PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000020/2026
EMISSÃO: 18/09/2026
SECRETARIA: CÂMARA DE VEREADORES
TIPO DO PEDIDO: PADRÃO
USUÁRIO EMISSOR: KIMBERLY VICTORIA PERTILE

Objetivo do pedido

Atender a necessidade de impressão de documentos para a Câmara.

Justificativa

Durante as atividades da Casa Legislativa, se faz necessário a impressão de documentos físicos para formalizar demandas, registrar atas, relatórios, impressão de projetos de leis para análise, coleta de assinaturas para registro de presença nas sessões, entre outros.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade contínua de impressão de documentos da Câmara Municipal de Independência/RS, considerando a demanda decorrente das atividades legislativas e administrativas desenvolvidas pelo Poder Legislativo. A impressão de documentos é necessária para a elaboração, tramitação e disponibilização de projetos de lei, indicações, requerimentos, ofícios, atas, pareceres, documentos administrativos e demais materiais necessários ao regular funcionamento da Câmara.

A contratação busca assegurar a disponibilidade adequada dos serviços de impressão, de modo a garantir a continuidade das atividades institucionais e o atendimento das demandas dos servidores e vereadores, evitando interrupções que possam prejudicar a execução das rotinas administrativas e legislativas.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A Câmara Municipal de Independência/RS não possui Plano de Contratações Anual (PCA) formalmente elaborado para o período a que se refere a presente contratação. Entretanto, a necessidade de disponibilização de serviços de impressão está contemplada no planejamento administrativo da Câmara, por se tratar de demanda recorrente e necessária à manutenção das atividades legislativas e administrativas, cuja previsão decorre das necessidades ordinárias de funcionamento do órgão. Dessa forma, ainda que não conste de PCA formalizado, a contratação encontra-se alinhada ao planejamento institucional e à necessidade de assegurar a continuidade dos serviços essenciais ao regular funcionamento da Câmara Municipal.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender à necessidade de impressão de documentos da Câmara Municipal, considerando a utilização dos equipamentos atualmente disponíveis, compreendendo 01 (uma) impressora jato de tinta colorida, modelo Epson L3150, e 02 (duas) impressoras monocromáticas a laser, modelos Pantum BM5100FDW e HP LaserJet M1132 MFP. Os equipamentos são utilizados para a impressão de documentos em formato A4, inclusive com possibilidade de impressão frente e verso, conforme as necessidades das atividades administrativas e legislativas.

Os suprimentos fornecidos deverão ser compatíveis com os respectivos equipamentos, assegurando o adequado funcionamento das impressoras e a qualidade e legibilidade dos documentos produzidos. Para a impressora Epson L3150, deverão ser fornecidas **tintas originais Epson, compatíveis com o modelo do equipamento, em razão das características do sistema de abastecimento da impressora e da necessidade de utilização do produto adequado ao respectivo reservatório e mecanismo de alimentação de tinta**. Para as impressoras Pantum BM5100FDW e HP LaserJet M1132 MFP, deverão ser fornecidos **toners compatíveis com os respectivos modelos**, observadas as especificações técnicas necessárias ao adequado funcionamento dos equipamentos.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi elaborada com base no histórico de utilização e consumo de suprimentos pela Câmara Municipal, considerando a demanda observada em exercícios anteriores e a capacidade de rendimento dos respectivos equipamentos. Para a impressora Pantum BM5100FDW, estima-se a necessidade de 02 (dois) toners por ano, enquanto para a

impressora HP LaserJet M1132 MFP estima-se a necessidade de 01 (um) toner, cuja capacidade de rendimento tem se mostrado suficiente para atender à demanda por período aproximado de 01 (um) ano e meio.

Para a impressora Epson L3150, modelo que utiliza tinta nas cores preto, magenta, amarelo e ciano, estima-se a necessidade de 01 (um) frasco de tinta de cada cor, totalizando 04 (quatro) unidades. Considerando o volume de utilização observado, os suprimentos de tinta podem apresentar rendimento de até aproximadamente 02 (dois) anos, podendo esse período variar de acordo com a frequência e o volume de impressões realizadas.

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO
Alternativa 1 - Aquisição direta dos toners e tintas para os equipamentos existentes

Consiste na aquisição dos suprimentos necessários para as impressoras atualmente pertencentes à Câmara, compreendendo os toners para as impressoras Pantum BM5100FDW e HP LaserJet M1132 MFP e as tintas compatíveis com a Epson L3150.

Viabilidade econômica: apresenta potencial de menor custo, especialmente considerando o baixo consumo estimado pela Câmara e a possibilidade de adquirir somente os quantitativos efetivamente necessários, sem pagamento por serviços ou equipamentos adicionais.

Para verificar a viabilidade econômica da alternativa, foi realizada pesquisa de preços em diferentes fontes de mercado, incluindo comércio eletrônico e registros de contratações públicas no LicitaCon. Considerando os quantitativos estimados para cada equipamento, foram obtidos os seguintes valores médios: **R$ 147,81 para 02 toners compatíveis da Pantum BM5100FDW; R$ 37,93 para 01 toner compatível da HP LaserJet M1132 MFP; e R$ 221,28 para 01 kit original de tintas Epson T544, composto por quatro cores**. Dessa forma, o valor estimado para o conjunto dos suprimentos é de **R$ 407,02**, conforme pesquisa detalhada apresentada no item "Estimativa do Valor da Contratação" deste Estudo Técnico Preliminar.

