

# Estudo Técnico Preliminar 84/2021

## 1. Informações Básicas

Número do processo: PROAD 4162/2021

## 2. Descrição da necessidade

Cuida-se de Estudo Técnico Preliminar (ETP) que, nos termos da novel ***Instrução Normativa n.º. 40, de 26/05/2020, do Ministério da Economia***, trata-se de “documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza determinada necessidade, descreve as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação”.

Segundo o guia de boas práticas em contratação de soluções de tecnologia da informação do TCU, “a elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar)” (**BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017**).

Os estudos técnicos preliminares servem para “a) assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; b) embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável, bem como o plano de trabalho, no caso de serviços” (**BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017**).

Nesse sentido, o TCU, através do **v. Acórdão n.º. 6.638/2015–1C**, recomendou a adoção de controles internos de forma a assegurar que as contratações sejam precedidas de estudo técnico preliminar, que servirá de base para a elaboração do termo de referência ou projeto básico, devendo conter, entre outros aspectos, o levantamento do mercado, a escolha do tipo de solução, estimativas preliminares dos preços, descrição da solução como um todo, justificativas para o parcelamento ou não da solução, os resultados pretendidos, as providências para adequação do ambiente do órgão, se for o caso, análise de risco, bem como declaração da viabilidade da contratação (**BRASIL, Franklin. Preço de Referência em Compras Públicas. Pdf. TCU. Distrito Federal: 2015, p. 31**).

No âmbito do Tribunal de Contas da União é possível vislumbrar jurisprudência pacífica no sentido da obrigatoriedade dos estudos técnicos preliminares, seja para contratação de obras, serviços ou compras. (**Acórdão 3.215/16 – Plenário; Acórdão 212/17 – Plenário; Acórdão 681/17 – 1ª C.; e Acórdão 1.134/17 – 2ª C.**), (**COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017**).

De maneira que o objeto em análise neste estudo técnico preliminar tem a premissa de estabelecer as condições necessárias para a aquisição, mediante registro de preços, de **SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA O TRT 19ª**.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENADORIA DE MATERIAL E LOGÍSTICA	JOSÉ RICARDO COSTA DE OLIVEIRA

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação observará tanto o orçamento quanto a limitação de espaço físico e a possibilidade de aquisição de quantitativos parcelados durante o período de vigência da Ata e a disponibilidade orçamentária a cada pedido de fornecimento, em que, por isso, optou-se pelo fornecimento dos bens através do **sistema de registro de preços**, com fundamento no art. 3º, inciso II, do **Decreto nº. 7.892/2013** c/c **Decreto Federal 10.024/2019**, na modalidade de Pregão Eletrônico, tipo **menor preço por item ou grupo ou lote**, conforme a seguir transcrito:

[...].

*Art. 3º - O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:*

[...];

*II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;*

[...].

Aplica-se ao presente processo as disposições estabelecidas na **Resolução nº. 103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho**, que tratam dos critérios de sustentabilidade e proteção ambiental, bem como à novel **RA CNJ nº. 400/2021** que trata das aquisições sustentáveis no Judiciário.

Demais disso, a solução adotada no presente Estudo Técnico Preliminar é a aquisição dos seguintes suprimentos e suas respectivas quantidades, a saber:

#### LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	Toner preto para impressora colorida Samsung SL-C4010ND Rendimento de 15.000 páginas; Referência: CL-K603L; Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;	10 unid.

	<p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 46855 aproximado)</b></p>	
2	<p><b>Toner amarelo para impressora colorida Samsung SL-C4010ND</b></p> <p>Rendimento de 10.000 páginas;</p> <p>Referência: CL-Y603L;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 468587 aproximado)</b></p>	5 unid.
3	<p><b>Toner magenta para impressora colorida Samsung SL-C4010ND</b></p> <p>Rendimento de 10.000 páginas;</p> <p>Referência: CL-M603L;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 468586 aproximado)</b></p>	5 unid.
4	<p><b>Toner ciano para impressora colorida Samsung SL-C4010ND</b></p> <p>Rendimento de 10.000 páginas;</p> <p>Referência: CL-C603L;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p>	5 unid.

(CATMAT 468584 aproximado)

## LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
5	<p><b>Toner para multifuncional Samsung Proexpress M4070FR</b></p> <p>Rendimento de 15.000 páginas;</p> <p><b>Referência: MLT-D203U;</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 390742 aproximado)</b></p>	150 unid.
6	<p><b>Toner para multifuncional Samsung SL-M3375FD</b></p> <p>Rendimento de 5.000 páginas;</p> <p><b>Referência: MLT-D204L;</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 393534 aproximado)</b></p>	250 unid.
7	<p><b>Toner para impressora Samsung M2835DW</b></p> <p>Rendimento de 3.000 páginas;</p> <p><b>Referência: MLT-D116L;</b></p>	250 unid.

	<p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 390742 aproximado)</b></p>	
--	--	--

**LOTE III**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
<b>8</b>	<p><b>Unidade de Imagem para M3375FD - MLT-R204</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de imagens usadas;</p> <p>Referência: MLT-R204;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 467679 aproximado)</b></p>	40 unid.
<b>9</b>	<p><b>Unidade de Imagem para M2835dw - MLT-R116</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Referência: MLT-R116;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de imagens usadas;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 467679 aproximado)</b></p>	60 unid.

**LOTE IV**

--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
10	<p><b>Cartucho HP 727 – Amarelo - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P21A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357837 aproximado)</b></p>	4 unid.
11	<p><b>Cartucho HP 727 – Magenta - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P20A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357839 aproximado)</b></p>	4 unid.
12	<p><b>Cartucho HP 727 – Cinza - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P24A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357834 aproximado)</b></p>	3 unid.

13	<p><b>Cartucho HP 727 – Ciano - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P19A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357838 aproximado)</b></p>	3 unid.
14	<p><b>Cartucho HP 727 – Preto Fosco - para plotter HP T920</b></p> <p>300 ml;</p> <p>Referência: C1Q12A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 364647 aproximado)</b></p>	4 unid.
15	<p><b>Cartucho HP 727 – Preto Fotográfico - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P23A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357833 aproximado)</b></p>	3 unid.

ITEM

		QUANT.
--	--	--------

ITEM	DESCRIÇÃO	
16	<p><b>Suprimentos para Impressora de Crachá Datacard CD800</b></p> <p>Ribbon YMCKT full-color ribbon kit, com rendimento de 500 imagens</p> <p>Referência: 535000-003.</p> <p><b>(CATMAT 107611 aproximado)</b></p>	4 unid.

ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
17	<p><b>Filtro de linha</b>, potência mínima de 1.270 W em 127V e 2.200 W em 220V (capacidade 10A), bivolt automático 115/127/220V, tensão de saída 115/127/220V, conexão de entrada em plugue 2P+T, conforme NBR 14136 e cabo de força com comprimento mínimo de 1,30m e máximo de 2,0m, conexão de saída em 4 tomadas NBR 14136, possuir fusível Circuit Breaker e oferecer proteção para carga contra ruído e surtos de tensão.</p> <p><b>(CATMAT 381784 aproximado)</b></p>	250 unid.

ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
18	<p><b>Etiqueta autoadesiva para impressora jato de tinta ou laser, tamanho carta (215,9 X 279,4 mm), medindo 101,6 X 33,9 mm, com 14 etiquetas por folha, em duas colunas, 100 folhas por envelope.</b></p> <p><b>(CATMAT 468548 aproximado)</b></p>	02 envelopes

ITEM

--	--	--



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
19	<p>Fitas de etiquetas para ROTULADOR QL 800 DK2211 PT/BC 29MM BROTHER – (Fita de filme branco de comprimento contínuo – autoadesiva) – de 29mm x 15,2m.</p> <p>(CATMAT 62197 aproximado)</p>	30 unid.

5.

### Justificativa e Motivação da Contratação

Existem, atualmente, Atas de Registro de Preços deste TRT 19ª vigentes (PROAD 868 /2020), todas referentes à aquisição de suprimentos de informática, no entanto, com validade se expirando ainda neste exercício.

Sendo assim, esta CML, em virtude da necessidade de se ter atas de registro de preços (SRP) em vigor (validade durante todo o ano de 2020), está provocando a realização de novo procedimento licitatório para que não haja descontinuidade no fornecimento de suprimento de informática em nosso Regional.

A justificativa para essa ação visa atender à necessidade no âmbito do TRT da 19ª Região de suprimentos de informática, porque o Regional possui diversos equipamentos de impressão de inúmeros fabricantes e modelos, como impressoras monocromáticas, coloridas, multifuncionais a laser e impressão térmica, dentre outros.

Estes equipamentos demandam não somente a renovação constante de seus suprimentos, como tonners e cartuchos de tinta, como também a reposição de peças específicas que se desgastam à medida em que são utilizados.

A aquisição de tais suprimentos e peças de maneira individualizada e sob demanda gera, recorrentemente, dificuldades à Administração do Tribunal, tanto em função da complexidade quanto da quantidade de procedimentos licitatórios a serem realizados para este fim em um mesmo período.

De forma a garantir disponibilidade contínua de suprimentos de informática para o TRT da 19ª Região e reduzir a quantidade de procedimentos licitatórios a serem realizados em um mesmo período para fins similares, propõe-se o registro de preços de diversos suprimentos dos equipamentos utilizados no âmbito desta Corte, possibilitando, assim, a sua aquisição sob demanda por um período de doze meses a partir de sua homologação.

A aquisição ocorrerá mediante sistema de registro de preços, Decreto nº. 7.892/2013 c/c Decreto Federal 10.024/2019, com validade de 12 meses a contar de sua assinatura contratual publicada no Diário Oficial de União.

Ressalte-se que essa contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico Institucional do TRT19 – 2021/2026: "Promover a gestão e o uso sustentável, eficiente e eficaz dos recursos econômicos" cujo indicador é "Promover o trabalho decente e a sustentabilidade" .

Ressalte-se, ainda, que esta comissão destaca que há orçamento suficiente para essa aquisição no Código 2108 (Aquisição de suprimentos para impressoras) do Plano Anual de Aquisições da CML.

Por fim, o quantitativo de suprimento de informática necessário para o exercício corrente será analisado oportunamente no Estudo Técnico Preliminar (ETP) que será acompanhado do respectivo quadro de formulação (QFP) de preços extraído da pesquisa de preços a ser promovida, além do Termo de Referência (TR), os quais serão anexados tempestivamente, em obediência ao Ato nº. 71/2017 e legislação de regência.

## **6. Levantamento de Mercado**

O levantamento de mercado para esse tipo de contratação tem a premissa verificar se a necessidade da contratação possui o produto e fornecedor e se está condizente com o objetivo da presente aquisição.

De modo que a escolha, especificação e quantitativo dos suprimentos de informática a serem adquiridos decorre de estudos técnicos técnicos realizados pelo Setor de Almoxarifado /Coordenadoria de Material e Logística (CML), cujos produtos podem ser adquiridos mediante licitação com maior número de participantes, inclusive porque se separou alguns materiais em grupos e outros individualmente (em itens), o que permite ampla disputa em harmonia ao que preconiza a norma de licitação e os conhecidos acórdãos do TCU que dispensam transcrição.

Desse modo, a solução encontrada é a aquisição de suprimentos de informática, cujos produtos possuem vários fornecedores, circunstância que viabiliza o presente estudo e, por conseguinte, na correspondente licitação.

## 7. Descrição da solução como um todo

A descrição dos produtos consta na respectiva planilha abaixo relacionada em grupos e itens, a saber:

### GRUPO I

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	<p><b>Toner preto para impressora colorida Samsung SL-C4010ND</b></p> <p>Rendimento de 15.000 páginas;</p> <p>Referência: CL-K603L;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 46855 aproximado)</b></p>	10 unid.
2	<p><b>Toner amarelo para impressora colorida Samsung SL-C4010ND</b></p> <p>Rendimento de 10.000 páginas;</p> <p>Referência: CL-Y603L;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 468587 aproximado)</b></p>	5 unid.
3	<p><b>Toner magenta para impressora colorida Samsung SL-C4010ND</b></p> <p>Rendimento de 10.000 páginas;</p> <p>Referência: CL-M603L;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p>	5 unid.

	(CATMAT 468586 aproximado)	
4	<p><b>Toner ciano para impressora colorida Samsung SL-C4010ND</b></p> <p>Rendimento de 10.000 páginas;</p> <p>Referência: CL-C603L;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p>(CATMAT 468584 aproximado)</p>	5 unid.

## GRUPO II

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
5	<p><b>Toner para multifuncional Samsung Proexpress M4070FR</b></p> <p>Rendimento de 15.000 páginas;</p> <p><b>Referência: MLT-D203U;</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p>(CATMAT 390742 aproximado)</p>	150 unid.
6	<p><b>Toner para multifuncional Samsung SL-M3375FD</b></p> <p>Rendimento de 5.000 páginas;</p> <p><b>Referência: MLT-D204L;</b></p>	250 unid.

