



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## **EDITAL PREGÃO (PRESENCIAL) N° 004/2020**

### **LICITAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP LC 147/2014**

EDITAL DE PREGÃO (PRESENCIAL) N° 004/2020

PROCESSO N° 518/2020

DATA DA REALIZAÇÃO: **11/12/2020**

HORÁRIO DE INÍCIO DA SESSÃO: **08:30 hs**

LOCAL DE REALIZAÇÃO: Sala de Reuniões da Câmara Municipal de Jataí-GO

PREGOEIRA: JULIANA PAULA CHAVES FURQUIM

A CÂMARA MUNICIPAL DE JATAÍ, por meio de seu Presidente e da Chefe do Departamento de Licitações, com sede na Praça da Bandeira, 96, Centro – Jataí-GO, torna público, para ciência dos interessados, que realizará licitação na modalidade **PREGÃO (PRESENCIAL)**, tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, objetivando a contratação de empresa fornecedora de materiais, ferramentas, equipamentos de processamento de dados, entre outros, para atender as necessidades da Câmara Municipal de Jataí, conforme descrito neste edital e seus anexos, que será regido pela Lei Federal n° 10.520/02, pelo Decreto 3.555/00, da Lei Complementar n.º 123/2006, Lei Complementar 147/14 e modificações posteriores e subsidiariamente pela Lei Federal n° 8.666/93 e demais normas regulamentares aplicáveis a espécie.

A sessão Pública de processamento do Pregão será realizada na sede da Câmara Municipal, na sala de reuniões, iniciando no dia **11/12/2020 às 08:30 horas**, e será conduzida pela pregoeira e equipe de apoio, designados pela Portaria 011/2019.

Os envelopes de n° 1 (proposta de preços) e n° 2 (documentos de habilitação) serão recebidos na sessão pública de processamento do Pregão, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.

***OBS.: Protocolar os envelopes antes do início da Sessão, no Setor de Protocolo da Câmara.***

Aberta a sessão, os interessados ou seus representantes apresentarão declaração, conforme modelo Anexo IV, dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação e, em seguida, a Pregoeira procederá ao recebimento dos envelopes n° 01 (Proposta de Preços) e n° 02 (Documentos de Habilitação) de todas as licitantes credenciadas.

Excepcionalmente, com vistas à ampliação da disputa e mediante as justificativas necessárias, a Pregoeira poderá prorrogar pelo tempo necessário o horário de início da sessão pública de processamento do Pregão.



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

As empresas interessadas em participar desta licitação ficam alertadas de que devem estar no local com a antecedência necessária para cumprimento dos horários e prazos estabelecidos.

LOCAL PARA INFORMAÇÕES E ESCLARECIMENTOS:  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES DA CÂMARA MUNICIPAL  
Tel.: (064) 3636-0856  
Email: [licitacao@jatai.go.leg.br](mailto:licitacao@jatai.go.leg.br)

## 1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa fornecedora de materiais, ferramentas, equipamentos de processamento de dados, entre outros serviços, para atender as necessidades da Câmara Municipal de Jataí, conforme especificações e características mínimas constantes no Anexo I – Termo de Referência, deste Edital.

## 2. DA PARTICIPAÇÃO

2.1 – Poderão participar do certame todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, que preencherem as condições de habilitação constantes neste edital.

## 3. DO CREDENCIAMENTO

3.1 – Para o credenciamento, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

a) tratando-se de representante legal, o estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial ou, tratando-se de sociedades civis, o ato constitutivo registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

b) tratando-se de procurador, a procuração por instrumento público ou particular, com **firma reconhecida** do outorgante, da qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhada do correspondente documento, dentre os indicados na alínea "a" supra, que comprove os poderes do mandante para a outorga.

3.2 – O representante legal e o procurador deverão **identificar-se** exibindo **documento oficial que contenha foto**.



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

3.3 – Será admitido apenas 1 (um) representante para cada licitante credenciado, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma credenciada.

3.4 – A ausência do credenciado em qualquer momento da sessão importará a imediata exclusão da licitante por ele representada, salvo autorização expressa da Pregoeira, a qual deverá constar em ata.

3.5 – Na hipótese de não haver credenciamento, a licitante ficará impedida de participar da fase de lances verbais de negociação de preços, de declarar a intenção de interpor recurso, ou mesmo de renunciar ao direito de interpor recurso, ficando mantido o preço apresentado na proposta escrita, para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço.

3.6 – Encerrado o prazo pela Pregoeira, não serão admitidos credenciamentos de eventuais representantes retardatários.

3.7 – A documentação referente ao credenciamento deverá ser apresentada fora dos envelopes de Habilitação e Propostas.

## 4. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DAS DECLARAÇÕES

4.1 – A Declaração de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação, de acordo com modelo estabelecido no Anexo IV, deverá ser apresentada **fora** dos envelopes nº 01 e nº 02.

4.2 – A Declaração de Condição de Microempresa. ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, conforme modelo no Anexo V, para fins do tratamento diferenciado de que trata a LC nº 123/06, deverá ser apresentada **fora** dos envelopes nº 01 e nº 02, e ser assinada pelo representante legal da empresa ou pelo contador ou, ainda, pela Junta Comercial, sob as penas da lei, e não se incluir nas restrições estabelecidas nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar 123/06.

## 5 – DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

5.1. Este certame será exclusivo às microempresas. ME e empresas de pequeno porte – EPP.

## 6. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1. A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados, separadamente,



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

em 2 envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além do nome da proponente, os seguintes dizeres:

**ENVELOPE N.º 01 – PROPOSTA DE PREÇOS**  
***Razão Social, CNPJ e Endereço da Licitante***  
***PREGÃO N.º 004/2020***  
***PROCESSO LICITATÓRIO N.º 518/2020***  
***À Câmara Municipal de Jataí-GO***

**ENVELOPE N.º 02 – HABILITAÇÃO**  
***Razão Social, CNPJ e Endereço da Licitante***  
***PREGÃO N.º 004/2020***  
***PROCESSO LICITATÓRIO N.º 518/2020***  
***À Câmara Municipal de Jataí-GO***

6.3. A proposta deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador.

6.4. Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por Tabela de Notas ou cópia acompanhada do original para autenticação pelo Pregoeiro ou por membro da Equipe de Apoio.

## **7. DO CONTEÚDO DO ENVELOPE “PROPOSTA DE PREÇOS”**

7.1. A proposta de preços deverá observar as condições constantes do Anexo I – Termo de Referência, que é parte integrante deste Edital, e conter os seguintes elementos:

7.1.1 – A Proposta de Preços deverá ser apresentada em 01 (uma) via, impressa em papel timbrado da licitante, em língua portuguesa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada e assinada, com o seguinte conteúdo, de apresentação obrigatória:

a) Número do Pregão e o nome ou razão social do proponente, número do CNPJ/MF, endereço completo, telefone e endereço eletrônico (e-mail), para contato.

b) prazo de validade da proposta de no mínimo 60 dias, contados do dia da abertura da sessão pública;

7.1.2. A proposta de preço deverá ser orçada em valores vigentes no dia de realização da primeira sessão de processamento do pregão.

7.1.3. Somente serão aceitas propostas das quantidades totais para cada item ofertado.



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

7.1.4. O valor apresentado deverá contemplar todos os custos inerentes a contratação e ainda aqueles decorrentes de fretes, seguros, embalagens, fiscais, trabalhistas e demais encargos contribuições, impostos e taxas estabelecidos na forma da Lei.

7.1.5 – A apresentação dos demonstrativos de Preço Unitário e Total, deverão estar na forma do Anexo PLANILHA PARA PROPOSTA DE PREÇO, que deverá ser entregue no envelope II e salva obrigatoriamente em um Pen drive, que será devolvido ao licitante logo após a importação da planilha.

## 8. DOS PREÇOS

8.1- O licitante deverá indicar o preço unitário fixo e irrevogável da forma a seguir:

8.1.1 – No preço cotado deverá estar inclusa as despesas legais incidentes e as resultantes da comercialização dos bens, bem como deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos;

8.1.2 – A cotação apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será da exclusiva e total responsabilidade dos licitantes.

8.2 – O licitante deverá apresentar proposta de preços de acordo com tabela anexa ao edital.

## 9. DO CONTEÚDO DO ENVELOPE “DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO”

9.1. O envelope "Documentos para Habilitação" deverá conter os documentos a seguir relacionados os quais dizem respeito a:

### 9.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

a) Registro Comercial, no caso de Empresa Individual ou cédula de identidade em se tratando de pessoa física;

b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais;

c) Documentos de eleição dos atuais administradores, tratando-se de sociedades por ações, acompanhados da documentação mencionada na alínea “b”, deste subitem;

d) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

e) Decreto de autorização, em se tratando de empresas ou sociedade estrangeira em



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, se a atividade assim o exigir;

9.1.1.1 Os documentos relacionados nas alíneas "a" a "d" deste subitem e do item 6 não precisarão constar do "Envelope Documentos de Habilitação", se tiverem sido apresentados para o credenciamento neste Pregão.

9.1.1.2. Os documentos mencionados no Item 8 e seus Subitens, deverão referir-se exclusivamente ao estabelecimento da licitante, ressalvada a hipótese de centralização de recolhimento de tributos e contribuições pela sede, que deverá ser comprovada por documento próprio e estarem vigentes à época da abertura da documentação.

## 9.1.2. REGULARIDADE FISCAL

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF).

b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, relativo à sede ou ao domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame.

c) Certidão de regularidade com as Fazendas Federal (Quitação de Tributos Federais e Dívida Ativa da União), Estadual e Municipal, da sede ou do domicílio da licitante ou outra equivalente, na forma da lei.

d) Certidão de regularidade para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), instituída pela Lei n. 12.440, de 7 de julho de 2011.

f) No caso de constatação de existência de irregularidade fiscal consideradas as prerrogativas e adotados os procedimentos previstos nos artigos 42 e 43 da Lei Complementar n. 123/2006.

## 9.1.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial, expedida pelo distribuidor do domicílio da pessoa jurídica;

## 9.1.4. OUTRAS COMPROVAÇÕES

a) Declarações apresentadas no **Item 4**, conforme os anexos citados.



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## 10- DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO

10.1. No horário e local indicados no preâmbulo será aberta a sessão de processamento do Pregão (Presencial), iniciando-se com o credenciamento dos interessados em participar do certame.

10.2. Após os respectivos credenciamentos, as licitantes entregarão à Pregoeira a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com o modelo estabelecido no Edital e, em envelopes separados, a proposta de preços e os documentos de habilitação.

10.2.1. Iniciada a abertura do primeiro envelope proposta, estará encerrado o credenciamento e, por consequência, a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

10.3. A análise das propostas pela Pregoeira será feita sequencialmente, e visará ao atendimento das condições estabelecidas neste edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

- a) cujo objeto, por item, não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital;
- b) que apresentem preço, por item, baseado exclusivamente em proposta das demais licitantes.

10.3.1. Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas nas propostas das demais Licitantes.

10.4. As propostas não desclassificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:

- a) seleção da proposta de menor preço e as demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela;
- b) não havendo pelo menos 3 (três) preços na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 3 (três).
- c) no caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.

10.5. A Pregoeira convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta de maior preço por item e os demais em ordem decrescente de valor, decidindo-se por meio de sorteio no caso de empate de preços.

10.5.1. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço.





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

10.6. A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances.

10. 6.1. Para efeito de lances, será considerado o valor por item.

10.7 – A Pregoeira poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.

10.8. Após a negociação, se houver, a Pregoeira examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

10.9. Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo os documentos de habilitação de seu autor.

10.10. Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação poderão ser saneadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, inclusive mediante:

- a) substituição e apresentação de documentos, ou;
- b) verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

10.10.1. A verificação será certificada pela Pregoeira e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

10.10.2. A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

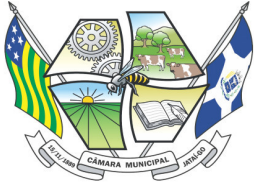
10.11. Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

10.12. Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender às exigências para a habilitação, a Pregoeira examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda os requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

## **11. DO RECURSO, DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

11.1. No final da sessão, a licitante que quiser recorrer deverá manifestar imediata e motivadamente a sua intenção, abrindo-se então o prazo de 3 (três) dias para apresentação de





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

memoriais, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

11.2. A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso, a adjudicação do objeto do certame pela Pregoeira à licitante vencedora e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

11.3. Os recursos serão dirigidos ao Senhor Presidente da Câmara Municipal de Jataí, por intermédio da Pregoeira, a qual poderá reconsiderar a sua decisão em 5(cinco) dias úteis ou encaminhá-lo devidamente informado, para apreciação e decisão do Senhor Presidente da Câmara Municipal de Jataí, no mesmo prazo.

11.4. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.

11.5. O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.6. Constatado o atendimento pleno às exigências fixadas no edital, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto para o qual apresentou proposta.

11.7. No caso de desclassificação de todas as propostas, a pregoeira convocará as licitantes para, no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentarem novas propostas.

11.8. Da sessão lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes, e que, ao final, será assinada pela PREGOEIRA, Equipe de Apoio e pelos licitantes.

11.9 – O licitante vencedor do certame deverá encaminhar, para o Departamento de Licitações da Câmara Municipal, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, após o encerramento deste pregão, a nova Proposta de Preços conforme Anexo II – Modelo de Proposta de Preços, AJUSTADA AO PREÇO FINAL, em uma via, datilografada ou processada em computador, com identificação da empresa licitante, ou em modelo próprio em que constem todas as informações previstas no referido modelo.

11.10. Decididos os recursos ou transcorrido o prazo para sua interposição, a pregoeira devolverá aos licitantes, exceto aos vencedores, os envelopes “DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO”.