A pesquisa demonstrou a existência de oferta dos produtos necessários e valores compatíveis com a aquisição direta dos suprimentos, permitindo à Câmara adquirir os materiais conforme a necessidade, sem assumir custos relacionados à disponibilização de equipamentos, manutenção ou serviços de impressão.

Viabilidade de mercado: trata-se de produtos amplamente comercializados, havendo fornecedores de suprimentos originais e compatíveis para os modelos existentes. A exigência deverá ser direcionada à compatibilidade e ao adequado funcionamento dos equipamentos, sem restringir indevidamente a competição.

Viabilidade operacional: é uma solução simples de executar, pois aproveita os equipamentos já existentes, não exige instalação ou adaptação de novas máquinas e permite que a Câmara mantenha a rotina atual de impressão. Como ponto de atenção, a Câmara permanece responsável pela manutenção dos equipamentos e pela substituição dos suprimentos quando necessário.

Alternativa 2 - Contratação de serviço de impressão/outsourcing

Consiste na contratação de empresa especializada para disponibilização de equipamentos e fornecimento dos insumos necessários à impressão, podendo a remuneração ser estabelecida por página impressa, franquia ou modelo híbrido, conforme a solução oferecida pelo mercado.

Viabilidade econômica: a adoção de serviço de impressão gerenciada demandaria o dimensionamento do volume de páginas a serem impressas, tendo em vista que a remuneração desse tipo de solução pode estar vinculada à quantidade de impressões realizadas ou a franquias previamente estabelecidas. A Câmara não dispõe, neste momento, de levantamento histórico consolidado do consumo de páginas, o que dificulta a definição precisa do volume necessário e, consequentemente, a estimativa dos custos dessa alternativa. Além disso, a solução poderá envolver a disponibilização de novos equipamentos, instalação, configuração e eventual substituição dos equipamentos atualmente utilizados, devendo tais aspectos ser considerados na avaliação de sua viabilidade.

Viabilidade de mercado: existem empresas que oferecem serviços de outsourcing de impressão, inclusive com modelos de cobrança por página ou franquia. O TCU ressalta que, nesse tipo de contratação, a Administração deve demonstrar que o modelo escolhido atende à demanda pelo menor custo entre as formas de remuneração possíveis.

Viabilidade operacional: reduz a necessidade de a Câmara administrar diretamente a aquisição de suprimentos e a manutenção dos equipamentos, transferindo parte dessas responsabilidades à contratada. Por outro lado, a implantação de

uma nova solução poderá demandar instalação, configuração e eventual substituição dos equipamentos atualmente utilizados.

Alternativa 3 - Aquisição de novos equipamentos e respectivos suprimentos

Consiste na substituição das impressoras atualmente existentes por novos equipamentos, acompanhada da aquisição dos respectivos toners, tintas e demais suprimentos necessários ao funcionamento.

Viabilidade econômica: pode representar investimento inicial superior à simples aquisição dos suprimentos, especialmente pela necessidade de aquisição dos equipamentos. Para fins de referência, foi identificado no LicitaCon registro de aquisição de impressora, com valor de **R$ 3.219,66**, já atualizado pelo IPCA, considerando o equipamento e um único toner conforme especificação da contratação pesquisada.

A estimativa de custos dessa alternativa considera a aquisição do equipamento, o respectivo toner e a entrega, conforme o valor identificado na pesquisa realizada.

Viabilidade de mercado: existe ampla oferta de impressoras multifuncionais e equipamentos de impressão no mercado, com diferentes capacidades e características. Entretanto, a escolha de novos equipamentos exigiria especificação compatível com a demanda real da Câmara, evitando a aquisição de equipamentos com capacidade superior à necessária.

Viabilidade operacional: possibilitaria a utilização de equipamentos novos, potencialmente reduzindo a ocorrência de falhas e a necessidade de manutenção. Entretanto, implicaria a substituição dos equipamentos atualmente disponíveis, bem como adaptação dos usuários aos novos equipamentos e eventual configuração nos computadores da Câmara.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO
A solução proposta é a aquisição de suprimentos para impressão destinados aos equipamentos atualmente utilizados pela Câmara Municipal de Independência/RS, compreendendo toners compatíveis para as impressoras Pantum BM5100FDW e HP LaserJet M1132 MFP e kit original de tintas Epson T544, composto pelas cores preta, ciano, magenta e amarela, destinado à impressora Epson L3150.

a.1) Viabilidade de mercado:

Verifica-se a existência de oferta dos suprimentos necessários no mercado, inclusive por meio de fornecedores que comercializam produtos pela internet e de contratações públicas disponíveis em bases oficiais.

Os produtos destinados às impressoras Pantum BM5100FDW e HP LaserJet M1132 MFP são encontrados no mercado na modalidade de suprimentos compatíveis. O kit de tintas Epson T544, destinado à impressora Epson L3150, também se encontra disponível para aquisição em diferentes estabelecimentos comerciais, inclusive no canal oficial da fabricante.

a.2) Viabilidade econômica:

Para a estimativa do valor da contratação, foi realizada pesquisa de preços considerando diferentes fontes de consulta, de modo a obter valores de referência para os suprimentos necessários. Foram utilizados preços disponíveis em comércio eletrônico, bem como valores de contratações públicas registrados no LicitaCon, considerando, quando aplicável, os valores já atualizados pelo IPCA.

