. Em havendo a necessidade de aquisição, confirmar as especificações que devam constar do edital.	1.099	1.100	1000	Compra conforme previsão de consumo futuro para JE Conect	SGEM - REDE
200002404	PEN DRIVE 8GB		Informar a necessidade de compra e sua destinação. Em havendo a necessidade de aquisição, informar o descritivo que deva constar do edital.	2.346	4.457	NÃO COMPRAR		SGEM - REDE

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200000791	SUPORTE PARA TECLADO ERGONOMICO EM GEL	Espuma flexível em poliuretano injetado tipo skin flexível, com densidade aparente de 124 e 128 kg/m3. Superfície de trabalho para o punho é lisa, sem nomes de baixo ou alto relevo, lisa, a fim de não provocar atrito, bordas arredondadas, suaves, sem qualquer arestas e principalmente largura grande. Dimensões da almofada: 495x88x25mm, Dimensões da manta: 495x40x4mm, Peso aproximado: 0,220kg. Cor: Preto. Prazo de validade: indeterminado. Cód. Siasg: BR0108707	Descritivo em conformidade com aquisição anterior PAD 3282/2015.	106	159	300	Desde a primeira aquisição (abril/2016), já foram atendidas 400 unidades, perfazendo o aendimento de aproximadamente a metade de servidores e colaboradores deste tribunal. Pretende-se o registro de 300 unidades para atender a totalidade de pessoas, com vistas proporcionar a ergonomia necessária ao trabalho realizado. As compras serão efetivadas na medida do comnsumo do material.	SLMC
200003936	SUPORTE TRIPLO EM "L" PARA MONITORES DE VIDEO 15" - 27"	Suporte com um pedestal central e dois braços laterais reguláveis, no qual podem ser afixados até três monitores a ser ligados a um microcomputador, com regulagem que permita ajuste ao campo visual do usuário. a) Indicados para telas de 15 a 27 polegadas com padrão de fixação VESA 75X75 e 100X100 e peso de até 8kg cada tela; b) Altura ajustável até 45cm (da mesa até o centro do monitor); c) Base de utilização móvel para apoio sobre a mesa; d) Base de monitor com rotação em 360°, com visualização no modo retrato ou paisagem, podendo inclinar e fazer convergência das telas; e) Possibilidade de ajuste de altura sem a necessidade de ferramentas; f) Inclinação "tilt" de 45° para cada monitor; g) Com organizador de fios e cabos; h) Material em aço carbono; i) Acabamento com tratamento anticorrosão e pintura eletrostática; j) Dimensões aproximadas de 880x300x520mm; k) Peso aproximado de 5200 gramas; l) Código SIASG- BR0108596-	Descritivo em conformidade com aquisição anterior PAD 11843/2017.	10	30	NÃO COMPRAR	a compra feita anteriormente foi especifica, não sendo material que se traduz como padrão	SLMC
200002672	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR	Conexão USB. Layout ABNT2, Cor preta	Dimensionado pelo consumo anterior.	95	86	60	Trata-ser de material sem validade e com expectativa de demanda variável, registrada em RP a quantidade de 60, ajustada com margem de segurança.	SLMC
200003469	TONER PARA IMPRESSORA LASER LEXMARK MX410DE -	Capacidade para impressão de 10.000 PÁGINAS Monocromática. Cartucho compativel de alto rendimento, novo, original do fabricante do cartucho, não remanufaturado. Cor: preta. Conforme sugestão da SGEM, será exigido laudo que ateste a qualidade do produto.	Material usualmente com aquisição dimensionada pelo consumo anterior, conforme reunião realizada com a Seção de Gestão de Equipamentos de Microinformática. Despacho anterior da SGEM: "Considerando o término do contrato de garantia técnica das impressoras LEXMARK MX410DE, sugere-se que o processo de aceite dos suprimentos, s.m.j, inclua previsão em edital de plena compatibilidade com a impressora a que se destina bem como exigência de laudo técnico emitido por órgão competente credenciado pelo INMETRO, que ateste a confiabilidade e capacidade dos produtos, de forma a garantir a qualidade e resguardar o órgão público de prejuízos com a aquisição dos referidos suprimentos." Informação contida no doc. 223390/2018.	545	509	300	Trata-se de material sem validade e com expectativa de demanda variável, registrada em RP a quantidade de 300, ajustada com margem de segurança, com aquisição parcelada de acordo com o consumo que for se apresentando. Como prevenção para atender eventual demanda do toner 4070.	SGEM