## **12. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO E DO PAGAMENTO**

12.1. Local / Prazo de Entrega:



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

a) **Praça da Bandeira nº 96** – Centro – Jataí – GO – CEP – 75.800-020, em horário de expediente, mediante Requisição e/ou Ordem de Fornecimento emitido pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Jataí-GO.

12.2 – Os itens do pedido (Requisição e/ou Ordem de Fornecimento) deverão ser entregues conforme o requerimento.

12.3. A entrega do material solicitado deverá acontecer no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, após a assinatura do contrato.

12.4. Os produtos deverão ser entregues (sem taxa de entrega), somente na Câmara Municipal de Jataí, no Departamento de Patrimônio e Almoxarifado, mediante a presença do Fiscal do Contrato e demais conferentes determinados pelo Gestor da Câmara Municipal de Jataí-GO.

12.5. Os produtos deverão ser entregues nos locais indicados pela CONTRATANTE, acompanhados da Nota Fiscal ou Nota de Romaneio, de acordo com os pedidos.

12.6. Fica o Setor de Compras, responsável pela formulação dos pedidos e a autorização de entrega das mercadorias.

12.7. Os elementos que compõem o objeto deverão atender os padrões de qualidade reconhecidos no mercado, pelas normas brasileiras vigentes e as especificações contidas na sua descrição.

12.8. O pagamento será efetuado até 05 (cinco) dias, contados da apresentação dos comprovantes de entrega e Nota Fiscal.

12.9. É condição para o pagamento do valor constante de cada Nota Fiscal/Fatura, a apresentação de Prova de Regularidade Fiscal, quando for o caso, e dos demais documentos de habilitação que estiverem vencidos.

12.10. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais e/ou certidões, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

12.11. No caso de aplicação de alguma multa o pagamento ficará sobrestado até a integral quitação da mesma. A CONTRATANTE poderá descontar o valor de multas por ventura aplicadas, em quaisquer pagamentos que realizar a contratada, se assim entender.

12.12. Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.



# **Câmara Municipal**

**PODER LEGISLATIVO**  
**Jataí - GO**

---

12.13. Em relação a recarga de cartucho e toner.

12.13.1. A contratada deverá atender as chamadas para recolhimento do Toner/cartucho no prazo máximo de 04 (quatro) horas, devolvendo-os remanufaturados em até 24 (vinte e quatro) horas a partir do recolhimento.

12.13.2. Os procedimentos referentes às buscas e entregas dos cartuchos serão de exclusiva responsabilidade da contratada, que arcará com os devidos custos, sem ônus para a contratante.

12.13.3. Os serviços serão feitos de acordo com as necessidades e conveniência da Câmara Municipal de Jataí, durante o período de vigência da ata.

12.14.4. Os itens entregues serão verificados se estão em conformidade com o pedido e especificações constantes no Termo de Referência.

12.13.5. Fica o Setor de Compras, responsável pela formulação dos pedidos e a autorização de entrega das mercadorias.

12.13.6. Os elementos que compõem o objeto deverão atender os padrões de qualidade reconhecidos no mercado, pelas normas brasileiras vigentes e as especificações contidas na sua descrição.

## **13. DA CONTRATAÇÃO**

13.1. Homologada a licitação pela autoridade competente, a Câmara Municipal de Jataí, emitira as notas de empenho e firmará o contrato específico com o PROPONENTE VENCEDOR visando à execução do objeto desta licitação, nos termos da minuta que integra este Edital.

13.2. O PROPONENTE VENCEDOR terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir da convocação, para assinar o Contrato. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo PROPONENTE VENCEDOR durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pela Câmara Municipal.

13.3. A recusa injustificada do concorrente PROPONENTE VENCEDOR em assinar o contrato dentro do prazo estabelecido sujeitar-lhe-á, ainda, à aplicação da penalidade de suspensão temporária de participação em licitações da Câmara Municipal de Jataí, pelo prazo de 12 (doze) meses.

13.4. No ato da contratação, o PROPONENTE VENCEDOR deverá apresentar documento de procuração devidamente reconhecido em cartório, que habilite o seu representante a assinar o contrato em nome da empresa;



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

13.5. A assinatura do contrato estará condicionada à comprovação da regularidade e validade da documentação apresentada pelo PROPONENTE VENCEDOR, na data da assinatura.

## 14. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. A aquisição do objeto desta licitação será efetuada à conta da classificação orçamentária **339030/17** (Material de Consumo/Material de Processamentos de dados), **449052/35** (Equipamentos e Material Permanente/Equipamentos de Processamento de Dados), **339040/10** (Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação TIC), constantes do Orçamento da Câmara Municipal no corrente exercício.

## 15 – DAS PENALIDADES E RECURSOS

15.1 – O licitante vencedor que descumprir quaisquer das cláusulas ou condições do presente edital ficará sujeito às penalidades previstas nas Leis nº 10.520/2002 e 8.666/93.

15.2 – O licitante vencedor que, dentro do prazo de validade de sua proposta, negar-se a retirar a nota de empenho, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar a documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar com o Município e será descredenciado nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º da Lei 10.520/02, sem prejuízo das multas prevista neste edital e das demais cominações legais.

15.3 – Além do previsto no subitem anterior, pelo descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer das situações previstas no art. 78, incisos I a XI da Lei 8.666/93, a Administração poderá, resguardados os procedimentos legais pertinentes, aplicar as seguintes sanções, conforme art.87 da Lei 8.666/93, sem prejuízos de outras:

a) advertência;

b) multa, a ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da comunicação oficial, nas seguintes hipóteses:

b.1) 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor total da contratação, por dia de atraso injustificado, limita sua aplicação até o máximo de 10 (dez) dias. Após o 10º dia de atraso, os bens poderão, a critério da Administração, não mais ser aceitos, configurando-se a inexecução do contrato.

b.2) 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da contratação, caso a prestação seja realizada de forma incompleta ou em desconformidade com as condições avençadas, sobre o valor da contratação, por dia de irregularidade, limitada sua aplicação até o máximo de 10 dias. Após o 10º dia, os bens poderão, a critério da Administração, não mais ser aceitos, configurando-se a inexecução do contrato.

b.3) 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, no caso de inexecução total do



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

contrato.

- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por até 02 (dois) anos;
- d) declaração de idoneidade para licitar ou contratar com a Administração pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante vencedora ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo de sanção aplicada com base no inciso anterior.

15.4 – As penalidades previstas neste edital são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso de multa, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis, garantida prévia defesa (art. 87, §2º, da Lei nº 8.666/93).

15.5 – As multas aplicadas serão deduzidas do valor do pagamento devido ao licitante vencedor, quando possível, ou por via de procedimento extrajudicial, conforme o caso.

15.6 – No caso de não-recolhimento do valor da multa, dentro de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação para o pagamento, a importância será descontada dos pagamentos a que fizer jus a CONTRATADA ou ajuizada a dívida, consoante o § 3º do art. 86 e § 1º do art. 87 da Lei nº 8.666/93, acrescida de juros moratórios de 1,0% (um por cento) ao mês.

15.7 – Os atos administrativos de aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV, do art. 87, da Lei nº 8.666/93 e as consoantes do art. 7º da Lei nº 10.520/02, bem como a rescisão contratual, serão publicados resumidamente no site Oficial da Câmara e Diário oficial do Município de Jataí.

15.8 – De acordo com artigo 88, da Lei nº 8.666/93, serão aplicadas as sanções previstas nos incisos III e IV do artigo 87 da referida lei, à CONTRATADA ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos pela citada lei:

- a) tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meio dolosos, fraudes fiscais no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) tenham praticado atos ilícitos visando a frutar os objetos da licitação;
- c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

15.9 – Da aplicação das penas definidas no § 1º e no art. 87 da lei nº 8.666/93, exceto para aquela definida no inciso IV, caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis da data de intimação do ato.

15.10 – No caso de declaração de idoneidade, prevista no inciso IV, do art. 87, da lei nº 8.666/93, caberá pedido de reconsideração ao Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Jataí, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da data de intimação do ato, podendo a reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua aplicação.



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

15.11 – O recurso e o pedido de reconsideração deverão ser entregues, mediante recibo no setor de protocolo da Câmara Municipal de Jataí, localizado na Praça da Bandeira, 96 – Centro, nos dias úteis das 08hs às 11hs e das 13hs às 17hs.

## 16. DA GARANTIA DO PRODUTO

16.1. A CONTRATADA deverá comprometer-se a prestar a garantia estabelecida nas especificações técnicas constantes de cada item.

16.2. O período de garantia passará a contar a partir do recebimento definitivo de todos os Itens.

16.3. A CONTRATADA deverá, no ato da entrega dos equipamentos, entregar uma lista com toda a rede de assistência técnica à CONTRATANTE e mantê-la atualizada;

16.4. As hipóteses de exclusão da garantia são as seguintes:

- Se houver danos provocados por imperícia ou negligência dos usuários;
- Rompimento indevido do lacre de garantia dos equipamentos.

16.5. As peças e componentes a serem substituídas deverão ter especificação igual ou superior à peça a ser substituída;

16.6. As peças e componentes trocados deverão ser novas (não utilizadas ou recondiçionadas), e homologadas pelo Fabricante.

16.7. A garantia de funcionamento dos equipamentos, será pelo período de 24 (Vinte e quatro) meses, contada a partir do recebimento definitivo do equipamento, sem prejuízo de qualquer política de garantia adicional oferecida pelo fabricante.

## 17. DAS OBRIGAÇÕES/DIREITOS DAS PARTES

### 17.1 – Constituem obrigações / direitos da contratante:

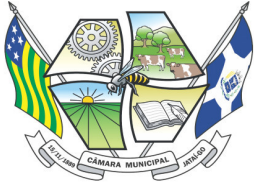
17.1.1. Nomear Fiscal do Contrato para acompanhar e fiscalizar a execução dos Contratos;

17.1.2. Vetar o emprego de qualquer produto que considerar incompatível com as especificações apresentadas na proposta da CONTRATADA;

17.1.3. Receber os objetos entregues pela CONTRATADA, que estejam em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções a serem realizadas;

17.1.4. Recusar com a devida justificativa, qualquer produto entregue fora das especificações





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

constantes na proposta da CONTRATADA, que possa ser inadequado, nocivo ou danificar seus bens patrimoniais, ou ser prejudicial à saúde dos servidores;

17.1.5. Modificar o contrato, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos da Contratada;

17.1.6. Rescindir o contrato, inclusive nos casos especificados na Lei 8.666/93;

17.1.7. Aplicar sanções administrativas regulamentares, pela inexecução total ou parcial do contrato, incluída a advertência, multa, suspensão do direito de licitar com a Administração Pública e declaração de inidoneidade;

17.1.8. Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da contratada;

17.1.9. Liquidar o empenho e efetuar o pagamento da fatura da emitida pela CONTRATADA em conformidade e dentro dos prazos preestabelecidos em Contrato;

17.1.10. Efetuar o pagamento à CONTRATADA.

## **17.2. Constituem obrigações/direitos da contratada:**

17.2.1. Entregar o(s) produto/serviço(s) cotado(s), em estrita observância à sua proposta, conforme especificações técnicas definidas no Edital, pela administração, não podendo nunca ser inferior a esta;

17.2.2. Fornecer materiais novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) e que não estarão fora de linha de fabricação, pelo menos nos próximos 90 (noventa) dias, contados da data da assinatura do Contrato, de maneira a não prejudicar a execução dos objetos ora contratados, sob pena de restar caracterizada inexecução parcial do contrato;

17.2.3. Disponibilizar a entrega do material solicitado, reunidos conforme requerimento, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis após a aprovação da arte final, durante o período de validade desse instrumento;

17.2.4. Prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela CONTRATANTE, relacionados com as características, qualidade e funcionamento dos equipamentos e também na compatibilidade com software de terceiros;

17.2.5. Responsabilizar-se integralmente pela qualidade e quantidade dos produtos fornecidos;

17.2.6. Efetuar a entrega conforme as especificações do edital e proposta apresentada, dentro dos padrões de qualidade pertinente e nas quantidades solicitadas, mediante requisição





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

assinada pelo responsável pelo Setor de Compras da Contratante, sob pena de inexecução parcial do contrato;

17.2.7. Entregar, no local determinado pelo CONTRATANTE, os equipamentos objeto da presente contratação, às suas expensas, dentro do prazo de entrega estabelecido;

17.2.8. Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com o fornecimento do objeto.

17.2.9. Substituir os materiais e equipamentos que apresentarem defeitos durante o período de garantia, sem ônus para a CONTRATANTE, em conformidade com os níveis de serviços mínimos;

17.2.10. Garantir a reposição de peças durante o período da garantia;

17.2.11. Assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos dispostos deste edital;

17.2.12. Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal relacionada ao fornecimento, sendo de inteira responsabilidade do fornecedor a contratação de funcionários necessários à perfeita execução do fornecimento.

17.2.13. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões que se fizerem necessárias, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.2.14. Emitir fatura no valor pactuado e nas condições do Contrato, apresentando à CONTRATANTE para pagamento;

17.2.15. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no presente certame;

17.2.16. É proibida, também, a vinculação de publicidade acerca dos serviços a que se refere este contrato salvo se houver prévia autorização por escrito da CONTRATANTE;

17.2.17. É vedada a subcontratação de outra empresa para realizar os serviços objeto deste Contrato.

## 18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os licitantes e desde que não



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

18.2. Das sessões públicas de processamento do Pregão serão lavradas atas circunstanciadas, devendo ser assinadas pela Pregoeira, pela Equipe de Apoio e pelos licitantes presentes.