	<p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 393534 aproximado)</b></p>	
7	<p><b>Toner para impressora Samsung M2835DW</b></p> <p>Rendimento de 3.000 páginas;</p> <p><b>Referência: MLT-D116L;</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 390742 aproximado)</b></p>	250 unid.

### GRUPO III

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
8	<p><b>Unidade de Imagem para M3375FD - MLT-R204</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de imagens usadas;</p> <p>Referência: MLT-R204;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 467679 aproximado)</b></p>	40 unid.

<b>9</b>	<p><b>Unidade de Imagem para M2835dw - MLT-R116</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Referência: MLT-R116;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de imagens usadas;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 467679 aproximado)</b></p>	60 unid.
----------	--	----------

**GRUPO IV**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
<b>10</b>	<p><b>Cartucho HP 727 – Amarelo - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P21A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357837 aproximado)</b></p>	4 unid.
<b>11</b>	<p><b>Cartucho HP 727 – Magenta - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P20A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357839 aproximado)</b></p>	4 unid.

12	<p><b>Cartucho HP 727 – Cinza - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P24A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357834 aproximado)</b></p>	3 unid.
13	<p><b>Cartucho HP 727 – Ciano - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P19A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357838 aproximado)</b></p>	3 unid.
14	<p><b>Cartucho HP 727 – Preto Fosco - para plotter HP T920</b></p> <p>300 ml;</p> <p>Referência: C1Q12A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 364647 aproximado)</b></p>	4 unid.

<b>15</b>	<p><b>Cartucho HP 727 – Preto Fotográfico - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P23A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP  <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357833 aproximado)</b></p>	3 unid.
-----------	---	---------

### ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
<b>16</b>	<p><b>Suprimentos para Impressora de Crachá Datacard CD800</b></p> <p>Ribbon YMCKT full-color ribbon kit, com rendimento de 500 imagens</p> <p>Referência: 535000-003.</p> <p><b>(CATMAT 107611 aproximado)</b></p>	4 unid.

### ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
<b>17</b>	<p><b>Filtro de linha</b>, potência mínima de 1.270 W em 127V e 2.200 W em 220V (capacidade 10A), bivolt automático 115/127/220V, tensão de saída 115/127/220V, conexão de entrada em plugue 2P+T, conforme NBR 14136 e cabo de força com comprimento mínimo de 1,30m e máximo de 2,0m, conexão de saída em 4 tomadas NBR 14136, possuir fusível Circuit Breaker e oferecer proteção para carga contra ruído e surtos de tensão.</p> <p><b>(CATMAT 381784 aproximado)</b></p>	250 unid.



--	--	--

## ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
18	<p>Etiqueta autoadesiva para impressora jato de tinta ou laser, tamanho carta (215,9 X 279,4 mm), medindo 101,6 X 33,9 mm, com 14 etiquetas por folha, em duas colunas, 100 folhas por envelope.</p> <p>(CATMAT 468548 aproximado)</p>	02 envelopes

## ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
19	<p>Fitas de etiquetas para ROTULADOR QL 800 DK2211 PT/BC 29MM BROTHER – (Fita de filme branco de comprimento contínuo – autoadesiva) – de 29mm x 15,2m.</p> <p>(CATMAT 62197 aproximado)</p>	30 unid.

Destaque-se que as quantidades informadas neste ETP serão suficientes para atender este Egrégio Tribunal e suas unidades de fora da sede, pelo período de **12 meses**, tomando como parâmetro básico os quantitativos estimados na proposta orçamentária para os exercícios de **2020/2021**, combinado com o histórico da demanda desses produtos nos anos anteriores.

**As vantagens** de se dispor desses produtos e da forma de aquisição são:

Possibilita reposição dos suprimentos no menor tempo possível;

Evita desperdício de recurso público com estoque desnecessário;

Não impacta no espaço físico do depósito do Setor de Almoarifado/ Coordenadoria de Material e Logística – CML;

Serão adquiridos apenas os quantitativos necessários, utilizando-se, para tanto, a técnica de gestão ‘just in time’.

Acrescente-se que o TRT da 19ª Região adquiriu diversas impressoras, cujos tombamentos estão disponibilizados no presente PROAD (doc. n.º. 37), motivo pelo qual a solução a ser adotada é a aquisição dos suprimentos de informática conforme as especificações apresentadas pela Secretaria de Tecnologia de Informação e Comunicação (SETIC).

Tocante aos filtros de linhas o entendimento desta equipe de contratação adota a mesma sistemática, tendo em conta que a SETIC é o setor técnico competente para apresentar a melhor solução eficaz para atender essa necessidade do TRT19ª.

## 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas estão definidas nos **19 itens**, conforme planilha em anexo.

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

A planilha de pesquisa de preços destaca a estimativa do valor médio unitário e total da contratação, no importe de **R\$ 424.254,17 (quatrocentos e vinte e quatro mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e dezessete centavos)** acompanhada pelas cotações de preços das empresas que apresentaram seus valores que são referenciais de mercado, entabulada numa planilha de cálculo de estimativa de preços de acordo com o praticado no mercado.

### GRUPO I

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL DE REFERÊNCIA (R\$)
	Toner preto para impressora colorida Samsung SL-C4010ND			

1	<p>Rendimento de 15.000 páginas; Referência: CL-K603L;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 46855 aproximado)</b></p>	10 unid.	1.291,31	12.913,10
2	<p><b>Toner amarelo para impressora colorida Samsung SL-C4010ND</b></p> <p>Rendimento de 10.000 páginas; Referência: CL-Y603L;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 468587 aproximado)</b></p>	5 unid.	1.271,98	6.359,90
3	<p><b>Toner magenta para impressora colorida Samsung SL-C4010ND</b></p> <p>Rendimento de 10.000 páginas; Referência: CL-M603L;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 468586 aproximado)</b></p>	5 unid.	1.305,32	6.526,60

4	<p><b>Toner ciano para impressora colorida Samsung SL-C4010ND</b></p> <p>Rendimento de 10.000 páginas;</p> <p>Referência: CL-C603L;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 468584 aproximado)</b></p>	5 unid.	1.335,28	6.676,40
<b>TOTAL GERAL DE REFERÊNCIA DO LOTE (R\$)</b>				<b>32.476,00</b>