Para o toner compatível com a impressora **Pantum BM5100FDW**, considerando a necessidade de aquisição de **02 unidades**, foram identificados os seguintes valores para o quantitativo total: R$ 144,96, obtido no Mercado Livre; R$ 147,63 e R$ 150,83, obtidos no LicitaCon, ambos já atualizados pelo IPCA. A média dos valores pesquisados corresponde a **R$ 147,81 para as 02 unidades**, equivalente a **R$ 73,91 por unidade**.

Para o toner compatível com a impressora **HP LaserJet M1132 MFP**, considerando a necessidade de aquisição de **01 unidade**, foram identificados os valores de R$ 45,00, obtido no Magazine Luiza; R$ 36,88, obtido no Mercado Livre; e R$ 31,90, obtido na Shopee. A média dos valores pesquisados corresponde a **R$ 37,93 por unidade**.

Para as tintas da impressora **Epson L3150**, considerando a aquisição de **01 kit original Epson T544**, composto pelas cores preta, ciano, magenta e amarela, foram identificados os valores de R$ 251,64, obtido no Magazine Luiza; R$ 186,30, obtido no Mercado Livre; e R$ 225,90, obtido no site oficial da Epson. A média dos valores pesquisados corresponde a **R$ 221,28 por kit**.

Item	Descrição	Quantidade	Valores pesquisados	Preço médio	Valor estimado
1	Toner compatível Pantum BM5100FDW	02 un.	R$ 144,96 / R$ 147,63 / R$ 150,83	R$ 147,81 para 02 un.	R$ 147,81
2	Toner compatível HP LaserJet M1132 MFP	01 un.	R$ 45,00 / R$ 36,88 / R$ 31,90	R$ 37,93	R$ 37,93
3	Kit original de tintas Epson T544 - 4 cores	01 kit	R$ 251,64 / R$ 186,30 / R$ 225,90	R$ 221,28	R$ 221,28
Total					**R$ 407,02**

Dessa forma, o **valor total estimado da contratação é de R$ 407,02**.

Quanto às tintas destinadas à impressora Epson L3150, optou-se pela aquisição de **tintas originais Epson**, em razão das características específicas do sistema de abastecimento do equipamento. As garrafas originais possuem o **sistema de encaixe próprio para a abertura de abastecimento dos tanques de tinta da impressora**, permitindo seu correto posicionamento e o adequado fluxo da tinta durante o abastecimento. A própria fabricante orienta que a garrafa seja posicionada na abertura correspondente do tanque e informa que as garrafas são projetadas especificamente para cada cor.

Além disso, a Epson informa que a impressora EcoTank L3150 foi projetada para utilização com **garrafas de tinta originais da Epson**, advertindo que tintas de outras marcas podem não ser compatíveis ou não funcionar corretamente no equipamento. A utilização de suprimento indicado pelo fabricante reduz o risco de incompatibilidades e de problemas de funcionamento, especialmente considerando as características específicas do sistema de abastecimento da Epson L3150.

Dessa forma, a utilização de tinta original, neste caso, decorre de **característica técnica do sistema de abastecimento e da compatibilidade específica com o equipamento**, e não apenas de preferência pela marca, sendo necessária para assegurar o correto abastecimento e funcionamento da impressora.

A exigência de produto original fica restrita às tintas da Epson, permanecendo prevista a aquisição de toners compatíveis para os equipamentos Pantum e HP.

a.3) Viabilidade operacional:

A contratação apresenta viabilidade operacional, uma vez que os suprimentos serão destinados aos equipamentos de impressão já existentes na Câmara Municipal de Independência/RS, não sendo necessária a aquisição, instalação ou adaptação de novos equipamentos.

O fornecimento dos toners e das tintas permitirá a manutenção da capacidade de impressão atualmente disponível, podendo a substituição dos toners e o abastecimento das tintas ser realizados pelos próprios servidores da Câmara, conforme a necessidade. Não há necessidade de criação de nova estrutura física ou contratação de pessoal adicional para a execução da solução.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução contempla o fornecimento dos suprimentos necessários aos equipamentos de impressão atualmente utilizados pela Câmara Municipal de Independência/RS, de forma a atender à necessidade de continuidade das atividades de impressão de documentos legislativos e administrativos.

O fornecimento compreenderá 02 toners compatíveis para a impressora Pantum BM5100FDW, 01 toner compatível para a impressora HP LaserJet M1132 MFP e 01 kit de tintas originais Epson T544, composto pelas cores preta, ciano, magenta e amarela, destinado à impressora Epson L3150, observadas as especificações e quantidades estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar.

O ciclo de vida da solução compreenderá o recebimento e a conferência dos materiais, seu armazenamento até a necessidade de utilização, a utilização dos suprimentos nos respectivos equipamentos e, após seu esgotamento, a destinação ambientalmente adequada, pela Câmara, das embalagens e dos resíduos decorrentes de sua utilização, observando-se, quando aplicável, as orientações dos fabricantes e as normas ambientais pertinentes.