18.2.1. As recusas ou as impossibilidades de assinaturas devem ser registradas expressamente na própria ata.

18.3. Todas as propostas, bem como os documentos de habilitação cujos envelopes forem abertos na sessão, serão rubricadas pela Pregoeira e pelos licitantes presentes que desejarem.

18.4. Os envelopes contendo os documentos de habilitação dos demais licitantes ficarão à disposição para retirada no Departamento de Licitações da Câmara Municipal, durante 10 (dez) dias após a publicação do contrato.

18.5. Até 2 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para processamento do Pregão, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão.

18.6. A petição será dirigida ao Presidente da Câmara Municipal de Jataí, que decidirá no prazo de até 1 (um) dia útil;

18.6.1. Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

18.7. Os casos omissos do presente Pregão serão solucionados pela Pregoeira.

18.8. O resultado desta licitação será publicado no Site Oficial da Câmara, se presentes os representantes no ato em que foi adotada a decisão lavrada em ata, serão automaticamente notificados, ou será feita a comunicação direta aos interessados posteriormente;

18.9 – A Pregoeira, no interesse público, poderá sanar, relevar omissões ou erros puramente formais observados na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo;

18.10. O presente Edital será Publicado, no Diário Oficial do Estado e no site <http://www.jatai.go.leg.br>

18.11. A empresa interessada poderá obter cópias deste EDITAL e seus Anexos, relativos a esta Licitação no site oficial da Câmara: <http://www.jatai.go.leg.br>

18.12. Fica eleito o Foro da Comarca de Jataí-GO, para dirimir as questões oriundas deste EDITAL.



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

18.13 – É facultado à Pregoeira, ou à autoridade a ela superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo;

18.14 – Os proponentes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais, deverão fazê-lo no prazo determinado pela Pregoeira, sob pena de desclassificação / inabilitação;

18.15 – As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento;

18.16. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados à Pregoeira, até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no e-mail [licitacao@jatai.go.leg.br](mailto:licitacao@jatai.go.leg.br)

18.17 – A participação do proponente nesta licitação implica na aceitação de todos os termos deste edital.

18.18. Integram o presente edital:

**Anexo I – Termo de Referência do objeto;**

**Anexo II – Modelo de proposta de Preços**

**Anexo III. Modelo de Procuração**

**Anexo IV. Modelo de Declaração de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação.**

**Anexo V – Modelo de Declaração da Condição de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP**

**Anexo VI – Minuta do Contrato**

Jataí, 30 de novembro de 2020.

---

Kátia Aparecida Martins de Carvalho  
Presidente  
Presidente

---

Juliana Paula Chaves Furquim  
Chefe do Dpto de Licitações



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1- DO OBJETO

A presente licitação tem como objeto a contratação de empresa fornecedora de materiais, ferramentas, e prestação de serviços em manutenção de impressoras, nobreak, cartucho de toner, periféricos de informática, entre outros, para atender as necessidades da Câmara Municipal de Jataí, localizada na Praça da Bandeira, 96 – Centro Jataí-GO.

### 2- DA JUSTIFICATIVA

#### 2.1. NECESSIDADE DO OBJETO

2.1.1. Nos últimos anos a informática tornou-se uma ferramenta fundamental para execução dos serviços nas empresas públicas e privadas. No governo, todos os processos de trabalho já operam em sistemas de informação. Além disso, os microcomputadores são amplamente utilizados para a operação das atividades administrativas nesta unidade de serviço.

2.1.2. Como acontece com a maioria das tecnologias, os equipamentos de informática sofrem um processo de depreciação natural que, associado ao avanço das tecnologias, imprime aos gestores a tomada de medidas que garantam a continuidade das informações de forma profícua.

2.1.3. A continuidade dos serviços é um dos atributos principais a ser levado em conta pelos gestores, tendo em vista que a interrupção da prestação dos serviços públicos causaria transtornos aos administrados. O fato é amplamente difundido na Doutrina, onde se cita o insigne doutrinador Marçal Justen Filho, discorrendo acerca do tema:

**“A continuidade do serviço retrata, na verdade ,a permanência da necessidade pública a ser satisfeita. Ou seja, o dispositivo abrange os serviços destinados atender necessidades públicas permanentes, cujo atendimento não exaure a prestação semelhante no futuro.”**

Por conseguinte considerando a necessidade de substituição do parque de máquinas e de alguns periféricos desta casa legislativa, optamos pela contratação de empresa



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

fornecedora de materiais, ferramentas e equipamentos de processamento de dados, para atender a demanda permanente nos gabinetes e departamentos da Câmara Municipal de Jataí, visto que os equipamentos, ferramentas e materiais existentes já estão defasados o que tem comprometido o bom andamento do trabalho.

### 3-FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente contratação encontra amparo legal na Lei nº 10.520, de 2002, nos Decretos n.º 3.555, de 2000 e 5.450, de 2005, e subsidiariamente, na Lei n.º 8.666/93. Sendo realizada na modalidade Pregão Presencial, do tipo menor preço por item. Os equipamentos se enquadram na classificação de serviços comuns, pois são facilmente encontrados no mercado, podem ser especificados, tendo as suas características de desempenho e qualidade estabelecidos de forma objetiva, correspondendo às exigências expressas na legislação vigente.

### 4. JUSTIFICATIVAS PARA A DIVISÃO EM ITENS

Em virtude de acudir o maior número de interessados em participar da licitação sem prejudicar o ganho da aquisição em escala, razão capital da realização das compras conjuntas, optou-se pela divisão deste certame em ITENS, sempre em respeito à mais ampla competição e conforme previsto no art. 23 §§ 1º e 2º da Lei nº 8666/93, Súmula nº 247 do TCU e Acórdãos do TCU nº 786/2006 e 116/2006, todos do Plenário do TCU:

*“Lei nº 8.666/93.*

*Art. 23, § 1º) As obras, serviços e compras efetuadas pela administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem perda da economia de escala. (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)”*

*“Súmula nº 247:*

*É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de*



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

*capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”*

## 5- DETALHAMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES DOS ITENS:

**Pregão Micro Computadores, Periféricos, Suprimentos e Manutenção de Impressoras e Materiais de Informática Ano 2020**

	Cód. Produto	Micro Computadores e Periféricos	Quantidade	Descrição dos Materiais
1	2676	CPU Completa Montada Processador Ryzen 7 3700x Octa-Core 3.6 GHZ com Cooler	1	Especificações em Anexo
2	2677	CPU Completa Montada Processador Core I7-9700F Octa-Core 3.6 GHZ com Cooler	1	Especificações em Anexo
3	2678	CPU Completa Montada Processador Core I3-9100F 1151 6MB 3.6 GHZ BX80684I39100F	11	Especificações em Anexo
4	2679	Notebook Nitro 5 AN515-54-581U Core I5 8GB 1TB HD 128GB SSD GTX 1050 TELA 15.6"	1	Especificações em Anexo
5	2680	Notebook Nitro 5 AN515-54-76V7 Core I7 16 GB 1TB HD 128GB SSD GTX 1650 TELA 15.6"	1	Especificações em Anexo
6	2681	Hd 1TB Caviar Blue Sata III 3.5, Wd10ezex – Oem	2	Especificações em Anexo
7	2682	Hd Blue 2TB 3.5" Sata III 6gb/s, wd20ezaz	4	Especificações em Anexo
8	2683	SSD BX500 Sata/ 480GB	1	Especificações em Anexo
9	2684	Leitor De Cartão Interno 30 Em 1 Usb 2.0	9	Especificações em Anexo
10	2685	Multi-function interno Usb 3.0 Hub Esata Sata Port Leitor De Cartão	2	Especificações em Anexo
11	2686	Monitor LED 24" Full HD 24HQ- LED Free-Edge	3	Especificações em Anexo
12	2689	Scanner de Mesa ScanJet Pro 2500 f1 Flatbed	2	Especificações em Anexo
13	2688	Impressora Multifuncional EcoTank, Jato de Tinta, Colorida, Wi-Fi, Fax, Bivolt	2	Especificações em Anexo



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

14	2259	Impressora Multifuncional EcoTank, Jato de Tinta, Colorida, Wi-Fi, Bivolt, Impressora e Scanner	3	Especificações em Anexo
15	2687	Monitor LED 21.5" Widescreen, Full HD, HDMI	2	Especificações em Anexo
16	2741	Switch 24 portas Gigabit POE – 500W	2	Especificações em Anexo
17	2743	Roteador Gigabit – AP USG SECURITY GATEWAY	1	Especificações em Anexo
18	2742	Switch 48P + 2 SFP + SFP+ - US-48	3	Especificações em Anexo
	Cód. Produto	<b>REFIL DE TINTA – TIPO ORIGINAL – LINHA A</b>	Quantidade	<b>Descrição dos Materiais</b>
19	82	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA ECOTANK – MODELO EPSON - T664120A – 70 ml – COR PRETA	25	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA ECOTANK – MODELO EPSON - T664120A – 70 ml – COR PRETA
20	79	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA ECOTANK – MODELO EPSON – T664220A – 70 ml – COR AZUL	20	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA ECOTANK – MODELO EPSON – T664220A – 70 ml – COR AZUL
21	80	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA ECOTANK – MODELO EPSON – T664320A – 70 ml – COR MAGENTA	20	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA ECOTANK – MODELO EPSON – T664320A – 70 ml – COR MAGENTA
22	81	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA ECOTANK – MODELO EPSON – T664420A – 70 ml – COR AMARELA	20	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA ECOTANK – MODELO EPSON – T664420A – 70 ml – COR AMARELA
		<b>CARTUCHO DE TONER ORIGINAL – LINHA A</b>		
23	1816	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, Referência Impressora – LASERJET- HP PRO MFP426, Não Remanufaturado, Tipo Cartucho Original, Cor Tinta Preta	2	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, Referência Impressora – LASERJET- HP PRO MFP426, Não Remanufaturado, Tipo Cartucho Original, referência cartucho CF226A, Cor Tinta Preta, o prazo de validade/lote indicado para o produto na embalagem , contém 01 peça de cartucho toner
24	415	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, Referência Impressora - LASERJET – Tipo Cartucho Original – Cor tinta PRETA – 1102 – N° 85	3	Cartucho Toner Impressora Hp, referência impressora laserjet 1102 – CE285A/ 85A, não remanufaturado, tipo cartucho de toner original, cor tinta preto
25	539	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, Referência Impressora – LASERJET – Tipo Cartucho Original – Cor tinta PRETA - P2055 DN	2	Cartucho Toner Impressora Hp, referência impressora laserjet 2055DN, não remanufaturado, tipo cartucho de toner original, cor tinta preto, o prazo de validade/lote indicado para o produto na embalagem , contém 01 peça de cartucho toner





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

26	765	CARTUCHO TONER IMPRESSORA/COPIADORA/XEROX – Modelo BROTHER –, Não remanufaturado, Tipo Cartucho Original – Cor Tinta PRETA – MFC – L6902DW	1	Cartucho Toner Impressora/Copiadora/Xerox Brother, referência impressora copiadora MFC- L6902DW, não remanufaturado, tipo cartucho de toner original, referência cartucho TN3492, cor tinta preto, o prazo de validade/lote indicado para o produto na embalagem , contém 01 peça de cartucho toner
27	2563	CARTUCHO – TONER, LINHA A, IMPRESSORA HP, Referência Impressora – LASERJET HP NEVERSTOP MFP 1200W – Tipo Cartucho Original – Não Remanufaturado, Cor Tinta Preta, Modelo de Referência: W1103A, Rendimento Médio de Impressão 2.500 Páginas	10	CARTUCHO – TONER, LINHA A, IMPRESSORA HP, Referência Impressora – LASERJET HP NEVERSTOP MFP 1200W – Tipo Cartucho Original – Não Remanufaturado, Cor Tinta Preta, Modelo de Referência: W1103A, Rendimento Médio de Impressão 2.500 Páginas, o prazo de validade/lote indicado para o produto na embalagem , contém 01 peça de cartucho toner
		<b>RECARGAS / SERVIÇOS</b>		
28	425	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER – Tinta Cor PRETO	150	Serviço de Recarga de Cartucho de Toner Impressoras HP, tinta cor preto, modelo de impressoras laserjet P1505/1018/MFP426/1102/2055/1005
29	423	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER – Referência Impressora/Copiadora BROTHER – MFC-L6902DW, tinta cor preto	20	Serviço de Recarga de Cartucho de Toner Impressora/Copiadora Brother, referência de cartucho toner TN3492, tinta cor preto, impressão aprox: até 8.000 páginas por recarga
30	604	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER – PRETO + Chip, Cilindro/Rolo Magnético/Lâmina (COMPLETO)	50	Serviço de Recarga de Cartucho Toner, Impressoras HP, tinta cor preto, modelo de impressoras laserjet P1505/1018/MFP426/1102/2055/1005 - com peças ( Chip, Cilindro/Rolo Magnético/Lâmina (COMPLETO)
31	2673	MANUTENÇÃO EM IMPRESSORA - MODELO TANQUE DE TINTA (MARCA EPSON) – LIMPEZA DE SISTEMA DE TINTA CABEÇA E MANGUEIRAS, TROCA DE BORRACHA DE INTRODUÇÃO DE PAPEL, TROCA ABSORVENTE DE TINTA (FELTRO)	24	MANUTENÇÃO EM IMPRESSORA - MODELO TANQUE DE TINTA (MARCA EPSON) – LIMPEZA DE SISTEMA DE TINTA CABEÇA E MANGUEIRAS, TROCA DE BORRACHA DE INTRODUÇÃO DE PAPEL, TROCA ABSORVENTE DE TINTA (FELTRO)
32	2674	MANUTENÇÃO EM NOBREAK, MODELO 600VA, 700VA, 1.200VA E 1.400VA, SERVIÇO REPARO NO CIRCUITO DE CARGA DA BATERIA	10	MANUTENÇÃO EM NOBREAK, MODELO 600VA, 700VA, 1.200VA E 1.400VA, SERVIÇO REPARO NO CIRCUITO DE CARGA DA BATERIA
33	2675	MANUTENÇÃO EM NOBREAK, MODELO 600VA, 700VA, 1.200VA E 1.400VA, SERVIÇO TROCA DE BATERIA	10	MANUTENÇÃO EM NOBREAK, MODELO 600VA, 700VA, 1.200VA E 1.400VA, SERVIÇO TROCA DE BATERIA
		<b>TINTA PARA IMPRESSORAS</b>		