**GRUPO II**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL DE REFERÊNCIA
5	<p><b>Toner para multifuncional Samsung Proexpress M4070FR</b></p> <p>Rendimento de 15.000 páginas;</p> <p><b>Referência: MLT-D203U;</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 390742 aproximado)</b></p>	150 unid.	465,15	69.772,50

6	<p><b>Toner para multifuncional Samsung SL-M3375FD</b></p> <p>Rendimento de 5.000 páginas;</p> <p><b>Referência: MLT-D204L;</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 393534 aproximado)</b></p>	250 unid.	481,94	120.485,00
7	<p><b>Toner para impressora Samsung M2835DW</b></p> <p>Rendimento de 3.000 páginas;</p> <p><b>Referência: MLT-D116L;</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de toners usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 390742 aproximado)</b></p>	250 unid.	431,62	107.905,00
<b>TOTAL GERAL DE REFERÊNCIA DO LOTE (R\$)</b>				<b>298.162,50</b>



**GRUPO III**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (RS)	PREÇO TOTAL DE REFERÊNCIA (RS)
8	<p><b>Unidade de Imagem para M3375FD - MLT-R204</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de imagens usadas;</p> <p>Referência: MLT-R204;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 467679 aproximado)</b></p>	40 unid.	476,06	19.042,40
9	<p><b>Unidade de Imagem para M2835dw - MLT-R116</b></p> <p>Original, pois os equipamentos estão em garantia;</p> <p>Referência: MLT-R116;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de imagens usadas;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p>	60 unid.	473,68	28.420,80

(CATMAT 467679 aproximado)			
<b>TOTAL GERAL DE REFERÊNCIA DO LOTE (R\$)</b>			<b>47.463,20</b>

**GRUPO IV**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL DE REFERÊNCIA (R\$)
10	<p><b>Cartucho HP 727 – Amarelo - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P21A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357837 aproximado)</b></p>	4 unid.	911,28	3.645,12
11	<p><b>Cartucho HP 727 – Magenta - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P20A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357839 aproximado)</b></p>	4 unid.	911,28	3.645,12



<p><b>12</b></p>	<p><b>Cartucho HP 727 – Cinza - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P24A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357834 aproximado)</b></p>	<p>3 unid.</p>	<p><b>924,26</b></p>	<p><b>2.772,78</b></p>
<p><b>13</b></p>	<p><b>Cartucho HP 727 – Ciano - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P19A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357838 aproximado)</b></p>	<p>3 unid.</p>	<p><b>909,59</b></p>	<p><b>2.728,77</b></p>
<p><b>14</b></p>	<p><b>Cartucho HP 727 – Preto Fosco - para plotter HP T920</b></p> <p>300 ml;</p> <p>Referência: C1Q12A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p>	<p>4 unid.</p>	<p><b>912,96</b></p>	<p><b>3.651,84</b></p>

	<p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 364647 aproximado)</b></p>			
15	<p><b>Cartucho HP 727 – Preto Fotográfico - para plotter HP T920</b></p> <p>130 ml;</p> <p>Referência: B3P23A;</p> <p>Logística reversa para descarte das unidades de cartuchos usados;</p> <p>Deverá ser autenticado segundo procedimento de originalidade da HP <a href="https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html">https://www8.hp.com/br/pt/ads/supplies/anti-counterfeit.html</a></p> <p><b>(CATMAT 357833 aproximado)</b></p>	3 unid.	906,90	2.720,70
<b>TOTAL GERAL DE REFERÊNCIA DO LOTE (R\$)</b>				19.164,33

## ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL DE REFERÊNCIA (R\$)
16	<p><b>Suprimentos para Impressora de Crachá Datacard CD800</b></p> <p>Ribbon YMCKT full-color ribbon kit, com rendimento de 500 imagens</p> <p>Referência: 535000-003.</p> <p><b>(CATMAT 107611 aproximado)</b></p>	4 unid.	774,50	3.098,00

--	--	--	--	--

## ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL DE REFERÊNCIA (R\$)
17	<p><b>Filtro de linha</b>, potência mínima de 1.270 W em 127V e 2.200 W em 220V (capacidade 10A), bivolt automático 115/127/220V, tensão de saída 115/127/220V, conexão de entrada em plugue 2P+T, conforme NBR 14136 e cabo de força com comprimento mínimo de 1,30m e máximo de 2,0m, conexão de saída em 4 tomadas NBR 14136, possuir fusível Circuit Breaker e oferecer proteção para carga contra ruído e surtos de tensão.</p> <p><b>(CATMAT 381784 aproximado)</b></p>	250 unid.	68,38	17.095,00

## ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL DE REFERÊNCIA (R\$)
18	<p><b>Etiqueta autoadesiva para impressora jato de tinta ou laser, tamanho carta (215,9 X 279,4 mm), medindo 101,6 X 33,9 mm, com 14 etiquetas por folha, em duas colunas, 100 folhas por envelope.</b></p> <p><b>(CATMAT 468548 aproximado)</b></p>	02 envelopes	87,57	175,14

--	--	--	--	--

## ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	PREÇO TOTAL DE REFERÊNCIA (R\$)
19	Fitas de etiquetas para ROTULADOR QL 800 DK2211 PT/BC 29MM BROTHER – (Fita de filme branco de comprimento contínuo – autoadesiva) – de 29mm x 15,2m.  (CATMAT 62197 aproximado)	30 unid.	220,67	6.620,10

<b>TOTAL GERAL DE REFERÊNCIA (LOTES I+II+III+IV) + (ITENS 16+17+18+19)</b>	<b>424.254,17</b>
--	-------------------

## 10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- Optamos pelo agrupamento de alguns itens (preço global) e pela individualização de outros (preço por item).

-A opção pelo agrupamento de alguns itens se deve aos seguintes motivos:

Alguns itens foram reunidos em grupo levando-se em conta a sua natureza semelhante no segmento de mercado e que poderão ser fornecidos por diversos estabelecimentos do ramo pertinente, além de contribuir com a redução de custo administrativo de gerenciamento de todo processo de aquisição durante a execução contratual.

## 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A equipe de contratação declara que não há necessidade de realização de contratação correlata ou interdependente para essa finalidade, especificamente.

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição está prevista no Plano Anual de Contratações da CML, referente ao exercício 2021, sob o Código 2108 – Suprimentos para Impressoras.