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE



CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200003581	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG 4070FR	Modelo: D203U Monocromática. Capacidade de impressão para 15.000 PÁGINAS. Cartucho compatível de alto rendimento, novo, original do fabricante do cartucho, não remanufaturado. Cor: preta Conforme sugestão da SGEM, será exigido laudo que ateste a qualidade do produto.	Impressora principal na demanda de Eleições na sede/capital Impressora sem garantia. Aquisição anterior realizada em set/2018 e dez/2018, num total de 1.000 unidades. Informar sobre a questão da garantia e da exigência de laudo técnico.	306	1.143	1.000	Utilizar histórico de consumo	SGEM
IMPRESSORA SAMSUNG COLORIDA								
200003476	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLP680ND AMARELO - 1.500 PÁGINAS	cartucho para impressora laser samsung colorida modelo CLP680ND - na cor amarela CLT-Y506S em conformidade com ISO/IEC 19798:2005(E) e serem originais do fabricante da impressora. Capacidade para 1.500 páginas. Impressora em garantia		2	2	NÃO COMPRAR	Conforme consumo anterior	SGEM
200003474	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLP680ND CIANO - 1.500 PÁGINAS	cartucho para impressora laser samsung colorida modelo CLP680ND - na cor ciano CLT-C506S - em conformidade com ISO/IEC 19798:2005(E) e serem originais do fabricante da impressora. Impressora em garantia		2	2	NÃO COMPRAR	Conforme consumo anterior	SGEM
200003477	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLP680ND MAGENTA - 1.500 PÁGINAS	cartucho para impressora laser samsung colorida modelo CLP680ND - na cor magenta CLT-M506S em conformidade com ISO/IEC 19798:2005(E) e serem originais do fabricante da impressora. Impressora em garantia		2	2	NÃO COMPRAR	Conforme consumo anterior	SGEM
200003475	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLP680ND PRETO - 2.000 PÁGINAS	cartucho para impressora laser samsung colorida modelo CLP680ND - na cor preta CLT-K506S em conformidade com ISO/IEC 19798:2005(E) e serem originais do fabricante da impressora. Impressora em garantia		3	1	NÃO COMPRAR	Conforme consumo anterior	SGEM
OKIDATA C530 COLORIDA								
200003376	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - COR AMARELA - REF. 44469719 - 5.000 PÁGINAS -			33	28	NÃO COMPRAR	Conforme consumo anterior	SGEM
200003374	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - COR CIANO - REF. 44469721 - 3.000 PÁGINAS - Capacidade para 3.000 páginas.			26	29	NÃO COMPRAR	Conforme consumo anterior	SGEM

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200003375	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - COR MAGENTA - REF. 44469720 - 5.000 PÁGINAS -			38	29	NÃO COMPRAR	Conforme consumo anterior	SGEM
200003377	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - COR PRETA - REF. 44469802 - 3.500 PÁGINAS -			46	47	NÃO COMPRAR	Conforme consumo anterior	SGEM