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

34	893	TINTA SPECIAL P/ Impressora Modelo EPSON – Cor Tinta PRETA – Frasco 1 LT - Linha A, Original, Tinta Específica para modelo impressora tanque de tinta	10	TINTA SPECIAL PARA IMPRESSORAS MODELO EPSON L365/ L395 / L3150/ L6191, COR PRETA – FRASCO 1 LT – Linha A, Original, Tinta Específica para modelo impressora tanque de tinta, Referência modelo tinta: TPS130, aplicação impressora carga de REFIL
35	894	TINTA SPECIAL P/ Impressora EPSON – COR Tinta AMARELA – Frasco 1 LT - Linha A, Original, Linha A, Original, Tinta Específica para modelo impressora tanque de tinta	5	TINTA SPECIAL PARA IMPRESSORAS MODELO EPSON L365/ L395 / L3150/ L6191, COR AMARELA – FRASCO 1 LT – Linha A, Original, Tinta Específica para modelo impressora tanque de tinta, Referência modelo tinta: TCO453, aplicação impressora carga de REFIL
36	895	TINTA SPECIAL P/ Impressora EPSON – COR Tinta AZUL/Ciano – Frasco 1 LT - Linha A, Original, Linha A, Original, Tinta Específica para modelo impressora tanque de tinta	5	TINTA SPECIAL PARA IMPRESSORAS MODELO EPSON L365/ L395 / L3150/ L6191, COR AZUL/CIANO – FRASCO 1 LT – Linha A, Original, Tinta Específica para modelo impressora tanque de tinta, Referência modelo tinta: TCO451, aplicação impressora carga de REFIL
37	896	TINTA SPECIAL P/ Impressora EPSON – COR Tinta MAGENTA/ROSA – Frasco 1 LT - Linha A, Original, Linha A, Original, Tinta Específica para modelo impressora tanque de tinta	5	TINTA SPECIAL PARA IMPRESSORAS MODELO EPSON L365/ L395 / L3150/ L6191, COR MAGENTA/ROSA – FRASCO 1 LT – Linha A, Original, Tinta Específica para modelo impressora tanque de tinta Referência modelo tinta: TCO452, aplicação impressora carga de REFIL
		<b>PEÇAS PARA IMPRESSORA / MATERIAIS</b>		
38	1901	CILINDRO P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL/COPIADORA – Marca Brother, Referência Modelo MFC – L6902 DW - somente a peça (cilindro original completo)	2	CILINDRO P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL/COPIADORA Marca Brother, Referência Modelo MFC – L6902 DW - somente a peça (cilindro completo), tipo original, capacidade aproximada para 50.000 páginas, com 5% de cobertura.
39	11	PEN DRIVE 8 GB – Conexão USB 3.0 – Adaptador com proteção metálica	40	Pen Drive, memória portátil microcomputador, capacidade memória 8 Gb, interface usb 3.0, aplicação armazenamento de dados, características adicionais corpo plástico, adaptador com proteção metálica (conexão usb) acabamento emborrachado/ resistente à água, com software interno customizado, compatibilidade com sistemas diversos, , tipo pen drive.
40	12	PEN DRIVE 16 GB – Conexão USB 3.0 – Adaptador com proteção metálica	30	Pen drive, memória portátil microcomputador, capacidade memória 16 Gb, interface usb 3.0, aplicação armazenamento de dados, características adicionais corpo plástico, adaptador com proteção metálica (conexão usb) acabamento emborrachado/ resistente à água, com software interno customizado, compatibilidade com sistemas diversos, , tipo pen drive.



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

41	13	PEN DRIVE 32 GB – Conexão USB 3.0 - Adaptador com proteção metálica	15	Pen Drive, memória portátil microcomputador, capacidade memória 32 Gb, interface usb 3.0, aplicação armazenamento de dados, características adicionais corpo plástico, adaptador com proteção metálica (conexão usb) acabamento emborrachado/ resistente à água, com software interno customizado, compatibilidade com sistemas diversos, , tipo pen drive.
42	420	MOUSE ÓPTICO USB – Resolução mínima 1000 DPI	30	Mouse modelo óptico, tipo conexão USB com scroll, cor preto, padrão microsoft, aplicação material de informática para computador, características adicionais quantidade botões de controle 3, resolução mínima 1000 DPI, comprimento cabo mínimo 1,5mts. Embalagem contém 01 mouse.
43	922	MINI CAIXA DE SOM PARA PC USB 2.0 – Potência de saída 3W RMS – Saída e Entrada P2 3.5mm, Entrada para Fone de Ouvido – Cor Preta – USB 2.0	20	Caixa de som, potência de saída 3W, cor preta, aplicação em computador, características adicionais entrada para fone de ouvido, multimídia, controle de som, entrada/alimentação USB 2.0, resposta de frequência 60Hz-20KHz, conexão P2 3.5 mm. Embalagem contém 01 par de caixas de som.
44	421	TECLADO - Quantidade mínima de teclas 107, cor Preto, Teclas Extra Multimídia – Conexão USB, Tamanho mínimo cabo 1,5mts.	40	Teclado microcomputador, norma padrão abnt2, tipo conexão USB, quantidade mínima de teclas 107, cor preto, formato convencional, aplicação Microcomputador, características adicionais compatível com sistemas operacionais windows, linux, mac, material plástico, componentes letras e números, teclas macias, silenciosas e confortáveis, teclas extras multimídia, tamanho mínimo cabo 1,5mts. Certificado FCC, CE.
45	1902	FONE DE OUVIDO, Tipo HEADPHONE – P2 3.5mm, Dobrável- Potência Mínima 100MW	40	Fone de Ouvido, tipo HEADPHONE, Dobrável, flexível, P2 3.5mm, Material composição interna em cobre, composição externa em ABS E Borracha, referência de Modelo: Headphone Dobrável, formato anatômico, impedância 32 ohms, frequência de resposta 20Hz - 20KHz, Som Stereo, sensibilidade mínima 102 DB, características adicionais aro/ haste ajustável, controle de volume, cor preto, aplicação em computador, desconexão rápida. Embalagem contém 01 Fone de Ouvido Headphone
46	1682	MOUSE PAD ERGONÔMICO – APOIO DE PUNHO COM GEL	20	Mouse pad, tipo ergonômico, material borracha antiestática e antiderrapante, características adicionais: com apoio de punho em gel, cor preto, dimensões aproximadas: ( comprimento, largura, espessura) -Mínima 25cmx22cmx3.0mm, forma oval, acabamento superficial em tecido, aplicação: uso de mouse com prevenção a ler, apoio para o pulso em material gelatinoso e revestido em tecido



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

47	629	BATERIA SELADA/ ESTACIONÁRIA PARA USO EM NOBREAK 12V 7AH	25	Referência de Modelo: 12MVA-7, Voltagem: 12Vdc, Amperagem: 7,0Ah/20hr, Dimensão aproximadas de cada Bateria 9,5cm x 6,5cm x 15,1cm (Altura, Largura e Profundidade), Peso unitário Aproximado: 2,3Kg, Carga com tensão constante, Flutuação: 13.50 a 13.80V, Ciclagem: 14.40 a 14.70V, Corrente Inicial: 2,1A Máx, aplicações: UPS / no-breaks / estabilizadores, Sistemas de segurança e alarme, Circuito fechado de TV, Dispositivos eletroeletrônicos.
48	1903	FORNTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W REAL SATA	6	Fonte de alimentação ATX 350W Real, para gabinetes 4 ou 5 baías , potência mínima 350w, padrão ATX com 24 pinos (20+4 pinos), podendo ser usada em placa mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação, , cabos de alta resistência, painel e selator de voltagem, Tensão de entrada 110 240v manual, cor Preto fosco, Capacitores Sólidos, Frequência 60/50Hz, Ventiladores 1 x 120x120mm preto, Espessura mínima 0.5mm, Sistema de cabos Standart, Cabo de força padrão novo – Conectores: 1 Conector de Energia 20/24 Pinos, 2 Conectores IDE de Energia, 1 Conector 4 Pinos, 2 Conectores para alimentação de dispositivos SATA, 1 Conector de Energia 12V
49	1486	FORNTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W REAL SATA	8	Fonte de Alimentação ATX 500W Real, potência mínima 500W Real, cabos de alta resistência, painel e seletor de Voltagem, Tensão de entrada 110 240v manual, cor preto fosco, Capacitores Sólidos, Frequência 60/50Hz, Ventiladores 1 x 120x120mm preto, Espessura Mínima 0.5mm, Sistema de cabos Standart, Cabo de força padrão novo – Conectores: 1 Conector de Energia 20/24 Pinos, 2 Conectores IDE de Energia, 1 Conector 4 Pinos, 2 Conectores SATA de Energia, 1 Conector de Energia 12V
50	1904	PLACA DE VÍDEO VGA 2GB de Memória Ram, DDR3, 64Bits, PCI Express 2.0	5	PLACA DE VÍDEO VGA 2GB de Memória Ram, DDR3, 64Bits, PCI Express 2.0x16, referência de Modelo: GT 710 2GD3 LP, Interface: - PCI Express 2.0 x16 (usa x8), CPU:NVIDIA GeForce GT 710 - Clock núcleo: 954, Velocidade da memória: 1600, Tamanho da memória: 2048 - Tipo de memória: DDR3 - Barramento: 64 bits, Suporte HDCP - Consumo de energia: 19 - PSU recomendado: 300 - Dimensão do cartão: 146 x 69 x 19 mm - Suporte para DirectX:12 API (nível de recurso 11_0) - Suporte para OpenGL: 4,5 - Exibições máximas: 2 - DVI-D de link duplo x 1 - Resolução máxima: 2560 x 1600 a 60 Hz (DVI) - HDMI: 1 (versão 1.4a), Resolução máxima: 4096x2160 @ 24 Hz (HDMI) - Velocidade Ramdac: 400 Mhz



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

51	940	AUTOTRANSFORMADOR ELÉTRICO – TRANSFORMADOR BIVOLT 120V EM 220V (Entrada ou Saída) - POTÊNCIA:1.500VA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO, COR PRETO	4	AUTOTRANSFORMADOR ELÉTRICO – TRANSFORMADOR BIVOLT 120V EM 220V (Entrada ou Saída) – POTÊNCIA: 1.500VA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO, COR PRETO, FREQUENCIA: 60HZ, USADO PARA TRANSFORMAR 120V EM 220V OU VICE-VERSA, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, CONTRA EXCESSO DE TEMPERATURA, CANECA PLÁSTICA ALTA RESISTÊNCIA, PINTURA EPÓXI SUPER RESISTENTE, UTILIZADO PARA APARELHOS COM POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 1.500VA, POSSUI EXCLUSIVO SISTEMA CONEXÃO COM ADAPTADOR “H”, QUE ELIMINA O RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS, TEM SEGURANÇA DE ACORDO COM AS NORMAS DE PLUGUES E TOMADAS NBR6147. EMBALAGEM CAIXA CONTÉM 01 AUTOTRANSFORMADOR E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, ACOMPANHA CABO P/ LIGAÇÃO ATÉ 10A, CONEXÃO DE PLUGUES BIPOLAR E TRIPOLAR.
----	-----	--	---	--

**OBS.:** A indicação de marca nos produtos, na descrição dos itens é apenas orientativa, a empresa licitante poderá ofertar produtos equivalentes ou de melhor qualidade aos de referência, desde que atendam às especificações exigidas e apresentem padrão de qualidade e desempenho equivalentes.