Essa contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico Institucional do TRT (2021/2026): "**Promover a gestão e o uso sustentável, eficiente e eficaz dos recursos econômicos**", cujo indicador é "**Promover o Trabalho Decente e a Sustentabilidade**".

## 13. Estratégia da Contratação

O objeto desta ação, suas peculiaridades, sua natureza e especificação técnica estão detalhadamente descritos neste documento e o serão no Termo de Referência.

A estratégia de contratação dar-se-á por sistema de registro de preços, com fundamento no art. 3º, inciso II, do Decreto nº. 7.892/2013 c/c Decreto nº. 10.024, de 20/09/2019, mediante Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item/grupo ou lote (Acórdãos: 2.977/2012–TCU–PLENO, 2.695/2013–TCU–pleno, 343/2014–TCU–Pleno, 4.205/2014–TCU–1ª Câmara, 757/2015–TCU–Pleno, 588/2016–TCU–Pleno, 2.901/2016–TCU-Pleno e 3.081/2016–TCU–Pleno).

Os recursos orçamentários destinados à ação serão do orçamento do Tribunal.

O recebimento e conferência de todo o material será realizado pela equipe do Setor de Almoxarifado da Coordenadoria de Material e Logística – CML.

Qualquer problema relacionado à execução contratual deverá ser imediatamente notificado aos fiscais do contrato para as providências cabíveis.

Eventuais intercorrências e ações de contorno estão elencadas no "item 19" – Análise de Riscos.

Para tanto, a contratação fundamentar-se-á, ainda, nos seguintes normativos:

- **Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006**, que estabelece normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

- **Lei Federal 10.520 de 17/07/2002**, que institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências.
- **Lei Federal nº. 9.784/1999**, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal.
- **Lei Federal 8.666, de 21/06/1993**, que regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.
- **Lei Federal nº. 8.078/1990**, que dispõe sobre a proteção do consumidor.
- **Decreto Federal nº. 10.024, de 20/09/2019**, que regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica, no âmbito da administração pública federal.
- **Decreto Federal nº. 8.538, de 06/10/2015**, que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte nas contratações públicas de bens, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública Federal.
- **Decreto Federal nº. 7.892, de 23/01/2013**, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº. 8.666 /93.
- **Ato GP TRT 19ª nº. 206/98**, que regulamenta a consulta ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, instituído pela Instrução Normativa nº. 05, de 21/07/95 e atualizado pela Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 2, de 2010.
- **Ato GP TRT 19ª nº. 71/2017**, que estabelece procedimentos internos para a tramitação dos processos licitatórios no âmbito Tribunal Regional do Trabalho da 19ª Região e sobre a sua fiscalização.

A Equipe de Apoio à Contratação foi instituída formalmente pela Administração do TRT, em que constam os seguintes servidores:

Papel	Unidade	Nome	Ramal	E-mail
Integrante Requisitante	CML	José Ricardo Costa de Oliveira	8294	jose.ricardo@trt19.jus.br
Integrante Técnico	CML	Carlos Humberto Honório de Mendonça	8201	carlos.humberto@trt19.jus.br

Integrante Administrativo	CML	Cristina Luna de Oliveira Leite	8201	cristina.leite@trt19.jus.br
---------------------------	-----	---------------------------------	------	-----------------------------

A Equipe de Gestão desta Contratação deverá ser instituída formalmente pela Administração do TRT oportunamente.

Havendo a necessidade de eventual substituição de um ou mais membros dessa Equipe de Planejamento da Contratação, o diretor da área responsável deverá indicar substituto à Autoridade Competente desta Corte.

A tabela abaixo elenca os principais recursos humanos e físicos necessários à adequada implantação da solução pretendida:

Recurso	Quant.	Atribuições / destinações
Equipe de Planejamento, Apoio e Gestão da Contratação.	Três servidores	Instruir o processo de contratação;
Equipe de suporte/Coordenadoria de Material e Logística – CML.	Dois Servidores	Gerir o contrato.

A planilha na sequência elenca os principais marcos temporais projetados para a concretização da ação pretendida, considerando a demanda de serviços prevista para início imediato:

Item	Atividades	Prazo (dias corridos)	Datas estimadas	
			Início	Fim
1	Aprovação da ação.	D1 + 5	21/09/2021	<b>21/09/2021</b>
2	Instrução do processo na fase interna pela CML.	D2 = D1 + 35	21/09/2021	<b>26/10/2021</b>
3	Instrução do processo na fase de licitação.	D3 = D2 + 40	26/10/2021	<b>05/12/2021</b>
4	Confecção, assinaturas e publicação das Atas de Registro de Preços.	D4=D3 + 10	05/12/2021	<b>15/12/2021</b>

<b>Prazo total para os primeiros fornecimentos - Linha de Base</b>	<b>90 (noventa) dias corridos a partir da aprovação da ação.</b>
--	--

## 14. Sustentação do Contrato

### Natureza do Objeto

Trata-se de aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos nos documentos de contratação por meio de especificações usuais no mercado, nos termos do parágrafo único do artigo 1º da **Lei Federal nº. 10.520/02** c/c **Decreto nº. 10.024, de 20/09/2019**.

A estratégia de contratação dar-se-á por sistema de registro de preços, com fundamento no art. 3º, inciso II, do **Decreto nº. 7.892/2013** c/c **Decreto nº. 10.024, de 20/09/2019**, na modalidade de Pregão Eletrônico, tipo **menor preço por item/grupo ou lote** (Acórdãos: **2.977/2012-TCU-Pleno**, **2.695/2013-TCU-pleno**, **343/2014-TCU-Pleno**, **4.205/2014-TCU-1ª Câmara**, **757/2015-TCU-Pleno**, **588/2016-TCU-Pleno**, **2.901/2016-TCU-Pleno** e **3.081/2016-TCU-Pleno**).

### Eventual interrupção contratual

Eventual interrupção contratual ensejará no descumprimento das condições definidas para a prestação do fornecimento (**suprimentos de informática**), e deverá ser alvo das ações e penalidades previstas em contrato.

### Transição contratual

Em período próximo ao término da vigência das Atas de Registro de Preços, deverá ser tomadas as medidas necessárias objetivando a realização de novo procedimento, com antecedência de **4 (quatro) meses**, nos termos do **Ato nº. 71/17** que trata do tema à espécie.

## 15. Adesão ao Registro de Preços

**Poderá ser realizada adesão ao registro de preço**, desde que obedeça aos critérios constantes no **Decreto nº. 9.488, de 30/08/2018, que altera o Decreto nº. 7.892, de 23/01/2013**, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, previsto no **art. 15 da Lei nº. 8.666/93**, e demais legislações supervenientes aplicáveis à espécie.