A solução deverá assegurar o fornecimento dos materiais necessários ao atendimento da demanda da Câmara, considerando as características dos equipamentos atualmente disponíveis e a necessidade de manutenção da continuidade das atividades de

impressão.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO
O objeto é composto por itens **divisíveis e independentes**, que podem ser adquiridos separadamente, sem prejuízo ao atendimento da necessidade da Câmara Municipal de Independência/RS.

Os suprimentos destinam-se a equipamentos distintos e possuem especificações próprias, sendo comercializados separadamente no mercado. Dessa forma, não há necessidade técnica de que todos os itens sejam fornecidos por um único contratado.

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, deve ser observado o princípio do parcelamento quando este for tecnicamente viável e economicamente vantajoso. No presente caso, o parcelamento **por item** mostra-se adequado, pois permite a participação de maior número de fornecedores e possibilita a obtenção de propostas mais vantajosas para cada item, sem comprometer a execução da contratação.

Assim, recomenda-se que a contratação seja realizada **por item**, permitindo que cada suprimento seja adjudicado individualmente, conforme as especificações, quantidades e valores estimados estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar.

RESULTADOS PRETENDIDOS
A análise das alternativas identificadas no mercado demonstra que as três soluções são, em princípio, capazes de atender à necessidade de impressão de documentos da Câmara Municipal. Contudo, considerando a demanda atualmente existente, os equipamentos disponíveis, o consumo estimado de suprimentos, os custos levantados e os aspectos operacionais envolvidos, verificou-se que as alternativas apresentam diferentes níveis de conveniência, economicidade e eficiência.

A **Alternativa 1 - aquisição direta dos toners e tintas para os equipamentos existentes** apresenta a menor estimativa de dispêndio inicial, no valor de R$ 407,02 para os quantitativos considerados neste estudo, além de permitir o aproveitamento dos equipamentos já disponíveis na Câmara. A solução não demanda aquisição de novos equipamentos, instalação, configuração ou alteração da rotina atualmente utilizada, sendo suficiente para assegurar a continuidade das atividades de impressão, permanecendo sob responsabilidade da Câmara a utilização e a manutenção dos equipamentos.

A **Alternativa 2 - contratação de serviço de impressão/outsourcing** possibilitaria transferir à contratada parte das atividades relacionadas ao fornecimento de equipamentos, suprimentos e manutenção. Entretanto, a Câmara não dispõe de histórico consolidado do volume de páginas impressas que permita dimensionar adequadamente uma contratação dessa natureza. Além disso, a solução poderá envolver custos recorrentes vinculados ao volume de impressões ou a franquias contratadas, bem como despesas relacionadas à disponibilização, instalação, configuração e manutenção dos equipamentos, tornando sua avaliação econômica menos favorável diante da demanda atualmente conhecida.

A **Alternativa 3 - aquisição de novos equipamentos e respectivos suprimentos** possibilitaria a renovação do parque de impressão e a utilização de equipamentos novos. Contudo, apresenta investimento inicial significativamente superior à aquisição dos suprimentos necessários para os equipamentos já existentes, tendo sido identificado, para fins de referência, valor de R$ 3.219,66 para equipamento com respectivo toner e entrega. Considerando que os equipamentos atualmente disponíveis atendem à necessidade identificada e que não foi constatada, neste estudo, necessidade de substituição imediata, a aquisição de novos equipamentos não se mostra necessária para solucionar o problema atualmente identificado.

Diante da comparação realizada, **a Alternativa 1 mostra-se a mais adequada à necessidade atual da Câmara Municipal**, por possibilitar a continuidade das atividades de impressão mediante o aproveitamento dos equipamentos existentes, com menor dispêndio inicial e sem a incorporação de custos relacionados à contratação de serviços de impressão ou à aquisição de novos equipamentos.

Com a adoção dessa solução, pretende-se assegurar a disponibilidade dos suprimentos necessários ao funcionamento das impressoras utilizadas pela Câmara, evitando interrupções nas atividades legislativas e administrativas e garantindo condições para a elaboração, tramitação e disponibilização de projetos de lei, indicações, requerimentos, ofícios, atas, pareceres e demais documentos institucionais.

A solução escolhida também permite o **melhor aproveitamento dos recursos materiais já disponíveis**, evitando a substituição prematura de equipamentos que permanecem aptos ao atendimento da demanda identificada, bem como o comprometimento de recursos financeiros com uma estrutura de impressão mais ampla do que a atualmente necessária.

Assim, os resultados pretendidos consistem em **garantir a continuidade e a regularidade das atividades de impressão da**

Câmara Municipal, com atendimento adequado da demanda institucional, utilização eficiente dos equipamentos existentes e aplicação dos recursos públicos de forma econômica e compatível com a necessidade efetivamente identificada.

A solução selecionada será detalhada no respectivo Termo de Referência, incluindo as especificações dos suprimentos, quantitativos, requisitos de compatibilidade e demais condições necessárias ao adequado fornecimento.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO - FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS
Não se identifica, para a presente contratação, a necessidade de capacitação específica de servidor, considerando a natureza simples do objeto e a baixa complexidade das atividades de acompanhamento.