**Obs.:** Todas as impressoras deverão vir com os refis, toner e cartuchos em conjunto com as máquinas,

Processador Ryzen™ 7 3700X

Especificações:

Nº de núcleos de CPU: 8

Nº de threads: 16

Clock básico: 3.6GHz

Clock de Max Boost: Até 4.4GHz

Cachê L1 total: 512KB

Cachê L2 total: 4MB

Cachê L3 total: 32MB

Desbloqueado: Sim

CMOS: TSMC 7nm FinFET

Package: AM4

Versão do PCI Express: PCIe 4.0 x16

Solução térmica (PIB): Wraith Prism with RGB LED

Solução térmica (MPK): Wraith PRISM

TDP / TDP Padrão: 65W

Temps máx: 95°C

Memória:

Velocidade máxima da memória: 3200MHz

Tipo de memória: DDR4

Canais de memória: 2

Base:

Família de produto: Ryzen™ Processors

Linha de produto: Ryzen™ 7 Desktop Processors:



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Plataforma: Boxed Processor  
Bandeja OPN: 100-000000071  
OPN PIB: 100-100000071BOX  
OPN MPK: 100-100000071MPK  
Data de lançamento: 7/7/2019  
Modelo de Referência: AMD

Placa mãe x570-a pro ddr4 socket am4 chipset x570

Características:

MPG X570 GAMING PLUS

CPU Support: Supports 2nd and 3rd Gen Ryzen™ / Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics and 2nd Gen Ryzen™ with Radeon™ Graphics Desktop Processors

CPU Socket: Socket AM4

Chipset: X570 Chipset

Graphics Interface: 2 x PCI-E 4.0 x16 slots Supports 2-Way CrossFire™ Technology

Display Interface: HDMI – Requires Processor Graphics

Memory Support: 4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4400(OC)

Expansion Slots: 3x PCIe 3.0 x1 slots

Storage: 1 x Lightning M.2 slot (Gen4 x4) + 1 x Turbo M.2 slot (Gen3 x4) 6 x SATA 6Gb/s

USB Ports: 2 x USB 3.2 (Gen2, A+C) + 8 x USB 3.2 (Gen1) + 6 x USB 2.0

LAN: Realtek RTL8111H Gigabit LAN Audio 8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost 4

Modelo de Referência: MSI

Memoria t-force vulcan z 16gb (2x8) ddr4 2666mhz

Especificações:

- Capacidade: 16GB (2x8GB)
- Velocidade: 3200MHz (PC4-25600)
- Tipo: DDR4
- Latência testada: 16-18-18-36
- Tensão: 1.35V
- Formato: DIMM
- LED: Azul
- Conexão: 288-pin
- XMP 2.0
- Alumínio anodizado
- Compatibilidade: Placas-mãe X99 e 100 Series

Modelo de Referência: Team Group

Placa de Vídeo Colorful GeForce GTX 1660 Ti 6G-V Dual, 6GB GDDR6, 192Bit

Especificações técnicas:



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## Características

GeForce GTX 1660 Ti 6G-V

Interface: Pci Express 3.0 16X

Processador de Vídeo (GPU): TU116

Frequencia do Processador de Vídeo (GPU): Base : 1500Mhz ; Boost:1770Mhz

Memória: 6GB GDDR6

Interface da Memória: 192bit

CUDA Cores/Stream Processors: 1536 Cuda Processing Cores

Unidades de Textura (Texture Units): 96

ROPs (Raster Operation Units): 48

Conectores: 1x DVI; 1x HDMI; 1x DisplayPort

Conector de Energia: 01 Pci Exp 8Pin

Fonte Recomendada: 500W ( de boa qualidade )

Modelo de Referência: NVIDIA

SSD XPG Gammix S11 Pro, 512GB, M.2 NVMe, Leitura 3500MB/s, Gravação 2300MB/s - AGAMMIXS11P-512GT-C

## Especificações técnicas:

- Capacidade: 512 GB
- Flash NAND: 3D TLC
- Interface: PCIe Gen3 x4
- Temperatura de operação: 0° C ~ 70° C
- Fator de forma: M.2 2280
- Temperatura de armazenamento: -40° C ~ 85° C
- MTBF: 2.000.000 horas
- Resistência ao Choque: 1500G / 0.5ms
- Dimensões: 22 x 80 x 6.1 mm
- Certificações: RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KC

## Consumo de Energia:

- 0.33W Ativo (típico)
- 0.14W Stand by (típico)
- \* *Analisado pelo medidor de energia.*

## Performance:

- TBW: 320 TB

## Desempenho CDM (QD32):

- Leitura Sequencial: 3500 MB / seg
- Gravação Sequencial: 2300 MB / seg

## Desempenho ATTO:





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- Leitura Sequencial: 3350 MB / seg
  - Gravação Sequencial: 2350 MB / seg
- Desempenho AS SSD:
- Leitura Sequencial: 3000 MB / seg
  - Gravação Sequencial: 2100 MB / seg
- Desempenho 4K IOPS:
- Leitura Aleatória: 390K
  - Gravação Aleatória:
- Modelo de Referência: Adata XPG

Gabinete – com no mínimo 3 coolers de 120mm

## Especificações Técnicas:

- Fator de forma: ATX
- Slots de expansão: 7
- Pintura interior
- Instalação de dispositivos sem ferramentas
- Sistema de gerenciamento de cabos
- Vidro temperado de alta qualidade
- Dimensões: 45,2 x 22,0 x 46,5 cm

## I/O:

- USB 3.0 (Superior): 2
- USB 2.0 (Top): 2
- Áudio (Top)

## Baias de transmissão:

- 3.5 ": 1
- 3,5 "ou 2,5": 2
- 2,5 ": 2

## Configuração do ventilador:

- Pannel frontal: 3x ventilador LED de 120 mm (pré-instalado) ou radiador (opcional)
- Pannel traseiro: 1x ventilador LED de 120 mm (pré-instalado)
- Pannel superior: Ventilador de 3x 120 mm ou 2x 140 mm (opcional)

## Compatibilidade:

- Placa mãe: Mini-ITX, Micro-ATX, ATXMax. Comprimento de cartões gráficos: 40,0 cm
- Max. Altura CPU Cooler: 16,7 cm
- Max. Comprimento da fonte de alimentação: 20,5 cm
- Max. Altura Radiador incl. Ventilador (Topo): 6,0 cm
- Max. Altura Radiador incl. Ventilador (Frente): 5,5 cm



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Fonte 650W 80 Plus Bronze CX650

## Especificações:

- MTBF: 100,000 horas
- Nível de certificação 80 PLUS Bronze
- Power: 650W
- Tecnologia de rolamentos do ventilador: Rifle
- Tamanho do ventilador: 120mm
- Temperatura nominal de saída contínua: 40°C
- Dimensões: 150 mm x 140 mm x 86 mm
- Tipo de cabo: Sleeved
- Plug Tipo: WW

## Conectores:

- Conector ATX: 1x
- Conector EPS: 1x
- Conector Floppy: 1x
- Conector 4-Pin: 4x
- Conector PCIe: 2x
- Conector SATA: 6x

## Compatibilidade:

- Suporta padrões ATX12V 2.4 / 2.3 / 2.2 / 2.01 e EPS12V 2.92

Modelo de Referência: Corsair

Processador Core™ i7-9700KF (Cache de 12M, até 4,90 GHz)

## Especificações:

Coleção de produtos: 9ª geração de processadores Core™ i7

Codinome: Produtos com denominação anterior Coffee Lake

Segmento vertical: Desktop

Número do processador: i7-9700KF

Status: Launched

Data de introdução: Q1'19

Litografia: 14 nm

Itens incluídos:

Condições de uso: PC/Client/Tablet

Especificações de desempenho

Número de núcleos: 8



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Nº de threads: 8

Frequência baseada em processador: 3.60 GHz

Frequência turbo max: 4.90 GHz

Cache: 12 MB Smart Cache

Velocidade do barramento: 8 GT/s

TDP: 95 W

Informações complementares

Opções integradas disponíveis: Não

Ficha técnica: Ver agora

Especificações de memória

Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 128 GB

Tipos de memória: DDR4-2666

Nº máximo de canais de memória: 2

Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s

Compatibilidade com memória ECC: Não

Opções de expansão

Escalabilidade: 1S Only

Revisão de PCI Express: 3.0

Configurações PCI Express: Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4

Nº máximo de linhas PCI Express: 16

Especificações de encapsulamento

Soquetes suportados: FCLGA1151

Configuração máxima da CPU: 1

Especificação de solução térmica: PCG 2015D (130W)

TJUNCTION: 100°C

Tamanho do pacote: 37.5mm x 37.5mm

Tecnologias avançadas

Compatível com Optane™ Memory: Sim

Tecnologia Turbo Boost: 2.0

Elegibilidade da plataforma vPro™: Não

Tecnologia Hyper-Threading : Não

Tecnologia de virtualização (VT-x): Sim

Tecnologia de virtualização para E/S dirigida (VT-d): Sim

VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT): Sim

TSX-NI: Sim

64: Sim

Conjunto de instruções: 64-bit

Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1, SSE4.2, AVX2

Estados ociosos: Sim

Tecnologia Enhanced SpeedStep: Sim

Tecnologias de monitoramento térmico: Sim

Tecnologia de proteção da identidade Identity: Sim

Programa da Plataforma de Imagem Estável (SIPP): Não

Segurança e confiabilidade



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Novas instruções AESS: Sim  
Chave Segura: Sim  
Software Guard Extensions (SGX): Yes with ME  
Memory Protection Extensions (MPX): Sim  
OS Guard: Sim  
Trusted Execution Technology: Não  
Bit de desativação de execução: Sim  
Boot Guard: Sim

Modelo de Referência: Intel

Placa Mãe H370M Pro4 LGA1151/4xDDR4/2x M.2/PCI-E/VGA/DVI-D/HDMI

## Recursos Únicos

USB 3.1 Gen2

- Porta USB 3.1 Gen2 Tipo-A (10 Gb/s)

- Porta USB 3.1 Gen2 Tipo-C (10 Gb/s)

Super Alloy

- Bobina de Energia 45A Premium

- PCB Black Safira

- PCB de Fibra de Vidro de Alta Densidade

Tecnologia 4-Layer Memory POOL (Planes on Outer Layers)

Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4)

Full Spike Protection (para todas as Portas USB, de Áudio, de Rede)

Live Update & APP Shop

CPU

- Suporta Processadores Core™ de 8ª e 9ª Geração (Socket 1151)

- Suporta CPU de até 95W

- Design Digi Power

- Design Power Phase 10

- Suporta Tecnologia Turbo Boost 2.0

## Chipset

- H370

## Memória

- Tecnologia de memória DDR4 Dual Channel

- 4 x slots DDR4 DIMM

- Suporta DDR4 2666 / 2400 / 2133 não-ECC, sem-buffer

- Suporta módulos de memória UDIMM ECC (opera em modo não-ECC)

- Capacidade máxima de memória do sistema: 128GB\*



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- Suporta Extreme Memory Profile (XMP) 2.0
- 15µ de Ouro nos Contatos dos Slots DIMM

\*Devido a limitações do sistema operacional, o tamanho da memória pode ser menor que 4GB para a reserva de uso do sistema no Windows 32-bit. No Windows 64-bit com CPU de 64-bit, não existe esta limitação.

## BIOS

- BIOS Legal 128Mb AMI UEFI com suporte a interface gráfica Multi-idioma
- Compatível com eventos de despertar ACPI 6.0
- Suporta SMBIOS 2.7
- CPU, DRAM, PCH 1.0V, VCCIO, VCCSA, VCCST Multi-ajuste de Voltagem

## Gráficos

- Suporta Gráficos UHD Integrados : Quick Sync Video com AVC, Codificação1 Total por Hardware em MVC (S3D) e MPEG-2, InTru™ 3D, Clear Tecnologia de Vídeo HD, Insider™, Gráficos UHD
- DirectX 12
- Codificação/Decodificação HWA: AVC/H.264, HEVC/H.265 8-bit, HEVC/H.265 10-bit, VP8, VP9 8-bit, VP9 10-bit (Decodificar apenas), MPEG2, MJPEG, VC-1
- Três opções de saída de vídeo: Portas D-Sub, DVI-D e HDMI
- Suporta Monitor Triplo
- Suporta Tecnologia HDMI 1.4 com resolução máxima de 4K x 2K (4096x2160) @ 30Hz
- Suporta DVI-D com resolução máxima de 1920x1200 @ 60Hz
- Suporta D-Sub com resolução máxima de 1920x1200 @ 60Hz
- Suporta Sincronismo Automático de Lábios, Cores Profundas (12bpc), xvYCC e HBR (High Bit Rate Audio / Áudio de Alto Bit Rate) com HDMI 1.4 (Monitor HDMI compatível necessário)
- Suporta HDCP 2.2 com a portas DVI-D e HDMI 1.4
- Suporta reprodução 4K Ultra HD (UHD) com as portas HDMI 1.4

\*Gráficos UHD Embutidos e a saída VGA só podem ser usadas com processadores que possuem GPU integrada.

## Áudio

- Áudio HD 7.1 Canais com Proteção de Conteúdo (Codec de Áudio Realtek ALC892)\*
- Suporte Áudio Blu-ray Premium
- Suporta Surge Protection
- Capacitores de Áudio ELNA



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

\*Para configurar o Áudio HD 7.1 Canais, é necessário utilizar um modulo de áudio HD do painel frontal e ativar o recurso áudio de multi-canal no driver de áudio.

## Rede

- Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s
- Giga PHY I219V
- Suporta Wake-On-LAN
- Suporta Proteção Contra Raios/ESD
- Suporta Eficiência de Energia Ethernet 802.3az
- Suporta PXE

## Slots

2 x slots PCI Express 3.0 x16 (PCIE1/PCIE4: um a x16 (PCIE1); duplo a x16 (PCIE1) / x4 (PCIE4))\*

- 2 x slots PCI Express 3.0 x1 (PCIe Flexível)
- Suporta Quad CrossFireX™ e CrossFireX™
- 1 x Soquete M.2 (Key E), suporta módulo WiFi/BT tipo 2230 e CNVi (WiFi/BT Integrado)\*\*

\*Se o PCIE2 estiver ocupado, o PCIE4 será reduzido ao modo x2.

SSD NVMe como discos de boot

\*\*Suporta solo il modulo WiFi CNVio1 ( Wireless-AC 9560/9462/9461).

## Armazenamento

- 6 x conectores SATA3 6.0 Gb/s, suportando RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, Tecnologia Rapid Storage 15), NCQ, AHCI e Hot Plug\*
- 1 x Soquete Ultra M.2 (M2\_1), suporta módulo M.2 PCIe M Key tipo 2230/2242/2260/2280 até Gen3 x4 (32 Gb/s)\*\*
- 1 x Soquete M.2 (M2\_2), suporta módulo M.2 SATA3 6.0 Gb/s M Key tipo 2230/2242/2260/2280 e módulo M.2 PCIe até Gen3 x1 (8 Gb/s)\*\*

\*Se o M2\_2 estiver ocupado por um dispositivo tipo-SATA M.2, o SATA3\_1 serão desabilitados.