Consigne-se que ocorrerá pesquisa de preços prescrita na forma da lei, circunstância que revelará a vantajosidade de se adotar o registro de preços, em que os demais, de igual forma, para terem que demonstrar a vantajosidade na presente adesão, deverão realizar pesquisa de preços para, somente assim, decidirem por essa linha de ação, nos termos da legislação de



regência. O que demonstra que os recursos públicos serão utilizados com eficiência, economicidade e atendendo aos ditames da norma à espécie.

Para tanto, deverá o órgão atender aos seguintes critérios contidos no **Decreto Federal nº. 7.892/2013**, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 atualizado mediante publicação do **Decreto nº. 9.488, de 2018**:

Art. 22. Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública federal que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

§ 1º. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

§ 1º-A. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o § 1º fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. (Decreto nº. 9.488, de 2018).

§ 1º-B. O estudo de que trata o § 1º-A, após aprovação pelo órgão gerenciador, será divulgado no Portal de Compras do Governo federal. (Decreto nº. 9.488, de 2018).

§ 2º. Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

§ 3º. As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes. (Decreto nº. 9.488, de 2018).

§ 4º. O instrumento convocatório preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e

para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem. (Decreto nº. 9.488/2018).

§ 4º-A. Na hipótese de compra nacional: (Decreto nº. 9.488/2018).

I – as aquisições ou as contratações adicionais não excederão, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes; e (Decreto nº. 9.488, de 2018).

II – o instrumento convocatório da compra nacional preverá que o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não excederá, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem. (Decreto nº. 9.488/2018).

§ 6º. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

§ 7º. Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

§ 8º. É vedada aos órgãos e entidades da administração pública federal a adesão a ata de registro de preços gerenciada por órgão ou entidade municipal, distrital ou estadual.

§ 9º. É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão a ata de registro de preços da Administração Pública Federal.

§ 9º-A. Sem prejuízo da observância ao disposto no § 3º, à hipótese prevista no § 9º não se aplica o disposto nos § 1º-A e § 1º-B no caso de órgãos e entidades de outros entes federativos. (Decreto nº. 9.488, de 2018).

§ 10. É vedada a contratação de serviços de tecnologia da informação e comunicação por meio de adesão a ata de registro de preços que não seja: (Incluído pelo Decreto nº. 9.488, de 2018).

I – gerenciada pelo Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão; ou (Decreto nº. 9.488, de 2018).

II – gerenciada por outro órgão ou entidade e previamente aprovada pela Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. (Decreto nº. 9.488, de 2018).

§ 11. O disposto no § 10 não se aplica às hipóteses em que a contratação de serviços esteja vinculada ao fornecimento de bens de tecnologia da informação e comunicação constante da mesma ata de registro de preços. (Decreto nº. 9.488/18).

## 16. Resultados Pretendidos

Os resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável, **é a manutenção do pleno funcionamento dos equipamentos de informática existentes nas diversas unidades administrativas e jurisdicionais do TRT de Alagoas**, o que já é suficiente para o preenchimento deste requisito.

No que pertine ao **desenvolvimento nacional**, nesse aspecto, especificamente da contratação, tem-se que as empresas que irão cotar os preços e participar da licitação, nos termos da legislação atual, possuem base territorial no país. Além do mais, o quantitativo a ser adquirido pelo TRT19<sup>a</sup> repercutirá na receita da empresa vencedora, promovendo desenvolvimento econômico e sustentável.

## 17. Providências a serem Adotadas

Para essa finalidade, a equipe técnica entende que não há necessidade de providências a serem adotadas e nem de realização de plano de ação específico para treinamento sobre fiscalização de contratos, considerando-se que a equipe de gestão e fiscalização desta contratação são servidores da **CML** que possuem experiência nesse tema, bem como o Regional, através da Escola Judicial (EJUD – XIX), dispõe de calendário anual de ações de treinamento que preparam os servidores para tanto.

## 18. Possíveis Impactos Ambientais

Aplica-se ao presente processo as disposições estabelecidas na **Resolução nº. 103/2012 do Conselho Superior da Justiça do Trabalho**, que tratam dos critérios de sustentabilidade e proteção ambiental, principalmente no que se refere aos aspectos e/ou exigências abaixo assinalados:

- a) A empresa deverá possuir as licenças ambientais condizentes com a sua atividade produtiva e estar em dias com as respectivas licenças;

- b) Os produtos devem observar os critérios de sustentabilidade ambiental decorrentes de sua fabricação, nos termos da legislação de regência e suas eventuais alterações;
- c) Os resíduos decorrentes das fabricações dos produtos cotados deverão ter destinação ambiental adequada;
- d) Os suprimentos possam ter destinação ambiental adequada após o final do ciclo de seu funcionamento (tempo de uso);
- e) As empresas poderão comprovar (por outros meios de prova válidos e regulares admitidos pelo direito) que seus produtos atendem aos requisitos de sustentabilidade ambiental;
- f) Que os equipamentos de informática, indispensáveis ao bom funcionamento deste Órgão Trabalhista, disponha de suprimentos e peças que favoreçam o seu bom funcionamento;
- g) que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme norma da **ABNT–NBR**;
- h) que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – **INMETRO**, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- i) que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- j) que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva **RoHS** (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (**Hg**), chumbo (**Pb**), cromo hexavalente (**Cr(VI)**), cádmio (**Cd**), bifenil-polibromados (**PBBs**), éteres difenil-polibromados (**PBDEs**).

As contratações públicas sustentáveis previstas na ***Lei Federal nº. 8.666/93*** tem relação com o **ODS 12 ONU** – “**Assegurar padrões de produção e consumo sustentáveis**”, em sua meta nº. 7, que é a de “**promover práticas de compras públicas sustentáveis, de acordo com as políticas e prioridades nacionais**” (**Guia Nac. de Contratações Sustentáveis. 3ª. Ed. DF: 2020**).

Portanto, licitação sustentável é a licitação que integra considerações socioambientais em todas as suas fases, com o objetivo de reduzir impactos negativos sobre o meio ambiente e, via de consequência, aos direitos humanos. (**Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. 3ª. Ed. DF: 2020**).