Por se tratar de aquisição de bens com **entrega imediata**, não haverá necessidade de acompanhamento da execução de contrato de natureza continuada. Deverá ser designado, conforme a estrutura administrativa da Câmara Municipal, servidor responsável pelo recebimento e conferência dos materiais, verificando-se os quantitativos, as especificações, a compatibilidade com os equipamentos indicados e as demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

A designação deverá observar, quando aplicável, a gestão por competências e o princípio da segregação de funções, considerando a estrutura administrativa e o quadro reduzido de servidores da Câmara Municipal.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES
Foi identificada contratação correlata referente à prestação de serviços de mão de obra técnica em Tecnologia da Informação à Câmara Municipal, que inclui, entre outras atividades, a configuração e manutenção de impressoras. A contratação possui relação com o objeto deste Estudo Técnico Preliminar, porém não é interdependente, uma vez que a aquisição dos toners e tintas pode ser realizada e utilizada independentemente dos serviços de suporte técnico, não sendo necessária alteração ou nova contratação para viabilizar o fornecimento dos suprimentos.

Quanto ao papel A4, embora seja utilizado conjuntamente com os equipamentos de impressão, não há contratação interdependente a ser realizada, uma vez que a Câmara já possui quantidade adquirida suficiente para atender às necessidades previstas para o período considerado. Assim, não foram identificadas contratações interdependentes que condicionem a execução da presente contratação.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS
A contratação apresenta impactos ambientais relacionados principalmente à geração de resíduos decorrentes do descarte dos toners, cartuchos, recipientes de tinta e respectivas embalagens após o uso. Considerando que esses materiais não devem ser destinados inadequadamente ao meio ambiente, deverá ser priorizada, quando disponível, a destinação ambientalmente adequada dos resíduos, mediante coleta seletiva, logística reversa ou outro meio apropriado, observadas as condições existentes para o descarte.

Como medida de mitigação, a Câmara deverá evitar o descarte inadequado dos suprimentos utilizados, buscando dar destinação ambientalmente adequada aos toners, cartuchos e embalagens após o seu esgotamento. Quanto aos produtos adquiridos, deverão ser observadas as especificações necessárias ao adequado funcionamento dos equipamentos existentes, evitando desperdícios e substituições prematuras decorrentes da incompatibilidade ou inadequação dos suprimentos.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE
Com base nas informações levantadas ao longo do Estudo Técnico Preliminar, declaramos a viabilidade da contratação da solução consistente na **aquisição de toners e tintas para os equipamentos de impressão atualmente utilizados pela Câmara Municipal de Independência/RS**, atendendo à necessidade identificada e aos padrões e preços de mercado.

Realizadas as tarefas pertinentes ao Estudo Técnico Preliminar, encaminho o documento para ciência e aprovação, para posterior elaboração do Termo de Referência.

Independência/RS, 21 de setembro de 2026.

_____
Assinatura Responsável pela Elaboração
Kimberly Victória Pertile/Secretária Administrativa

ANÁLISE PELO GESTOR DA PASTA
( ) Aprovado
( ) Reprovado. Justificar: _____

_____
Presidente da Câmara Municipal
Brasil de Freitas Neto

SECRETARIA REQUISITANTE	**DEPARTAMENTO DE COMPRAS**	**CONTABILIDADE / FAZENDA**
	( ) Com Licitação ( ) Com Dispensa Base Legal:_____	Confirmo saldo na(s) dotação(ões) informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA

Detalhamento do Objeto

Voltar

Ir

Ações

Texto da linha contém 'TONER PANTUM TL-5120X 15K compatível'

Lote

1 - 1 de 1

Tipo	Nr	Descrição	Qtde	Un	Valor Unitário Contratado	Valor Total Contratado	Contratado	CPF/CNPJ
ITEM	13	TONER PANTUM TL-5120X 15K compatível	2,00	un	74,00	148,00	OLIDATA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	92.825.082/0001-21

1 - 1 de 1

Atualização de um valor por um índice financeiro

Atualização de R$148,00 de 22-Julho-2026 e 18-Setembro-2026 pelo índice IPCA - Índ. Preços ao Consumidor Amplo

Valor atualizado: R$147,63

Memória do Cálculo

Variação do índice IPCA - Índ. Preços ao Consumidor Amplo entre 22-Julho-2026 e 18-Setembro-2026

Em percentual: -0,2502%
Em fator de multiplicação: 0,997498

Os valores do índice utilizados neste cálculo foram:
Julho-2026 = 0,07%; Agosto-2026 = -0,32%.

Atualização
Valor atualizado = valor * fator = R$148,00 * 0,997498
Valor atualizado = R$147,63

Curiosidades:
Por que há tantos índices de preços no Brasil?

Os índices diferem bastante em escopo. Uns medem preços ao consumidor, outros preços ao produtor etc. Um índice pode ser apropriado para determinado propósito e não tanto para outro, o que já justifica a existência de uma variedade deles.

Além disso, o processo inflacionário entre os anos 70 e meados de 90 reforçou a necessidade de se contar com maior variedade de índices. Por um lado a inflação alta e volátil fez com que a evolução dos diferentes preços diferissem ainda mais entre si, levando à necessidade de índices de preços mais específicos para cada propósito. Por exemplo, o INPC foi criado para refletir o custo de vida de trabalhadores urbanos e passou a ser utilizado como parâmetro de reajuste em dissídios salariais.