\*\*Suporta Tecnologia Optane™ (tylko M2\_1)

SSD NVMe como discos de boot

Suporta U.2 Kit

## Conectores



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- 1 x conector para COM
- 1 x Conector TPM
- 1 x Conector de Speaker e Intrusão do Gabinete
- 1 x conector de Ventoíinha da CPU (4-pin)\*
- 1 x Conector de Ventoíinha de CPU/Bomba de Água (4-pin) (Controle de Velocidade de Ventoíinhas ígente)\*\*
- 2 x Conectores de Ventoíinha de Gabinete/Bomba D'água (4-pin) (Controle de Velocidade de Ventoíinhas ígente)\*\*\*
- 1 x Conector de energia ATX 24 pinos
- 1 x Conector de Energia 12V 8 pinos
- 1 x Conector de painel de áudio frontal
- 2 x conectores USB 2.0 (suportando 3 portas USB 2.0) (Suporta Proteção Contra ESD)
- 2 x conectores USB 3.1 Gen1 (suportando 4 portas USB 3.1 Gen1) (Suporta Proteção Contra ESD)

\*O Conector de Ventoíinha da CPU suporta a ventoíinha da CPU com potência máxima de 1A (12W).

\*\*O conector de Ventoíinha de CPU Opcional/Bomba de Água suporta ventoíinha de water cooler de no máximo 2A (24W).

\*\*\*O Conector de Ventoíinha de Gabinete/Bomba D'água suporta ventoíinha de water cooler de no máximo 2A (24W).

CPU\_FAN2/WP, CHA\_FAN1/WP e CHA\_FAN2/WP podem detectar automaticamente se uma ventoíinha de 3-pinos ou 4-pinos está em uso.

## Painel Traseiro

- 1 x Porta de Mouse PS/2
- 1 x Porta de Teclado PS/2
- 1 x Porta D-Sub
- 1 x Porta DVI-D
- 1 x Porta HDMI
- 2 x portas USB 2.0 (Suporta Proteção Contra ESD)
- 1 x Porta USB 3.1 Gen2 Tipo-A (10 Gb/s) (Suporta Proteção Contra ESD)
- 1 x Porta USB 3.1 Gen2 Tipo-C (10 Gb/s) (Suporta Proteção Contra ESD)
- 2 x portas USB 3.1 Gen1 (Suporta Proteção Contra ESD)
- 1 x Porta de Rede RJ-45 com LED (LED de ACESSO E LED de VELOCIDADE)
- conectores de Áudio HD: Entrada de Linha / Alto-Falante Frontal / Microfone

## Software e UEFI





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## Software

- A-Tuning
- XFast LAN

## UEFI

- EZ Mode
- UEFI Full HD
- Meus Favoritos na UEFI
- Instant Flash
- Internet Flash
- Easy RAID Installer

\*Estes utilitários podem ser baixados na APP Shop.

## CD de Suporte

- Drivers, Utilitários, AntiVirus (Versão Trial), Barra de Tarefas e Navegador Google Chrome

## Acessórios

- Guia Rápido de Instalação, CD de Suporte, Protetor E/S
- 2 x Cabos de dados SATA
- 3 x Parafusos Para Soquetes M.2

## Monitor de Hardware

- Sensor de Temperatura: CPU, CPU/Bomba de Água, Gabinete/Ventoinhas da Bomba de Água
- Tacômetro de Ventoinha: CPU, CPU/Bomba de Água, Gabinete/Ventoinhas da Bomba de Água
- Quiet Fan (Ajuste automático das ventoinhas do gabinete de acordo com a temperatura do CPU): CPU, CPU/Bomba de Água, Gabinete/Ventoinhas da Bomba de Água
- Controle Multivelocidade de Ventoinha: CPU, CPU/Bomba de Água, Gabinete/Ventoinhas da Bomba de Água
- Detecção CASE OPEN
- Monitoramento de Voltagem: +12V, +5V, +3.3V, CPU Vcore, DRAM, PCH 1.0V

## Formato

- Formato Micro ATX: 9.6-in x 9.6-in, 24.4 cm x 24.4 cm
- Design com Capacitores Sólidos

## Certificações



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- FCC, CE
- Pronta para ErP/EuP (Necessário fonte de alimentação pronta para ErP/EuP)

Modelo de Referência: ASROCK

Memoria T-force vulcan z 16gb (2x8) ddr4 2666mhz

Especificações:

- Capacidade: 16GB (2x8GB)
- Velocidade: 3200MHz (PC4-25600)
- Tipo: DDR4
- Latência testada: 16-18-18-36
- Tensão: 1.35V
- Formato: DIMM
- LED: Azul
- Conexão: 288-pin
- XMP 2.0
- Alumínio anodizado
- Compatibilidade: Placas-mãe X99 e 100 Series

Modelo de Referência: Team Group

Placa de Vídeo Radeon RX 5700 XT Gaming X, 8GB, GDDR6

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Processamento Gráfico:

- Radeon RX 5700 XT
- Core: 2560 Unidades

Clocks Principal:

- Boost: até 1980 MHz
- Jogo: até 1870 MHz
- Base: 1730 MHz

\* O clock do jogo é o clock GPU esperado ao executar aplicativos de jogos típicos, definido como TGP (Total Graphics Power. Os resultados individuais reais do clock do jogo podem variar.)

Interface:

- PCI Express 4.0
- Dimensões: 297 x 58 x 140 mm

Memória:

- Capacidade: 8GB



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- Tipo: GDDR6
- Barramento: 256 bits
- Velocidade: 14 Gbps

#### Saídas:

- 3x DisplayPort 1.4
- 1x HDMI 2.0bx
- Suporte HDCP

#### Alimentação:

- Consumo: 225W
- Conectores: 2x de 8 pinos
- PSU Recomendado: 750W

#### Multivisão:

- Total: 4x
- Resolução: 7680 x 4320

#### Recursos:

- DirectX 12 API
- OpenGL 4.6
- Afterburner OC
- Produto para VR
- Sincronização Vertical Adaptativa

Modelo de Referência: AMD

SSD SX8100 512GB, M.2, LEITURA 3500MB/S, GRAVAÇÃO 3000MB/S

#### Características:

- ASX8100NP-512GT-C

#### Especificações:

- Capacidade: 512 GB
- Fator de forma: M.2 2280
- NAND Flash: 3D NAND
- Dimensões: 80 x 22 x 3.5 mm
- Interface: PCIe Gen3x4

#### Desempenho (Máx.):

- Leitura de 3500 MB/s
- Gravação de 3000 MB/s
- IOPS de leitura / gravação aleatória máxima de 4K: IOPS de 300 K / 240 K

#### Informações Adicionais:

- Temperatura de operação: 0 ° C - 70 ° C



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- Temperatura de armazenamento: -40 ° C - 85 ° C
  - Resistência ao choque: 1500G / 0.5ms
  - MTBF: 2.000.000 horas
- Modelo de Referência: XPG

Fonte 650W 80 Plus Bronze CX650

#### Especificações:

- MTBF: 100,000 horas
- Nível de certificação 80 PLUS Bronze
- Power: 650W
- Tecnologia de rolamentos do ventilador: Rifle
- Tamanho do ventilador: 120mm
- Temperatura nominal de saída contínua: 40°C
- Dimensões: 150 mm x 140 mm x 86 mm
- Tipo de cabo: Sleeved
- Plug Tipo: WW

#### Conectores:

- Conector ATX: 1x
- Conector EPS: 1x
- Conector Floppy: 1x
- Conector 4-Pin: 4x
- Conector PCIe: 2x
- Conector SATA: 6x

#### Compatibilidade:

- Suporta padrões ATX12V 2.4 / 2.3 / 2.2 / 2.01 e EPS12V 2.92

Modelo de Referência: Corsair

Gabinete – com no mínimo 3 coolers de 120mm

#### Especificações Técnicas:

- Fator de forma: ATX
- Slots de expansão: 7
- Pintura interior
- Instalação de dispositivos sem ferramentas
- Sistema de gerenciamento de cabos
- Vidro temperado de alta qualidade



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- Dimensões: 45,2 x 22,0 x 46,5 cm

## I/O:

- USB 3.0 (Superior): 2
- USB 2.0 (Top): 2
- Áudio (Top)

## Baias de transmissão:

- 3.5 ": 1
- 3,5 "ou 2,5": 2
- 2,5 ": 2

## Configuração do ventilador:

- Painel frontal: 3x ventilador LED de 120 mm (pré-instalado) ou radiador (opcional)
- Painel traseiro: 1x ventilador LED de 120 mm (pré-instalado)
- Painel superior: Ventilador de 3x 120 mm ou 2x 140 mm (opcional)

## Compatibilidade:

- Placa mãe: Mini-ITX, Micro-ATX, ATXMax. Comprimento de cartões gráficos: 40,0 cm
- Max. Altura CPU Cooler: 16,7 cm
- Max. Comprimento da fonte de alimentação: 20,5 cm
- Max. Altura Radiador incl. Ventilador (Topo): 6,0 cm
- Max. Altura Radiador incl. Ventilador (Frente): 5,5 cm

Processador Core Coffe Lake I3-9100F 3.6GHz com Max Turbo de até 4.2GHz Cache 6MB LGA 1151

## Especificações:

### Desempenho

- Número de núcleos: 4
- Número de threads: 4
- Frequência baseada em processador: 3.60 GHz
- Frequência turbo max: 4.20 GHz
- Cache: 6 MB SmartCache
- Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3
- TDP: 65 W



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## Memória

- Tamanho máximo de memória: 64 GB
- Tipos de memória: DDR4-2400
- Nº máximo de canais de memória: 2
- Largura de banda máxima da memória: 37.5 GB/s
- Compatibilidade com memória ECC

## Opções de expansão

- Escalabilidade: 1S Only
- Revisão de PCI Express: 3.0
- Configurações PCI Express: Acima de 1x16, 2x8, 1x8+2x4
- Nº máximo de linhas PCI Express: 16

## Encapsulamento

- Soquetes suportados: FCLGA1151
- Configuração máxima da CPU: 1
- Solução térmica: PCG 2015C (65W)
- Junção: 100° C
- Litografia: 14 nm

## Tecnologias Avançadas

- Memória Optane suportada
- Tecnologia Turbo Boost: 2.0
- Tecnologia de virtualização (VT-x)
- Tecnologia de virtualização para E/S direcionada (VT-d)
- VT-x com Tabelas de página estendida (EPT)
- 64
- Conjunto de instruções: 64-bit
- Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1, SSE4.2, AVX2
- Estados ociosos
- Tecnologia Enhanced SpeedStep
- Tecnologias de monitoramento térmico
- Tecnologia de proteção da identidade

## Segurança e Confiabilidade

- Novas instruções AES
- Chave Segura
- Extensões de proteção de software (SGX): Com o ME



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- Memory Protection Extensions ( MPX)
- OS Guard
- Bit de desativação de execução
- Boot Guard

Modelo de Referência: Intel

Placa Mãe IPMH310G DDR4 mATX LGA 1151 8ª e 9ª geração

## Especificações

### CPU

Processadores LGA1151:

- Suporte para processadores de 9º e 8º geração Core i9 / Core i7 / Core i5 / Core i3 / Pentium processadores / Celeron;

### Chipset

H310 Express Chipset.

### Memória

2 x Soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB:

- Arquitetura Dual Channel
- Suporte para DDR 4 2666/2400 / 2133MHz
- Suporte para 2666 MHz ou memória XMP somente com processadores de 8º geração;
- Suporte para módulos de ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 (operando em non-ECC mode);
- Suporte para módulos de memória non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16;
- Suporte para módulos de memória Xtreme Memory Profile (XMP) apenas com processadores de 8º geração Core i5/i7.

### Vídeo

Gráficos integrados com Processadores HD:

- 1 x D-Sub porta, suporte máximo de resolução de 1920×1200@60 Hz;
- 1 x HDMI porta, suporte máximo de resolução 4096×2160@24 Hz.

Suporte para HDMI versão 1.4;

Máximo de memória de compartilhada de 1GB.

### Controladora de Rede

Realtek GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)

### Áudio

Realtek ALC887 codec;

- Audio de alta resolução.
- 2/4/5.1/7.1-channel\*.





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

\*Para configurar canais 7.1 é necessário utilizar o painel frontal HD e habilitar o modo múltiplo de canal através do driver do dispositivo.

Interface de Armazenamento

4 x SATA conectores 6Gb/s.

USB

4 x USB 3.1 portas (2 portas no painel traseiro e 2 portas disponíveis através de conectores internos);

6 x USB 2.0/1.1 portas (4 portas no painel traseiro e 2 portas disponíveis através de conectores internos).