A licitação sustentável é uma solução para integrar considerações ambientais e sociais em todos os estágios do processo da compra e contratação dos agentes públicos (de governo) com o

objetivo de reduzir impactos à saúde humana, ao meio ambiente e aos direitos humanos. A licitação sustentável permite o atendimento das necessidades específicas dos consumidores finais por meio da compra do produto que oferece o maior número de benefícios para o ambiente e a sociedade. A licitação sustentável é também conhecida como compras públicas sustentáveis, eco aquisição, compras verdes, compra ambientalmente amigável e licitação positiva ( **BIDERMAN et all[1], 2008 in Guia Nac. de Contratações Sustentáveis. 3ª. Ed., 2020**).

O TCU possui acórdão tratando de sustentabilidade nas contratações:

[...] louvável a preocupação dos gestores em contratar empresas que adotem em seus processos produtivos práticas responsáveis ambientalmente. [...] **a adoção dessas restrições ambientais deve se dar paulatinamente, de forma que os agentes do mercado possam se adaptar a essas novas exigências antes delas vigorarem plenamente.** Caso contrário, estar-se-ia criando uma **reserva de mercado** para as poucas empresas que cumprirem de antemão essas exigências, **implicando violação ao princípio constitucional da livre concorrência, maiores custos e reduzidas ofertas de produtos.** ( TCU. PROC. N°. 003.405/2010–9. MIN. REL. BENJAMIN ZYMLER. DJ: 24/02/2010[2]). (Nossos destaques).

As empresas poderão comprovar (por outros meios de prova válidos e regulares admitidos pelo direito) que seus produtos atendem aos requisitos de sustentabilidade ambiental (**Acórdão n°. 508/2013 – TCU Plenário; Acórdão n°. 2.403/2012 – TCU – Plenário e Acórdão n°. 1.929 /2013 – TCU – Plenário**).

[1] BIDERMAN, Rachel; MACEDO, Laura Silvia Valente de; MONZONI, Mario e MAZON, Rubens. Guia de compras públicas sustentáveis: Uso do poder de compra do governo para a promoção do desenvolvimento sustentável, 2ª Edição, Editora FGV, Rio de Janeiro, 2008. in AGU. Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. 3ª. Ed., 2020.

[2] DA COSTA, Carlos Eduardo. Contratações sustentáveis na óptica do Controle Externo. TCU, 2011.

## 19. Análise de Riscos

Ameaça	Efeito	Prob.	Imp.	Risco Calc.	Ação de prevenção/contorno.	Responsável	Prazo
Falta de orçamento do TRT para realização da ação.	Ausência de orçamento para efetivação da aquisição.	0,25	5,00	1,25	Negociar com a Administração do TRT a destinação de recursos orçamentários para a ação.	Diretoria Geral do TRT	No pré-empenho.

Atraso na entrega do material.	Ameaça de desabastecimento.	0,75	5,00	3,75	Antecipar a negociação com o fornecedor para evitar atrasos.	Fiscais do Contrato.	Após o empenho.
							.
Não fornecimento do material contratado (Inexecução contratual).	Inviabilização da ação.	0,75	5,00	3,75	Aplicar as penalidades contratuais e buscar nova alternativa de contratação.	Fiscais e Gestor do Contrato.	Após o prazo da entrega.

**Referências:**

Referencial	Probabilidade
Provavelmente ocorrerá.	0,95
Grande chance de ocorrer.	0,75
Igual chance de ocorrer ou não.	0,50
Baixa chance de ocorrer.	0,25
Chance remota de ocorrer.	0,05

Grau do impacto	Peso	Características
Muito Grande	5,0	Inviabilização da ação; Prejuízos à Instituição / Administração.
Grande	4,0	Atraso significativo da ação; Impacto grave nos objetivos da ação.
Moderado	3,0	Atraso da ação; Impacto moderado nos objetivos da ação.
Pequeno	2,0	Impacto leve nos objetivos da ação, passível de contorno.
Muito pequeno	1,0	Nenhum impacto significativo à ação.

Objetivando sempre **mitigar riscos** e fazer um bom uso do dinheiro público, certificamos que o quantitativo dos produtos objeto deste Estudo Técnico Preliminar, **suprimentos de informática**, considerou respectivo, **os 100 (cem) setores** existentes, **o quadro de servidores** de quase **600 servidores** e **50 magistrados (Desembargadores e Juízes Titulares e Substitutos)**, as **22 Varas do Trabalho**, o **Prédio Sede** e os seus mais de 3 **Anexos**, e a sua não aquisição poderá comprometer o trabalho de excelência que é prestado neste Regional.

## 20. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 20.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de contratação declara, para os devidos fins que se fizerem necessários, que a presente contratação, mediante licitação pelo sistema de registro de preços, é viável e fundamental para este Regional, em se tratando de aquisição de material destinado a suprir o estoque do Setor de almoxarifado do TRT 19ª.

## 21. Responsáveis

Declaro que estou ciente das informações incluídas neste estudo técnico preliminar e participei das reuniões para sua elaboração.

CARLOS HUMBERTO HONORIO DE MENDONCA

Assistente Administrativo

Declaro que estou ciente das informações inclusas neste estudo técnico preliminar e participei das reuniões para sua elaboração.

**JOSE RICARDO COSTA DE OLIVEIRA**

Coordenador de Material e Logística

Declaro que estou ciente das informações inclusas neste estudo técnico preliminar e participei das reuniões para sua elaboração.

**CRISTINA LUNA DE OLIVEIRA LEITE**

Secretária Especializada



## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - QPP SUPRIMENTO de INFORMÁTICA - OUT- 2021.pdf (49.98 KB)

**Anexo I - QPP SUPRIMENTO de INFORMÁTICA - OUT-  
2021.pdf**

**QUADRO DE FORMULAÇÃO DE PREÇOS**  
**ANEXO I**

<b>PRO AD N°.</b>	4162/2021
-------------------	-----------

<b>ASSUNTO</b>	AQUISIÇÃO SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA 2021
----------------	--

<b>REQUISITANTE</b>	
<b>TRT 15</b>	José Ricardo
<b>SETOR</b>	Coordenadoria de Material e Logística
<b>TEL.</b>	2121-8294/8201