#### CANON - SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

200002713	TONER PARA IMPRESSORA CANON - MOD. IRC5180N - AMARELO	REF. GPR-20 - 1066B001AA - 36.000 PÁGINAS - Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica plenamente compatível com o modelo IRC5180N, cor amarela. Devendo ser novos não podendo ser recondicionados ou reciclados, devendo ainda, apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento.	IMPORTANTE: Informar a situação atual da impressora em relação à sua utilização, bem como sobre a garantia da impressora em questão. A impressora em questão é objeto de contrato de manutenção, porém tem-se notícia de que a Canon já descontinuou a fabricação de algumas peças desse equipamento. A situação da impressora foi detalhada no PAD nº 5847/19. Desta forma, a impressora continuará funcionando enquanto forem encontradas peças para reposição e desde que o valor do conserto não ultrapasse 50% do valor do equipamento.	12	16	15	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 15 unidades em aquisições fracionadas enquanto o equipamento estiver funcionando a contento.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003809	ROLO DE TRANSFERENCIA PARA IMPRESSORA CANON IRC5180 -		Eventual necessidade de peças serão cobertas pelo contrato de manutenção vigente.	0	0	0		SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200002714	TONER PARA IMPRESSORA CANON - MOD. IRC5180N - MAGENTA	REF. GPR-20 - 1067B001AA - 36.000 PÁGINAS - Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica plenamente compatível com o modelo IRC5180N, cor magenta. Devendo ser novos não podendo ser recondicionados ou reciclados, devendo ainda, apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento.	A impressora em questão é objeto de contrato de manutenção, porém tem-se notícia de que a Canon já descontinuou a fabricação de algumas peças desse equipamento. A situação da impressora foi detalhada no PAD nº 5847/19. Desta forma, a impressora continuará funcionando enquanto forem encontradas peças para reposição e desde que o valor do conserto não ultrapasse 50% do valor do equipamento.	36	6	15	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 15 unidades em aquisições fracionadas enquanto o equipamento estiver funcionando a contento.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200002712	TONER PARA IMPRESSORA CANON - MOD. IRC5180N - PRETO	REF. GPR-20 - 1069B001AA - 27.000 PÁGINAS - original do fabricante do equipamento ou original de fábrica plenamente compatível com o modelo IRC5180N, cor preta. Devendo ser novo, não podendo ser recondicionados ou reciclados, devendo ainda, apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento. , referência GPR-20.	A impressora em questão é objeto de contrato de manutenção, porém tem-se notícia de que a Canon já descontinuou a fabricação de algumas peças desse equipamento. A situação da impressora foi detalhada no PAD nº 5847/19. Desta forma, a impressora continuará funcionando enquanto forem encontradas peças para reposição e desde que o valor do conserto não ultrapasse 50% do valor do equipamento.	14	24	15	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 15 unidades em aquisições fracionadas enquanto o equipamento estiver funcionando a contento.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200002722	TONER PARA IMPRESSORA CANON - MOD. IRC5180N - AZU	REF. GPR-20 - 1068B001AA - 36.000 PÁGINAS - Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica plenamente compatível com o modelo IRC5180N , cor azul. Devendo ser novos não podendo ser recondicionados ou reciclados, devendo ainda, apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento.	A impressora em questão é objeto de contrato de manutenção, porém tem-se notícia de que a Canon já descontinuou a fabricação de algumas peças desse equipamento. A situação da impressora foi detalhada no PAD nº 5847/19. Desta forma, a impressora continuará funcionando enquanto forem encontradas peças para reposição e desde que o valor do conserto não ultrapasse 50% do valor do equipamento.	30	11	15	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 15 unidades em aquisições fracionadas enquanto o equipamento estiver funcionando a contento.