Conectores Internos

1 x Conector 24-pin ATX power

1 x Conector 4-pin ATX 12V power

4 x Conector SATA 6Gb/s

1 x CPU fan header

1 x system fan header

1 x front panel header

1 x front panel audio header

1 x USB 3.1 Gen 1 header

1 x USB 2.0/1.1 headers

1 x Trusted Platform Module (TPM) header (2x6 pin, for the GC-TPM2.0\_S module only)

1 x Clear CMOS jumper

Painel Traseiro

1 x PS/2 keyboard/mouse port

1 x D-Sub port

1 x HDMI port

2 x USB 3.1 Gen 1 ports

4 x USB 2.0/1.1 ports

1 x RJ-45 port

3 x audio jacks

Modelo de Referência: PCWARE

MEMORIA 4GB (1X4) DDR4 2400MHZ PRETA, MM414

Especificações Técnicas:

Características:

MM414

Capacidade

4 GB (1x4GB)



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Tipo

DDR4

Velocidade

2400Mhz

CL(IDD)

17 Ciclos

Pinagem

288-Pin DIMM

Latência

17-17-39

Dimensão

133.35mm x 30.00mm x 5.00mm

Modelo de Referência: Multilaser

HD Barracuda 1TB, Sata III, 7200RPM, 64MB, ST1000DM010

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características:

ST1000DM010

Interface:

SATA de 6 Gb/s

Capacidade:

1TB

Rpm:

7.200

Buffer:

64MB

Formato:

3,5"

Taxa de Transferência:

6Gb/s

Modelo de Referência: Seagate

Placa de Vídeo 2Gb Geforce GT710 DDR3 64 Bits Com Kit Low Profile

Características:

Quantidade de Memória: 2GB

Modelo: PA710GT6402D3LP



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Chipset: GK208  
Cuda: 192SP  
Core: 954 MHz  
Tipo de Memória: DDR3  
Saídas: HDMI, DVI, VGA  
Clock de Memória: 1333MHz  
Permite 3 monitores simultâneos  
PureVideo  
Tecnologia HD  
GeForce Experience  
Tecnologia PhysX  
Adaptive Vertical Sync  
Bitstreaming de áudio TrueHD e DTS-HD  
Modo de antisserrilhamento: FXAA  
Modelo de Referência: NVIDIA

Gabinete 2 Baías com Fonte 200W

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações:

- USB: 1.1 x2 + Audio x1
- Material: 0.35mm/0.35mm SPCC/SGCC
- Baías externas: 2x5.25"
- Baías internas: 1x3.25"
- Slots para expansão: 4

Sistema de resfriamento:

- Lado: 80/90mm fan x 1 (não acompanha)
- Traseiro: 80/90mm fan x 1 (não acompanha)

Fonte:

- Fonte: ATX 200W
- Voltagem: +3.3V +5V +12V1 -12V2 -12V +5VSB
- Total: 4A 12A 9A 0.5A 2A
- Máximo: 6A 13A 12A 0.5A 2.2A
- Potência real: 200W
- Potência de pico: 400W
- Voltagem: 127V/60Hz ou 220V/50Hz



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Notebook ASPIRE NITRO 5 – AN515-54-581U

## FICHA TÉCNICA

Características:

Linha: Aspire Nitro 5

AN515-54-581U

-Sistema Operacional:

Endless OS

- Processador (CPU):

Core™ I5-9300H

9º Geração

Quad core

Frequência: De 2.40 GHz à 4.10 GHz

- Memória RAM:

8GB (1x8GB Módulo) RAM

DDR4

Até 2666MHz

Expansível a 32 GB (2 slots soDIMM)

- Vídeo Dedicado (GPU):

GeForce GTX™ 1050 com memória dedicada VRAM de 3GB GDDR5

- Armazenamento:

1TB HDD SATA 3 5400 RPM

128GB SSD SATA 3 M.2 2280

## Upgarde

Este modelo possui capacidade para a instalação e melhorias de HDD e SSD

Duplo Slot SSD:

Slot dedicado livre M2. 2280, compatível com PCIe NVMe 3x2/ x4 de até 512GB (Não acompanha o produto).

Slot hibrido dedicado ocupado M2. 2280, compatível com SATA 3 e/ou PCIe NVMe Gen 3x2 de até 512GB (Não



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

acompanha o produto).

Slot HDD:

Slot ocupado SATA 3, compatível com HDD SATA 3 2.5MM de até 2TB (Não acompanha o produto).

- Tela:

15.6 - polegadas

Painel: IPS (In-Plane Switching)

Anti reflexivo

Design: Ultra-slim

Resolução: FHD (1920 x 1080)

Frame rate: 60 Hz

1x Porta HDMI 2.0

1x Porta Ethernet (RJ-45)

1x Entrada tipo combo para microfone e fone de ouvido

1x Porta USB Type-C (USB 3.1 Gen 1)

1x USB 2.0 ports

1x Porta USB 3.1 energizada

1x Porta USB 3.1

Wireless (Wi-Fi):

Wi-Fi 6 AX200 com interface PCIe

Compatível com 802.11a/b/g/n/ac/ax

Suporte a redes com frequências de 2,4GHz até 5GHz

Ântena: 2x2 com tecnologia MU-MIMO

Bluetooth: Versão 5.0

LAN/Rede com fio:

Gigabit Ethernet 10/100/1000 (RJ45) com suporte a Wake on LAN

- Áudio:

Aprimoramento de Otimização de som Dolby Audio Premium

Dois microfones internos

Compatível com a Cortana com Voz

Certificado para Skype for Business

Dois alto falantes internos

- Webcam:



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Resolução 1280 x 720

Gravação de vídeo e áudio em 720p HD

SHDR (Super High dynamic range imaging)

- Teclado e Touchpad:

Teclado: Padrão ABNT 2 com teclado numérico independente, retro iluminado em vermelho com teclas WASD em destaque

- Bateria e Alimentação:

Fonte de Alimentação: Adaptador 135W AC com cabo de 3 pinos padrão INMETRO bivolt

Bateria: com 4 células 55Wh 3220 mAh 15.2 V

Autonomia da bateria de até 7 horas (depende das condições de uso)

Cor: Preto e vermelho. Acabamento com padrão gravado à laser.

Modelo de Referência: Acer

Notebook ASPIRE NITRO 5 – AN515-54-76V7

## FICHA TÉCNICA

Características:

Linha: Aspire Nitro 5

AN515-54-76V7

-Sistema Operacional:

Endless OS

- Processador (CPU):

Core i7-9750H

9th Geração

Hexa core

Frequência: De 2.60 GHz à 4.50 GHz

12 MB de SmartCache

- Memória RAM:

16GB (1x8GB Módulo) RAM

DDR4

Até 2666MHz

Expansível a 32GB (2 slots soDIMM)



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## - Vídeo Dedicado (GPU):

GeForce GTX™ 1650 com memória dedicada VRAM de 4GB GDDR5

## - Armazenamento:

1TB HDD SATA 3 5400 RPM

128GB SSD SATA 3 M.2 2280

## Upgarde

Este modelo possui capacidade para a instalação e melhorias de HDD e SSD

### Duplo Slot SSD:

Slot dedicado livre M2. 2280, compatível com PCIe NVMe 3x2/ x4 de até 512GB (Não acompanha o produto).

Slot híbrido dedicado ocupado M2. 2280, compatível com SATA 3 e/ou PCIe NVMe Gen 3x2 de até 512GB (Não acompanha o produto).

### Slot HDD:

Slot ocupado SATA 3, compatível com HDD SATA 3 2.5MM de até 2TB (Não acompanha o produto).

## - Tela:

15.6 - polegadas

Painel: IPS (In-Plane Switching)

Anti reflexivo

Design: Ultra-slim

Resolução: FHD (1920 x 1080)

Frame rate: 60 Hz

1x Porta HDMI 2.0

1x Porta Ethernet (RJ-45)

1x Entrada tipo combo para microfone e fone de ouvido

1x Porta USB Type-C (USB 3.1 Gen 1)

1x USB 2.0 ports

1x Porta USB 3.1 energizada

1x Porta USB 3.1

## Wireless (Wi-Fi):

Wi-Fi 6 AX200 com interface PCIe

Compatível com 802.11a/b/g/n/ac/2+ax

Suporte a redes com frequências de 2,4GHz até 5GHz





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Ântena: 2x2 com tecnologia MU-MIMO

Bluetooth: Versão 5.0

LAN/Rede com fio:

Gigabit Ethernet 10/100/1000 (RJ45) com suporte a Wake on LAN

- Áudio:

Aprimoramento de Otimização de som Dolby Audio Premium

Dois microfones internos

Compatível com a Cortana com Voz

Certificado para Skype for Business

Dois alto falantes internos

- Webcam:

Resolução 1280 x 720

Gravação de vídeo e áudio em 720p HD

SHDR (Super High dynamic range imaging)

- Teclado e Touchpad:

Teclado: Padrão ABNT 2 com teclado numérico independente, retro iluminado em vermelho com teclas WASD em destaque

- Bateria e Alimentação:

Fonte de Alimentação: Adaptador 135W AC com cabo de 3 pinos padrão INMETRO bivolt

Bateria: com 4 células 55Wh 3220 mAh 15.2 V

Autonomia da bateria de até 7 horas (depende das condições de uso)

Cor: Preto e vermelho. Acabamento com padrão gravado à laser.

Modelo de Referência: Acer

## Periférico

HD BLUE 1TB 3.5" SATA III 6GB/S, WD10EZEX

Especificações

Características:

WD10EZEX

Interface

SATA 6.0Gb/s

Capacidade



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

1TB

RPM

7200 RPM

Cache

64MB

Formato

3.5"

Modelo de Referência: Western Digital

HD BLUE 2TB 3.5" SATA III 6GB/S, WD20EZAZ

Especificações

Características:

WD20EZAZ

Formato

3.5"

Capacidade

2 TB

RPM

5400

Interface

SATA 6 Gb/s

Modelo de Referência: Western Digital

SSD BX500, 480GB, SATA, Leitura 540MB/s, Gravação 500MB/s

Especificações Técnicas

Características:

CT480BX500SSD1

Especificações:

- Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas
- Capacidade: 480 GB
- Series: BX500
- Interface: SATA 6.0Gb / s
- Tipo de dispositivo: Drive de estado sólido interno
- Altura da unidade: 7,0 mm
- Fator de forma: 2,5 "(7mm)

Desempenho:

- Leitura: 540 MB / s



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- Gravação: 500 MB / s

## Recursos:

- Integridade de dados em várias etapas Algoritmo
- Monitoramento Térmico
- Aceleração de Gravação SLC
- Coleta de lixo ativa
- Suporte TRIM
- Auto-Monitoramento e Tecnologia de Relatórios (IGENTE)
- Código de correção de erros (ECC)
- Expectativa de Vida (MTTF): 1.5 Milhões de Horas

## Conteúdo da Embalagem:

- SSD Crucial 2.5' 480GB

Modelo de Referência: Crucial

Multi-function Usb 3.0 Hub Esata Sata Port Leitor De Cartão

## ESPECIFICAÇÕES

### Características:

WLX-525E

Material: ABS

Color: Black

Interface: USB 3.0/2.0

Fits bay size: 5.25inch

Ports:1 \* eSATA Port

1 \* SATA Port

2 \* USB 3.0 Port

6 \* USB 2.0 Port

1 \* Speaker Port

1 \* Microphone Port

Slots: 5 Slots Card Reader

Output voltage: 12V/5V

Supply port: 4pin power interface

Integrated card reader: for SD card CF card TF card M2 card and MMC/MS cards.

Operating system: for Win98/7/8/Me/2000/XP/Vista for Mac9.X/10.X/Linux11

Item weight: Approx. 301g/ 10.6oz

Package size: 17 \* 14.3 \* 4.5cm/ 6.7 \* 5.6 \* 1.8in(L \* W \* H)

Package weight: 367g/ 12.9oz



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Modelo de Referência: Dashboard

Leitor de Cartão INTERNO 30 em 1 USB 2.0

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características:

Especificações:

- Interno 3,5': aceita até 30 tipos de cartões diferentes
- Não necessita de alimentação externa
- Plug and play
- Permite o uso de 4 slots simultâneos para troca de arquivos
- Modo de economia de energia
- Compatível com: Windows, ME, 2000, XP, Vista e NT

Modelo de Referência: Multilaser AC069

Monitor LED 24" Full HD 24HQ-LED-Free-Edge

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Cor: Prata

Características:

- 24HQ-LED free edge
- Tamanho da Exibição: 23,8 Inch
- Brilho: 250 cd/m2
- Resolução: 1920\*1080 60HZ
- Proporção da tela: 16:9
- Relação de Contraste Dinâmico: 500000:1
- Velocidade de Resposta: 5ms
- Cor de Exibição: 16.7M
- Sinal de Entrada: VGA+HDMI
- VGA (D-Sub 15 pinos)
- HDMI 1.4
- Faixa de tensão de Entrada: AC100-240 50/60HZ

Medidas Aproximadas do Produto

- Largura: 54 Cm
- Altura: 39,5 Cm (Com a Base)
- Profundidade: 8 MM

Conteúdo da embalagem

- 01 Monitor
- 01 Manual de instruções



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Modelo de Referência: HQ

Scanner de Mesa ScanJet Pro 2500 f1 Flatbed

Especificações:

ScanJet Pro 2500 F1 L2747A

- Tipo de Digitalização: De mesa e Adf Duplex de passagem única
- Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 24 bits; 256
- Digitalização em Cores: Sim
- Resolução da Digitalização hardware: Até 600 x 600 dpi (cores e monocromático, Adf); Até 1200 x 1200 dpi (cores e monocromático, mesa)
- Resolução da Digitalização Óptica: Até 600 dpi (cores e monocromático, Adf); Até 1200 dpi (cores e monocromático, mesa)
- Formatos dos arquivos digitalizados: Para texto e imagens: Pdf, Jpeg, Png, Bmp, Tiff, Txt (texto), Rtf (texto aprimorado) e Pdf pesquisáveis.
- Modos de Entrada para Digitalização: Função de digitalização no painel frontal: Salve como Pdf, Salvar como Jpeg, E-mail como Pdf e Enviar para nuvem. Scan no Win, Easy Scan/Ica no Mac Os e em aplicativos de terceiros, via Twain.
- Velocidade de Digitalização: Até 20 ppm/40 ipm (preto e branco, cinza e colorido, 300 dpi)
- Tamanho da digitalização: Máximo: Alimentador automático de documentos: 8.5 x 122 pol. (216 x 3100 mm); Base plana: 8.5 x 11.7 pol. (216 x 297 mm); Mínimo: Alimentador automático de documentos: 3.5 X 5.8 pol. (89 x 148 mm); Base plana: 1 x 1 pol. (25.4 x 25.4 mm)
- Funções avançadas do scanner: Digitalização dúplex em 1 passagem; Um botão Digitalizar; Ocr; Atalhos de digitalização configuráveis
- Digitalização Adf duplex: Sim
- Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas
- Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 24 bits; 256
- Conectividade: Padrão: Hi-Speed Usb 2.0
- Memória: Padrão: 64 Mb
- Velocidade do processador: 120 MHz
- Ciclo de trabalho (diário): Ciclo de operação diário recomendado: 1.500 páginas (Adf)

Modelo de Referência: HP

Multifuncional EcoTank, Jato de Tinta, Colorida, Wi-Fi, Bivolt

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características:



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## Especificações:

### Impressão:

- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Precision Core 1S de 4 cores (CMYK)
- Linguagem de impressão: ESC/P-R
- Tamanho da gota de tinta: 3 picolitros
- Resolução: Até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel

### Velocidade de impressão:

- Máxima: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm
- Normal: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm
- Automática frente e verso: Em preto 6.5 ISO ppm e em cores 4.5 ISO ppm

## Impressão e digitalização Wireless:

- Connect™ Solutions4: iPrint™ App (IOS, Android™), Email Print, Remote Print Driver, digitalização para a nuvem. Outros: Apple Air Print, Google Cloud Print, Mopria Print Service.