<b>ELABORADO POR</b>	Cristina Luna
<b>DATA</b>	01/10/21

**GRUPO I**

I T E M	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO	Q T D E	U N I D A D E	ORÇAMENTO 1 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 2 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 3 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO MÉDIO (R\$)	
				EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	UNITÁRIO	TOTAL
1	Toner preto para impressora colorida Samsung SL-C4010ND	10	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710/0001-12	1.596,00	TORPILE COMERCIO E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL EIRELI (Internet)	35.288.320/0001-73	848,04	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811/0001-26	1.429,90	1.291,31	12.913,10
2	Toner amarelo para impressora colorida Samsung SL-C4010ND	5	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710/0001-12	1.596,00	Cogra Comércio de Máquinas Ltda (Internet)	06.064.114/0001-81	820,95	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811/0001-26	1.399,00	1.271,98	6.359,90
3	Toner magenta para impressora colorida Samsung SL-C4010ND	5	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710/0001-12	1.596,00	Cogra Comércio de Máquinas Ltda (Internet)	06.064.114/0001-81	920,95	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811/0001-26	1.399,00	1.305,32	6.526,60
4	Toner ciano para impressora colorida Samsung SL-C4010ND	5	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710/0001-12	1.596,00	Magazine Luiza (Internet)	47960950/0449-27	1.010,85	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811/0001-26	1.399,00	1.335,28	6.676,40

<b>TOTAL GRUPO I</b>	<b>32.476,00</b>
----------------------	------------------

### GRUPO II

I T E M	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO	Q T D E	U N I D A D E	ORÇAMENTO 1 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 2 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 3 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO MÉDIO (R\$)	
				EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	UNITÁRIO	TOTAL
5	Toner para multifuncional Samsung Proexpress M4070FR	150	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	687,00	Creative Cópias LTDA (Internet)	03.769.753 /0001-54	441,45	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	267,00	465,15	69.772,50
6	Toner para multifuncional Samsung SL-M3375FD	250	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	696,00	Creative Cópias LTDA (Internet)	03.769.753 /0001-54	404,83	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	345,00	481,94	120.485,00
7	Toner para impressora Samsung M2835DW	250	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	800,00	Creative Cópias LTDA (Internet)	03.769.753 /0001-54	254,87	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	240,00	431,62	107.905,00
<b>TOTAL GRUPO II</b>													<b>298.162,50</b>	

### GRUPO III

I T E M	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO	Q T D E	U N I D A D E	ORÇAMENTO 1 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 2 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 3 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO MÉDIO (R\$)	
				EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	UNITÁRIO	TOTAL
8	Unidade de Imagem para M3375FD - MLT-R204	40	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	708,00	Creative Cópias LTDA (Internet)	03.769.753 /0001-54	382,18	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	338,00	476,06	19.042,40

9	Unidade de Imagem para M2835dw - MLT-R116	60	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	678,00	Creative Cópias LTDA (Internet)	03.769.753 /0001-54	367,03	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	376,00	473,68	28.420,80
<b>TOTAL GRUPO III</b>													47.463,20	

### GRUPO IV

ITEM	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO	Q T D E	U N I D A D E	ORÇAMENTO 1 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 2 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 3 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO MÉDIO (R\$)	
				EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	UNITÁRIO	TOTAL
10	Cartucho HP 727 – Amarelo - para plotter HP T920	4	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	1.136,00	Criative cópias Ltda (Internet)	03.769.753 /0001-54	603,83	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	994,00	911,28	3.645,12
11	Cartucho HP 727 – Magenta - para plotter HP T920	4	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	1.136,00	Criative cópias Ltda (Internet)	03.769.753 /0001-54	603,83	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	994,00	911,28	3.645,12
12	Cartucho HP 727 – Cinza - para plotter HP T920	3	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	1.136,00	Criative cópias Ltda (Internet)	03.769.753 /0001-54	598,78	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	1.038,00	924,26	2.772,78
13	Cartucho HP 727 – Ciano - para plotter HP T920	3	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	1.136,00	Criative cópias Ltda (Internet)	03.769.753 /0001-54	598,78	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	994,00	909,59	2.728,77
14	Cartucho HP 727 – Preto Fosco - para plotter HP T920	4	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	1.136,00	Criative cópias Ltda (Internet)	03.769.753 /0001-54	608,88	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	994,00	912,96	3.651,84

15	Cartucho HP 727 – Preto Fotográfico - para plotter HP T920	3	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	1.136,00	Criative cópias Ltda (Internet)	03.769.753 /0001-54	590,69	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	994,00	906,90	2.720,70
<b>TOTAL GRUPO IV</b>													<b>19.164,33</b>	

### ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO	Q T D E	U N I D A D E	ORÇAMENTO 1 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 2 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 3 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO MÉDIO (R\$)	
				EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	UNITÁRIO	TOTAL
16	Suprimentos para Impressora de Crachá Datacard CD800	4	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	962,00	Americanas s.a (Internet)	00.776.574 /0006-60	525,00	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	836,50	774,50	3.098,00
<b>TOTAL ITEM</b>													<b>3.098,00</b>	

### ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO	Q T D E	U N I D A D E	ORÇAMENTO 1 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 2 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 3 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO MÉDIO (R\$)	
				EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	UNITÁRIO	TOTAL

17	Filtro de linha	250	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	89,99	Magazine Luiza (Internet)	47.960.950 /0449-27	63,16	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	52,00	68,38	17.095,00
<b>TOTAL ITEM</b>													17.095,00	

**ITEM**

I T E M	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO	Q T D E	U N I D A D E	ORÇAMENTO 1 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 2 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 3 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO MÉDIO (R\$)	
				EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	UNITÁRIO	TOTAL
18	Etiqueta autoadesiva para impressora jato de tinta ou laser	2	Envelope	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	90,00	Kalunga SA (Internet)	43.283.811 /0001-50	62,70	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	110,00	87,57	175,14
<b>TOTAL ITEM</b>													175,14	

**ITEM**

I T E M	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO	Q T D E	U N I D A D E	ORÇAMENTO 1 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 2 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			ORÇAMENTO 3 PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO MÉDIO (R\$)	
				EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	EMPRESA	CNPJ	VALOR	UNITÁRIO	TOTAL

19	<b>Fitas de Etiqueta para ROTULADOR QL 800 DK2211 PT/BC 29MM BROTHER</b>	30	Und	VHR Comercial Informática Eireli - EPP	24.644.710 /0001-12	259,00	Super Commerce Ltda (Internet)	39.893.680 /0001-55	160,00	A F de M Inojosa - EPP - Atacadão da Informática	35.014.811 /0001-26	243,00	<b>220,67</b>	<b>6.620,10</b>
<b>TOTAL ITEM</b>													<b>6.620,10</b>	

<b>TOTAL GERAL DOS GRUPOS E ITENS</b>													<b>424.254,17</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------