Por outro, a inflação alta e volátil também tornou necessário um acompanhamento mais frequente da evolução dos preços. Isso se refletiu na criação do IGP-M, com período de coleta de preços distinto ao do já existente IGP-DI, o que permitiu ao mercado contar com um índice divulgado no último dia do mês para a correção de contratos referentes a operações financeiras e correções de balanços.

(Fonte: Site do Banco Central do Brasil)

Propostas Vencedoras

Voltar

Critério de Julgamento: Por Item

Ir

Ações

Texto da linha contém 'pantum'

Lote

Tipo	Nr	Descrição	Qtde	Un	V. Unit.	Valor Total	Vencedor	CPF/CNPJ	Resultado
ITEM	331	TONER PANTUM TL 5120 X ORIGINAL	3	UN	73,90	221,70	N C DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA	23.496.174/0001-92	Adjudicado

1 - 1 de 1

Atualização de um valor por um índice financeiro

Atualização de R$147,80 de 20-Março-2026 e 18-Setembro-2026 pelo índice IPCA - Índ. Preços ao Consumidor Amplo

Valor atualizado: R$150,83

Memória do Cálculo

Variação do índice IPCA - Índ. Preços ao Consumidor Amplo entre 20-Março-2026 e 18-Setembro-2026

Em percentual: 2,0524%
Em fator de multiplicação: 1,020524

Os valores do índice utilizados neste cálculo foram:
Março-2026 = 0,88%; Abril-2026 = 0,67%; Maio-2026 = 0,58%; Junho-2026 = 0,16%; Julho-2026 = 0,07%; Agosto-2026 = -0,32%.

Atualização
Valor atualizado = valor * fator = R$147,80 * 1,020524
Valor atualizado = R$150,83

Curiosidades:
Por que há tantos índices de preços no Brasil?

Os índices diferem bastante em escopo. Uns medem preços ao consumidor, outros preços ao produtor etc. Um índice pode ser apropriado para determinado propósito e não tanto para outro, o que já justifica a existência de uma variedade deles.

Além disso, o processo inflacionário entre os anos 70 e meados de 90 reforçou a necessidade de se contar com maior variedade de índices. Por um lado a inflação alta e volátil fez com que a evolução dos diferentes preços diferissem ainda mais entre si, levando à necessidade de índices de preços mais específicos para cada propósito. Por exemplo, o INPC foi criado para refletir o custo de vida de trabalhadores urbanos e passou a ser utilizado como parâmetro de reajuste em dissídios salariais.

Por outro, a inflação alta e volátil também tornou necessário um acompanhamento mais frequente da evolução dos preços. Isso se refletiu na criação do IGP-M, com período de coleta de preços distinto ao do já existente IGP-DI, o que permitiu ao mercado contar com um índice divulgado no último dia do mês para a correção de contratos referentes a operações financeiras e correções de balanços.

(Fonte: Site do Banco Central do Brasil)

mercadolivre.com.br/gz/cart/v2

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

meli+ N skeela

Enviar para Câmara
R. Senador Pinheiro 1...

Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play GRÁTIS Vender Contato

Câmara d... Compras Favoritos

Todos os produtos

Compartilhar carrinho

Novo! Agora você pode compartilhar seu carrinho.

Produtos de TECPRINTRP10 >

Loja oficial Profit

Toner Compatível Pantum TI-5120x TI5120 Bm5100adw ... R$ 144,96

2 +30 disponíveis

Frete ~~R$ 37,50~~ Grátis

Aproveite o frete grátis na sua primeira compra adicionando mais produtos de **TECPRINTRP10.**

Ver produtos >

Resumo da compra

Produtos (2) R$ 144,96

Frete ~~R$ 37,50~~ Grátis

Inserir código do cupom

Total ~~R$ 182,46~~ R$ 144,96

Economize R$ 37,50 Frete grátis

Continuar (2)

Produtos que te interessaram

Pesquisar

POR PTB2 14:29 18/09/2026

sacola.magazineluiza.com.br/r/

magalu

Enviar para Independencia - 98915-000

Buscar no Magalu

Boas vindas :) Entre ou Cadastre-se

Tem no magalu | Celulares | Eletrodomésticos | TV e Vídeo | Informática | Móveis | Saldão | Atendimento

Produtos Rio Preto Magazine

Toner Compatível 35A 36A 85A LaserJet P1102 P1102w P1005 P1006 M1120 mfp M1522 mfp P1505 P1505n M1132 M1212

435 • 35a • 436 • 36a • CE285A • 285A • 285 • 85A • P1102 • P1104 • P1106 • P110,Toner compatível Excluir

1

R$ 28,10 no Pix
ou R$ 32,68 no cartão

Frete R$ 16,90

Faltam **R$ 26,32** para ter **frete grátis** em itens Rio Preto Magazine

Escolher mais produtos participantes >

Enviar para **Independencia – 98915-000** Alterar

Produtos (1):	R$ 32,68
Frete:	R$ 16,90

Tem um código de cupom? Inserir

Total: **R$ 45,00 no PIX**
ou R$ 49,58 no cartão

Continuar (1 item)

Pague com Cartão Magalu
em 1x de R$ 162,18 sem juros
ou **21x de R$ 10,41** no **Cartão Magalu**

Ofertas inspiradas na sua navegação

Kit Adesivo Compatível Levefort Marfim 6.0 CLX Vermelho

10% OFF

Zero pore pad 155g medicube

R$ 467,90

Kit 3 Toners 105A W1105A 107A 107W 135A 135W com Chip

4.8 ★★★★★ (58)

Cartucho de toner FILLINK 141A para HP Laserjet M110w MFP M139w M140w

R$ 235,...