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003212	UNIDADE DE FUSAO PARA IMPRESSORA CANON IRC5180 -		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	0	1	0		SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003808	UNIDADE DE TRANSFERÊNCIA PARA IMPRESSORA CANON IRC5180 -		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	1	0	0		SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200002798	CILINDRO PARA IMPRESSORA CANON C5180 - COR AMARELA	Cilindro para impressora Canon modelo C5180 - Ref. GPR-20, Cor amarela	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	3	1	0		SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200001978	CILINDRO PARA IMPRESSORA CANON C5180 - COR AZUL	Cilindro para impressora Canon modelo C5180 - Ref. GPR-20, Cor azul	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	12	5	0		SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200001979	CILINDRO PARA IMPRESSORA CANON C5180 - COR MAGENTA	Cilindro para impressora Canon modelo C5180 - Ref. GPR-20, Cor magenta	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	7	10	0		SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200001977	CILINDRO PARA IMPRESSORA CANON C5180 - COR PRETA	Cilindro para impressora Canon modelo C5180 - Ref. GRP-20, Cor preta	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	15	5	0		SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003424	GRAMPO J1 PARA IMPRESSORA CANON IRC-5180	Grampo tipo J1 para impressora Cano IRC-5180, apresentação Caixa com 5.000				0	Não comprar	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200003425	GRAMPO D2 PARA IMPRESSORA CANON IRC-5180 (CX COM 6.000) -		A impressora em questão é objeto de contrato de manutenção, porém tem-se notícia de que a Canon já descontinuou a fabricação de algumas peças desse equipamento. A situação da impressora foi detalhada no PAD nº 5847/19. Desta forma, a impressora continuará funcionando enquanto forem encontradas peças para reposição e desde que o valor do conserto não ultrapasse 50% do valor do equipamento.			15	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 15 unidades em aquisições fracionadas enquanto o equipamento estiver funcionando a contento.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
<b>KONICA MINOLTA BHC224 - SEÇÃO DE PROJETOS INSTITUCIONAIS</b>								
200003379	TONER PARA IMPRESSORA KONICA PRETO - MOD. BHC224	REF.A33K130 - 25.000 PÁGINAS (SEÇÃO COMUNICACAO INSTITUCIONAL) - - Original do fabricante do equipamento - Modelo BHC224-código A33K130, preto, original, estimativa de 5% de área de cobertura. Capacidade de impressão 25.000 páginas. - Equipamento em garantia de 3 anos .	Descritivo em conformidade com edital de aquisição anterior <b>IMPORTANTE: Informar também sobre a garantia da impressora em questão</b>	3	1	NÃO COMPRAR	Sector pede apenas uma unidade, que poderá ser comprada oportunamente, não sendo possível nesse momento, por RP.	SEÇÃO DE PROJETOS INSTITUCIONAIS
20000	TONER PARA IMPRESSORA KONICA AMARELO - BHC224	REF.A33K130 - 25.000 PÁGINAS (SEÇÃO COMUNICACAO INSTITUCIONAL) - - Original do fabricante do equipamento - Modelo BHC224-código A33K130, amarelo, original, estimativa de 5% de área de cobertura. Capacidade de impressão 25.000 páginas. - Equipamento em garantia de 3 anos .	Descritivo em conformidade com edital de aquisição anterior	4	1	NÃO COMPRAR	Sem necessidade	
200003382	TONER PARA IMPRESSORA KONICA CYAN - MOD. BHC224	REF.A33K430 - 25.000 PÁGINAS (SEÇÃO COMUNICACAO INSTITUCIONAL) - - Original do fabricante do equipamento - Modelo BHC224 - código A33K330, magenta, original, estimativa de 5% de área de cobertura. Capacidade de impressão 25.000 - Equipamento em garantia de 3 anos.	Descritivo em conformidade com edital de aquisição anterior	4	0	NÃO COMPRAR	Sem necessidade	SEÇÃO DE PROJETOS INSTITUCIONAIS
200003381	TONER PARA IMPRESSORA KONICA MAGENTA - MOD. BHC224	- REF.A33K330 - 25.000 PÁGINAS (SEÇÃO COMUNICACAO INSTITUCIONAL) - Original do fabricante do equipamento - Modelo BHC224 - código A33K330, estimativa de 5% de área de cobertura. Capacidade de impressão 25.000	Descritivo em conformidade com edital de aquisição anterior	4	0	NÃO COMPRAR	Sem necessidade	SEÇÃO DE PROJETOS INSTITUCIONAIS
200003403	CORREIA DE TRANSFERENCIA PARA IMPRESSORA KONICA	- Original do fabricante do equipamento - Modelo BHC224, original, código A161R71300, estimativa (5% área de cobertura) 225.000 páginas - Equipamento em garantia de 3 anos	Descritivo em conformidade com edital de aquisição anterior	0	1	NÃO COMPRAR	Sem necessidade	SEÇÃO DE PROJETOS INSTITUCIONAIS
<b>KONICA BH PRESS C7000P - SEÇÃO DE DESIGN VISUAL</b>								