Toner Brother 10... TN1060

5.0 ★★★★★ (8)

Pesquisar

POR PTB2 14:42 18/09/2025

mercadolivre.com.br/gz/cart/v2

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Enviar para Câmara
R. Senador Pinheiro 1...

Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play (GRÁTIS) Vender Contato

Câmara d... Compras Favoritos

Todos os produtos

Compartilhar carrinho

Produtos FULL

Toner Compatível Para Hp P1102w M1132 P1102 85a M121...

R$ 49,50 25% OFF
R$ 36,88

1 +50 disponíveis

Frete R$ 25 Grátis

Aproveite o frete grátis na sua primeira compra adicionando mais produtos FULL. Ver produtos >

Resumo da compra

Produto	R$ 49,50
Desconto de produtos	- R$ 12,62
Frete	R$ 25 Grátis
Inserir código do cupom	
Total	R$ 74,50 **R$ 36,88**

Economize R$ 37,62 | Frete grátis

Continuar (1)

Recomendações para você

Cartucho De Tinta Hp Advantage 667 Cor Preto Do ...

Mini Impressora Portatil Bluetooth 58mm Android

Roteador Mercusys MR30G AC1200 Wi-Fi Gigabit Banda...

Kit 2 Garrafas Tinta T544 Preto Epson Para Ecotank (eps01)

Kit Bomba Limpeza Impressor L3110 L3150 L5190 3160

Pesquisar

POR PTB2 14:45 18/09/2026

shopee.com.br/product/1142037894/58261568406?gads_t_sig=gqRjZGVrxHCFomtpsTE0MjUxOnRzc19zZGtfa2V5omt20QACpGFsZ2_SAAAAZKNkZWvAomN0xEAAAAAMCDZ1QISG3Y9eQ8yPVgAOiad7g2PqyaqkWO_9nGG8rv2GeSvTKVy0YH9Uq_tAMSka...

Central do Vendedor | Vender na Shopee | Baixe o App | Siga-nos no

Notificações Ajuda Português (BR) Cadastrar | Entre

Shopee

Buscar na Shopee

Kit Produtos De Limpeza De Pele Bolsa Paty Pequena Garrafa Térmica De Água Roupas Para Adolescentes Feminina Pijama Feminino

Shopee > Computadores e Acessórios > Impressoras e Scanners > Tintas e Toners > Toner Compatível com Hp Laserjet P1102w P1102 M1132 Ce285a 85a 285a Novo

Toner Compatível com Hp Laserjet P1102w P1102 M1132 Ce285a 85a 285a Novo

Nenhuma Avaliação Ainda

Denunciar

R$31,90

Enviado De

Enviado De **98915-000, Independência, Rio Grande do Sul**

Frete ~~R$8,74~~ R$0,00

Frete grátis com cupom

Quantidade 1

Adicionar Ao Carrinho

Comprar Agora

Compartilhar:

0

Usamos cookies para melhorar sua experiência na Shopee. Para mais informações consulte nossa Política de privacidade.

Configurações de cookies

Aceitar todos os cookies

Pesquisar

POR PTB2

15:42 18/09/2026

sacola.magazineluiza.com.br/r/

Magalu

Enviar para Independencia - 98915-000

Buscar no Magalu

Boas vindas :) Entre ou Cadastre-se

Tem no magalu | Celulares | Eletrodomésticos | TV e Vídeo | Informática | Móveis | Saldão | Atendimento

Produtos Seleção Full

Kit Tinta Epson T544 Original 4 Cores EcoTank L3150 L3210 L3250 L3110

Excluir

1

R$ 251,64 no Pix
ou R$ 279,60 no cartão

Frete **Grátis**

Você ganhou **frete grátis**! Aproveite para comprar mais itens de Seleção Full

Escolher mais produtos participantes >

Enviar para **Independencia - 98915-000** Alterar

Produtos (1):	R$ 279,60
Frete:	Grátis

Tem um código de cupom? Inserir

Total: **R$ 251,64 no PIX**
ou R$ 279,60 no cartão

Continuar (1 item)

Pague com Cartão Magalu
em 2x de R$ 139,80 sem juros
ou **21x de R$ 17,95** no **Cartão Magalu**

Ofertas inspiradas na sua navegação

Kit 4 Tintas T544 Para Impressoras Epson L3110 L3150 L3210 L3250
4.6 ★★★★☆ (242)

Full
Garrafa de Tinta Epson EcoTank T544 Preta Original Refil
4.9 ★★★★★ (1973)

Full
Garrafa de Tinta Epson EcoTank T504 Ciano Refil
4.9 ★★★★★ (392)

Full
Garrafa de Tinta Epson EcoTank T534120 Preta Original
4.8 ★★★★★ (98)

Kit Adesivo Comp Levefort Marfim Vermelho
10% OFF

Pesquisar

POR PTB2 14:58 18/09/2026

mercadolivre.com.br/gz/cart/v2

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

meli+ 4 Steamings e e-books em 1 assinatura

Enviar para Câmara
R. Senador Pinheiro 1...

Categorias Ofertas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Contato Câmara d... Compras Favoritos

Todos os produtos

Compartilhar carrinho

Produtos FULL >

Tinta De Impressora T544 L3150 L3110 L3250 Kit 4 Core...

R$ 270 31% OFF
R$ 186 30

1 +50 disponíveis

Frete R$ 25 99 Grátis

Aproveite o frete grátis na sua primeira compra adicionando mais produtos FULL. Ver produtos >

Resumo da compra

Produto	R$ 270
Desconto de produtos	- R$ 83 79
Frete	R$ 25 99 Grátis
Inserir código do cupom	
Total	R$ 295 99 R$ 186 30

Economize R$ 109 60 | Frete grátis

Continuar (1)

Recomendações para você

Papel Sulfite Report Premium A4 75g Branco 500 Folhas

Toner Compatível Para Hp P1102w M1132 P1102 85a M121...

Papel Fotográfico Adesivo A4 Branco - Glossy Masterprint...

Papel Sulfite A4 Suzano Premium Report 75g Caixa C/1...

Papel Fotográfico Adesivo A4 Glossy 130g Masterprint 50...

Pesquisar

POR PTB2 15:11 18/09/2026

lojaepson.com.br/carrinho

EPSON

Digite aqui sua busca

Histórico de Compras Atendimento

Olá, Usuário MINHA CONTA

Meus FAVORITOS

Busca de SUPRIMENTOS

MEU CARRINHO 1

Tintas e Garrafas | Impressoras e Multifuncionais | Scanners | Projetores | Papéis e Acessórios

Meu Carrinho

PRODUTO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	SUBTOTAL
	Kit com 4 Garrafa de Tintas de Tinta Epson, Preto, Ciano, Magenta, Amarelo, T544520-4P - Epson - 1 UN	1 remover	R$ 225,90	**R$ 225,90**

Digite o seu CEP para calcular o valor do frete: 98915-000 Calcular Frete

Continuar Comprando

Limpar Carrinho

Resumo do Pedido

SubTotal	R$ 225,90
Frete no Site	Entrega em até **7 dias úteis** **Frete Grátis**
Total	**R$ 225,90**

Finalizar compra no site

Institucional
Sobre a Loja Epson
Política de Privacidade
Atendimento
Suporte Técnico

Dúvidas Frequentes
Dúvidas sobre cadastro
Preços e Formas de Pagamento
Acompanhamento, alteração e entrega dos pedidos

Redes Sociais
Instagram
Facebook
Youtube
Linkedin

Formas de Pagamento
Cartões de crédito: Visa, MasterCard, Diners Club, Hiper, American Express e Elo
Boleto Bancário, PIX

Pesquisar

POR PTB2 15:16 18/09/2026

Detalhamento do Objeto

Voltar

Ir

Ações

Texto da linha contém 'Impressora Multifuncional'

Texto da linha contém 'impressora'

Lote

1 - 2 de 2

Tipo	Nr	Descrição	Qtde	Un	Valor Unitário Contratado	Valor Total Contratado
ITEM	8	Impressora Multifuncional laser mono wireless alimentador automático.	1,00	un	2.990,00	2.990,00
ITEM	9	Tonner para impressora multifuncional original	4,00	un	240,00	960,00

1 - 2 de 2

Atualização de um valor por um índice financeiro

Atualização de R$3.230,00 de 06-Agosto-2026 e 18-Setembro-2026 pelo índice IPCA - Índ. Preços ao Consumidor Amplo

Valor atualizado: R$3.219,66

Memória do Cálculo

Variação do índice IPCA - Índ. Preços ao Consumidor Amplo entre 06-Agosto-2026 e 18-Setembro-2026

Em percentual: -0,3200%
Em fator de multiplicação: 0,996800

Os valores do índice utilizados neste cálculo foram:
Agosto-2026 = -0,32%.

Atualização
Valor atualizado = valor * fator = R$3.230,00 * 0,996800
Valor atualizado = R$3.219,66

Curiosidades:
Por que há tantos índices de preços no Brasil?

Os índices diferem bastante em escopo. Uns medem preços ao consumidor, outros preços ao produtor etc. Um índice pode ser apropriado para determinado propósito e não tanto para outro, o que já justifica a existência de uma variedade deles.

Além disso, o processo inflacionário entre os anos 70 e meados de 90 reforçou a necessidade de se contar com maior variedade de índices. Por um lado a inflação alta e volátil fez com que a evolução dos diferentes preços diferissem ainda mais entre si, levando à necessidade de índices de preços mais específicos para cada propósito. Por exemplo, o INPC foi criado para refletir o custo de vida de trabalhadores urbanos e passou a ser utilizado como parâmetro de reajuste em dissídios salariais.

Por outro, a inflação alta e volátil também tornou necessário um acompanhamento mais frequente da evolução dos preços. Isso se refletiu na criação do IGP-M, com período de coleta de preços distinto ao do já existente IGP-DI, o que permitiu ao mercado contar com um índice divulgado no último dia do mês para a correção de contratos referentes a operações financeiras e correções de balanços.

(Fonte: Site do Banco Central do Brasil)