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
	FUSING DRIVE GEAR/O - A03U809500 compatível com a máquina KONICA MINOLTA C6500/501/C6000/C7000/C8000/1060 1/1070P		IMPORTANTE: Informar a situação atual da impressora em relação à sua utilização, bem como sobre a garantia da impressora em questão. <u>Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.</u>			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
	FUSING PAPER EXIT ROLLER/UP - A03U722500 compatível com a máquina KONICA MINOLTA C6500/501/C6000/C7000/C8000/1060 1/1070P		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
	HEAT INSULATING SLEEVE/L - A03U729500 compatível C6500/501/C6000/C7000/C8000/1060 1/1070P		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
	FUSING SEPARATING PLATE - A1DUR74H00 compatível com a máquina KONICA MINOLTA C6500/501/C6000/C7000/C8000/1060 1/1070P		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
	PICK-UP ROLLER 1,2,3 - A1DUR71J00 compatível com a máquina KONICA MINOLTA C6500/501/C6000/C7000/C8000/1060 1/1070P		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
	REGISTRATION CLEANING SHEET ASSY - A1DUR73B00 compatível com a máquina KONICA MINOLTA C6500/501/C6000/C7000/C8000/1060 1/1070P		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
	SEPARATING DESCHAGING PLATE ASSY - A1DUR73800 compatível com a máquina KONICA MINOLTA C6500/501/C6000/C7000/C8000/1060 1/1070P		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
	TONER COLLECTIN SHEET - A1DUR71C00 compatível com a máquina KONICA MINOLTA C6500/501/C6000/C7000/C8000/1060 1/1070P		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE



CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200003719	TONER PARA IMPRESSORA KONICA MINOLTA AMARELO - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	8	0	5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003721	TONER PARA IMPRESSORA KONICA MINOLTA CYAN - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	8	0	5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003720	TONER PARA IMPRESSORA KONICA MINOLTA MAGENTA - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	9	0	5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003718	TONER PARA IMPRESSORA KONICA MINOLTA PRETO - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	15	0	5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003795	REVELADOR PARA IMPRESSORA KONICA - AMARELO - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	1		5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003797	REVELADOR PARA IMPRESSORA KONICA - CYAN - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	1		5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003794	REVELADOR PARA IMPRESSORA KONICA - MAGENTA - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	1		5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003796	REVELADOR PARA IMPRESSORA KONICA - PRETO - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	1		5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200003707	RIBBON COLORIDO PARA IMPRESSORA CARTAO PVC FARGO - DTC 1250 DUAL - para 250 impressões.		Existem estudos em andamento para a substituição da impressora por outro modelo. Esses estudos envolvem outras áreas tanto na TI como Administrativa	14		15	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 15 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003854	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - CORONA PRIMARIA CHARGING UNIT - REF. A1DUR71300 -		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003847	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FUSING BELT - REF. A03U736100 - Compatível C6500/C501/C6000/C7000/70HC. Durabilidade 450.000 cópias.		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003842	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - TRANSFER BELT - REF. A03U504200 - Compatível C6500/501/C6000/C7000/70HC. Durabilidade 350.000 cópias.		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003850	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - TRANSFER BELT CLEANING UNIT - REF. A03U553000 - Compatível C6000/C7000/70HC. Durabilidade 700.000 cópias.		Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.			0	Material será adquirido em processo à parte, com necessidade avaliada conjuntamente com técnico da Copylink, contratada para manutenção dos equipamentos.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003801	CILINDRO PARA IMPRESSORA KONICA - AMARELO - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	3	1	5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003799	CILINDRO PARA IMPRESSORA KONICA - CYAN - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	3	1	5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003798	CILINDRO PARA IMPRESSORA KONICA - MAGENTA - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	3	1	5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200003800	CILINDRO PARA IMPRESSORA KONICA - PRETO - MOD. C7000PS TN 616 - 41.500 PÁGINAS (SEÇÃO MECANOGRÁFIA) -		É o principal equipamento de impressão da SDV, embora fora da garantia possui contrato de manutenção mensal	5	1	5	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 5 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003975	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - CHARGING DUST-PROOF FILTER			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003854	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - CORONA PRIMARIA CHARGING UNIT - REF. A1DUR71300			0	6	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003849	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - DEVELOPING DUST PROOF FILTER - REF. A1DU123001			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003974	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - DUST-PROOF FILTER ON REAR SIDE			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003848	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FILTER BOX - REF. A1DUR70300			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003972	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FIXING BEARING			0	2	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003853	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FIXING DRIVE GEAR /B - REF. A03U808201			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200003976	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FIXING LIMITER			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003977	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FIXING REGULATING GEAR/A			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003852	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FIXING ROLLER /1 - REF.			0	2	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003851	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FIXING ROLLER /2 - REF. A03U720201			0	2	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003847	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FUSING BELT - REF. A03U736100			0	4	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003971	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FUSING DRIVE GEAR/O			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003970	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FUSING PAPER EXIT ROLLER/UP			0	2	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003846	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FUSING ROLLER/LOWER - REF. A03U720300			0	4	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200003979	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - FUSING SEPARATING PLATE			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003973	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - HEAT INSULATING SLEEVE/L			0	2	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003841	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - PAPER FEED FEE PREVENTION ROLLER - REF. 25SA40960			0	6	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003965	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - PICK UP ROLLER 1,2,3			0	3	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003978	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - REGISTRATION CLEANING SHEET ASSY			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003845	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - REVERSE DE-CURLER ROLLER - REF. A03U860500			0	4	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003969	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - SEPARATING DESCHAGING PLATE ASSY			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003967	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - TONER COLLECTING SHEET			0	1	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE



CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200003842	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - TRANSFER BELT - REF. A03U504200			0	3	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003850	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - TRANSFER BELT CLEANING UNIT - REF. A03U553000			0	2	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003968	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - 1ST TRANSFER ROLLER Y/M/C			0	4	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003844	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - 2ND TRANSFER ROLLER/L - REF. 65AA45011			0	4	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003843	SUPRIMENTO IMPRESSORA KONICA - 2ND TRANSFER ROLLER/U - REF. 65AA26111			0	4	0	Eventual necessidade de peças será coberta pelo contrato de manutenção vigente.	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

#### RISOGRAPH - SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

200000499	TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH COR AMARELA - TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH MODELO GR 3750, COR AMARELA, REFERENCIA S4391. EMBALAGEM COM 1.000ML		IMPORTANTE: Informar sobre a previsão futura de utilização desta impressora.				Não comprar	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
			Está fora da garantia e não possui contrato de manutenção.					
200000520	TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH COR AZUL - TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH MODELO GR 3750, COR AZUL. REFERENCIA S4388						Não comprar	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200000655	TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH COR LARANJA - TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH MODELO GR 3750, COR LARANJA. REFERENCIA S-4405						Não comprar	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200000523	TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH COR PRETA, MODELO GR 3750 - REFERÊNCIA S-539 - Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica plenamente compatível com o modelo 460H. Novo, não recondicionado ou reciclado, deve apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimto original do fabricante do equipamento. Com capacidade de 15.000 páginas. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimto			0	8	10	Sugere-se a manutenção de RP vigente para aquisição de 10 unidades em aquisições fracionadas	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200000524	TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH COR VERDE - TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH COR VERDE MODELO GR 3750. REFERENCIA S-4259.						Não comprar	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200000530	TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH COR VERMELHA - TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH COR VERMELHA MODELO GR 3750. REFERENCIA S-4263.						Não comprar	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200000530	TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH COR VERMELHA - TINTA PARA IMPRESSORA RISOGRAPH COR VERMELHA MODELO GR 3750. REFERENCIA S-4263.						Não comprar	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200000248	MASTER PARA IMPR. RISOGRAPH -			158	0		Não comprar	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
DUPLO - SEÇÃO DE DESIGN VISUAL								
200002762	TINTA P/ IMPRES. DUPLICADORA DP DUPLO 460H - AMARELO - S-05A - TINTA PARA IMPRESSORA DUPLICADORA DP DUPLO 460H - COR AMARELA REF. S-05A. Embalagem com 600ml -		IMPORTANTE: Informar sobre a previsão futura de utilização desta impressora. Equipamento descontinuado e encaminhado para doação				Equipamento descontinuado e encaminhado para doação	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200002725	TINTA P/ IMPRES. DUPLICADORA DP DUPLO 460H - AZUL - ND-22 - Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica, plenamente compatível com o modelo de 460H. Novo, não recondicionado ou reciclado, deve apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. Com capacidade de 15.000 pág. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento. Embalagem 600 ML.						Equipamento descontinuado e encaminhado para doação	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200002725	TINTA P/ IMPRES. DUPLICADORA DP DUPLO 460H - AZUL - ND-22 - Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica, plenamente compatível com o modelo de 460H. Novo, não recondicionado ou reciclado, deve apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. Com capacidade de 15.000 pág. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento. Embalagem 600 ML.						Equipamento descontinuado e encaminhado para doação	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003259	TINTA P/ IMPRES. DUPLICADORA DP DUPLO 460H - PRETA - ND-24 - Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica, plenamente compatível com o modelo de 460H. Novo, não recondicionado ou reciclado, deve apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. Com capacidade de 15.000 pág. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento. Embalagem de 600 ML.							SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200003259	TINTA P/ IMPRES. DUPLICADORA DP DUPLO 460H - PRETA - ND-24 - Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica, plenamente compatível com o modelo de 460H. Novo, não recondicionado ou reciclado, deve apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. Com capacidade de 15.000 pág. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento. Embalagem de 600 ML.						Equipamento descontinuado e encaminhado para doação	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200002726	TINTA P/ IMPRES. DUPLICADORA DP DUPLO 460H - VERDE - ND-25 - Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica, plenamente compatível com o modelo de 460H. Novo, não recondicionado ou reciclado, deve apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. Com capacidade de 15.000 pág. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento. Embalagem de 600 ML.						Equipamento descontinuado e encaminhado para doação	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200002726	TINTA P/ IMPRES. DUPLICADORA DP DUPLO 460H - VERDE - ND-25 - Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica, plenamente compatível com o modelo de 460H. Novo, não recondicionado ou reciclado, deve apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. Com capacidade de 15.000 pág. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento. Embalagem de 600 ML.						Equipamento descontinuado e encaminhado para doação	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200002763	TINTA P/ IMPRES. DUPLICADORA DP DUPLO 460H - VERMELHA - ND-223- Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica, plenamente compatível com o modelo de 460H. Novo, não recondicionado ou reciclado, deve apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. Com capacidade de 15.000 pág. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento. Embalagem 600 ML.						Equipamento descontinuado e encaminhado para doação	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL
200002763	TINTA P/ IMPRES. DUPLICADORA DP DUPLO 460H - VERMELHA - ND-223- Original do fabricante do equipamento ou original de fábrica, plenamente compatível com o modelo de 460H. Novo, não recondicionado ou reciclado, deve apresentar as mesmas características e durabilidade do suprimento original do fabricante do equipamento. Com capacidade de 15.000 pág. A embalagem deverá ser do mesmo tamanho do suprimento. Embalagem 600 ML.						Equipamento descontinuado e encaminhado para doação	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE

CÓDIGO DO MATERIAL	MATERIAL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / AJUSTAR DESCRITIVO	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE AOS DEMANDANTES	ESTOQUE ATUAL agosto/2019	CONSUMO EM 24 MESES	QUANTIDADE INDICADA PARA AQUISIÇÃO	JUSTIFICATIVA	DEMANDANTE
200002765	MASTER PARA IMPR. DUPLICADORA DUPLO 460H - DR 46 - EM USO ATÉ 2014 - Master para duplicadora DP DUPLO 460H. Código Siasg: BR0098060			15	1		Equipamento descontinuado e encaminhado para doação	SEÇÃO DE DESIGN VISUAL

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 04/09/2019 18:58:09

Por: LILIAN TOCZEK

TRE