### Cópias:

- Velocidade das cópias: 11 ISO cpm (em preto), 5.5 ISO cpm (em cores)
- Modos de cópia: Colorida, preto/branco, padrão/melhorada
- Quantidade: 1-99 cópias (sem PC)
- Tamanho: Base plana: A4, carta; ADF: ofício/21,6 cm x 35,6 cm (8.5"x14")
- Funções de cópia: 1 a 2 lados, densidade, redução e ampliação (25-400%), multi-páginas, qualidade, remover perfurados, remover sobras, cópia de documentos, sem bordas

### Digitalização:

- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido
- Área de digitalização máxima: 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11,7")
- Profundidade das cores: 48 bits de entrada, 24 bits de saída
- Funções de digitalização: Digitalização para PC, digitalização para a nuvem

### Resolução:

- Ótica: 1200 dpi
- Hardware: 1200 x 2400 dpi
- Interpolada: 9600 x 9600 dpi

### Fax:

- Preto e branco e colorido
- Modem: 33.6 Kbps
- Memória: até 100 páginas
- Marcações rápidas: 60 (máxima)



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- Software PC fax: enviar/receber, fax para e-mail, fax para arquivo

Alimentador automático de documentos:

- 30 folhas, 2 lados a 2 lados duplex

- Tamanho máximo: ofício/21,6 cm x 36,6 cm

Conectividade:

- Padrão: USB de alta velocidade, Wireless 802.11 b/g/n5, Wi-Fi Direct5, Ethernet (10/100 Mbps)

- Compatibilidade: Windows Vista /Windows 7/Windows 8/8.1/Windows 10 (32bit/64bit) Windows XP SP3 (32bit) Windows XP Professional x64 Edition SP2 Windows Server 2003 SP2 – Windows Server 20167 - Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.12.x

Utilização do papel:

- Suporte de papel sem PC: Normal (meia carta/14 cm x 21,6 cm, A4 / 21 cm x 29,7 cm, carta / 21,6 cm x 27,9 cm, executivo / 18,4 cm x 26,6 cm, ofício / 21,6 cm x 36,6 cm); fotográfico (10 cm x 15 cm, 13 cm x 18 cm, 20 cm x 25 cm, A4, carta)

- Tamanho máximo: 21,6 cm x 120 cm (8.5" x 47.2")

Tinta:

- Garrafas de substituição de tinta original : 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas1 3 garrafas de tintas coloridas: (Ciano, Magenta, Amarela) Rendem até 6.000 páginas1 A recomenda o uso de tinta original para garantir o melhor rendimento e qualidade da impressão e não arriscar a garantia do produto.

Características ecológicas:

- De acordo com as normas ENERGY STAR

- Cumpre com as normas RoHS

Software disponível:

- Driver de impressora , Scan 2, PC-Fax

Conteúdo da embalagem:

- Multifuncional EcoTank

- Manual

- CD-ROM para instalação

- Cabo de energia

- 1 garrafa de tinta 504 preta (127 mL)

- 1 garrafa x cada tinta colorida 504 (70 ml) ciano, magenta, amarela

Modelo de Referência: Modelo Epson L6191

Multifuncional EcoTank , Jato de Tinta, Colorida, Wi-Fi, Bivolt





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Características:

### Especificações:

- Linguagem da impressora: ESC/P-R
- Softwares inclusos: Driver da impressora , Scan 2, Easy Photo Print 9
- Dimensões: Aberto: 37,5 x 57,8 x 25,3 cm / Fechado: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm
- Características ecológicas: Cumpre com as normas RoHS
- Voltagem: Bivolt

### Sistemas operacionais:

- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8 / 8.1
- Windows 10 (32bit/ 64bit)
- Windows Server 2003 SP2 – Windows Server 20167
- Mac OS X 10.6.8
- Mac OS 10.13.x8

### Imprimir:

- Tecnologia de impressão: Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK)
- Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros
- Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel
- Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm†
- Velocidade de impressão ISO: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm

### Tinta de substituição:

- 1 garrafa com tinta Preta: rende até 4.500 páginas<sup>1</sup>
- 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 7.500 páginas<sup>1</sup>
- Esta EcoTank L3150 foi projetada para ser usada exclusivamente com as garrafas de tinta originais da . A recomenda o uso de tinta original para garantir o melhor rendimento e qualidade de impressão, além de não comprometer a garantia original<sup>10</sup>

### Cópia:

- Quantidade de cópias: 1-20 cópias (sem PC)
- Tamanho máximo da cópia: A4, carta

### Scanner:

- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido
- Resolução óptica: 1200 dpi
- Resolução de hardware: 1200 x 2400dpi
- Resolução interpolada: 9600 x 9600 dpi
- Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- Características do Scanner: Digitalização para PC (PDF e WSD)

- Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm

Conectividade:

- Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com a especificação USB 2.0) (802.11 b/g/n)5, Wi-Fi Direct 6

Impressão do Dispositivo Móvel:

- Connect: iPrint™ App (IOS, Android™), Email Print, Remote Print Driver5

- Outros, Impressão de dispositivo móvel: Google Cloud Print

Manuseio do papel:

- Tamanhos de papel: 8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 15,2 cm, 12,7 x 17,8 cm, 20,3 x 25,4 cm, ofício 9 (21,5 x 31,5 cm), ofício ou folio (21,6 x 33 cm), ofício México (21,6 x 34 cm), carta (21,6 x 28 cm), A4 (21 x 29,7 cm), executivo (18,4 x 26,7 cm), meia carta (14 x 21,6 cm), A6 (10,5 x 14,8 cm), tamanhos personalizados (mín. 5,4 x 8,6 cm - máx. 21,5 x 120 cm)

- Tipos de papel: Suporta distintos papéis, papel sulfite comum e papel fotográfico para jato de tinta

- Tamanhos sem margens: 9 x 13 cm (3,5 x 5"), 10 x 15 cm (4 x 6")

- Tipos de envelope: Nº 10 (10,5 x 24,1 cm)

- Gramatura máxima do papel: 64 ~ 90 g/m²

- Capacidade de papel: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais

- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais

Conteúdo da embalagem:

- 01 Multifuncional EcoTank

- 01 Manual de instalação

- 01 CD-ROM com drivers

- 01 Cabo de energia

- 01 Cabo USB

- 04 Garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela

Modelo de Referência: Modelo Epson L3150

Monitor LED 21.5" Widescreen, Full HD, HDMI

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características:

22MK400H

Especificações:



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- Tamanho: 21,5"
- Tipo de Tela: TN
- Brilho: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Resolução Máxima: 1920 x 1080
- Contraste Estático: 600:1
- Suporte de Cores: 16,7M
- Pixel Pitch: 0,24825 x 0,24825 mm
- Tempo de Resposta: 5ms
- Revestimento de Tela Anti-glare (3H)
- Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz
- Ângulo de Visão: 90° / 60°
- Suporte de Parede (VESA) 75 x 75mm

## Entradas / Saída:

- HDMI
- VGA
- HP Out

## Recursos:

- Reader Mode
- Flicker Safe
- Color Weakness
- Black Stabilizer
- Smart Energy Saving
- OnScreen Control

## Energia:

- Fonte Adaptador externo
- Consumo de Energia 16,9W

## Dimensões:

- Ajuste de Inclinação
- Líquida (com base) - LxAxP: 509,6 x 395,8 x 181,9 mm
- Líquida (sem base) - LxAxP: 509,6 x 305,7 x 38,5 mm

## Conteúdo da embalagem:

- Monitor LED 21.5" Widescreen
- Fonte de Alimentação
- Cabo HDMI

Modelo de Referência: LG



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Switch 24 portas Gigabit POE 500W 24V 2 Portas SFP

O Switch US-24-500W é um switch Gigabit PoE Gerenciado de 24 portas com desempenho de comutação de throughput sem bloqueio de 500W, portas Gigabit Ethernet RJ45 e SFP e Auto-Sensing IEEE 802.3af / em PoE. O UniFi Switch oferece um amplo conjunto de recursos e protocolos avançados de switching Layer-2 e também fornece recursos de roteamento Layer-3.

Características:

(24) portas Gigabit RJ45

(2) portas SFP

(1) Porta serial do console (reservada para uso futuro)

Taxa de transferência total sem bloqueio: 26 Gbps

Capacidade de comutação: 52 Gbps

Taxa de encaminhamento: 38,69Mpps

Consumo máximo de energia: 500W

Suporta POE IEEE 802.3at / af e PoE passivo de 24 V

Rackmountable

Consumo máximo de energia: 500W

Especificação:

Dimensões 485,04 x 44,45 x 285,6 mm (19,1 x 1,75 x 11,24)

Taxa de transferência total sem bloqueio de 26 Gbps

Capacidade de comutação 52 Gbps

Taxa de encaminhamento 38,69 Mpps

Máx. Consumo de energia US-24-500W - 500W



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Método de alimentação 100-240 VAC / 50-60 Hz, entrada universal  
Fonte de alimentação: AC / DC, interna, 500W DC

LEDs por porta

Porta serial do console - N / A

Portas de dados RJ45 - PoE, velocidade / link / atividade

Portas de dados SFP - Velocidade / Link / Atividade

Interfaces de rede (24) Portas Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps (2) Portas Ethernet SFP de 1 Gbps

Interface de gerenciamento (1) Porta serial RJ45, banda de entrada / saída Ethernet

Certificações CE, FCC, IC

Montagem em rack Sim, 1U de altura

Ar de proteção ESD / EMP:  $\pm 24$  kV, contato:  $\pm 24$  kV

Temperatura de operação -5 a 40 ° C (23 a 104 ° F)

Umidade operacional de 5 a 95% sem condensação

Choque e vibração ETSI300-019-1.4 Padrão

PoE por porta

PoE Interfaces POE IEEE 802.3af / at (pinos 1, 2; 3, 6-)

PoE passivo de 24 VCC (pinos 4, 5; 7, 8-)

Máx. Potência PoE por porta por PSE 34,2W

Faixa de Tensão 802.3at Modo 50? 57V

Máx. Potência PoE passiva por porta 17W

Faixa de tensão PoE passiva de 24 V 20-27 V  
ROTEADOR GIGABIT AP UNIFI USG  
SECURITY GATEWAY

Características:

Enterprise Gateway Router with Gigabit Ethernet



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

---

Modelos: USG

O UniFi ® Gateway Security estende o Sistema UniFi Enterprise para fornecer o custo-benefício, o

roteamento de confiança e segurança avançada para a sua rede.

Integração com Controlador

Incluído sem nenhum custo extra, o software controlador realiza a localização de dispositivo, provisionamento e gerenciamento do Gateway Security e outros dispositivos através de uma única

interface, centralizada.

Desempenho poderoso firewall

O Gateway Security oferece políticas avançadas de firewall para proteger a sua rede e seus dados.

Suporte VLAN Conveniente

O Gateway Security pode criar segmentos de rede virtual para segurança e gestão do tráfego de

rede.

Servidor VPN para comunicações seguras

A VPN site-to-site de protege e criptografa as comunicações de dados privados que trafegam pela

Internet.

QoS para o Enterprise VoIP

Prioridade máxima QoS é atribuído ao tráfego de chamadas de voz / vídeo para chamadas nítidas e

lag-free, streaming de vídeo. Switch 48P + 2 SFP + 2 SFP+ - US-48

Características:

Gerenciável: SIM



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Modelo: Switch 48p RJ45 + 4p SFP - US-48

Part Number: US-48

Portas (1): 48 portas 1GbE RJ45

Portas (2): 2 portas 1GbE SFP

Portas (3): 2 portas 10GbE SFP+

Potência de POE: Não

Empilhável: Não

Capacidade de produção: 104.16 Mpps (64-byte packets)

Capacidade de routing/switching: 140 Gbps

Características de gestão: Porta RJ45 com gerencia pelo Unifi Controller

Formato: Rack 1U

Peso: 3.65 kg

Dimensões: 443 x 43 x 286 mm (17.44 x 1.69 x 11.26")

Ncm: 85176239

Ean: 810354029691

## 6. TESTE DE CONFORMIDADE

Durante a realização da licitação, a equipe técnica, do Departamento de Informática da Câmara Municipal dará suporte a Pregoeira.

Todos os itens ofertados deverão vir com os devidos prospectos e informações técnicas. Prospectos esses que deverão ser entregues na abertura das propostas.

Se julgarem necessário os técnicos poderão solicitar envio de amostras, solicitando aos licitantes vencedores dos itens deste Termo de Referência, após sua habilitação, visando identificar se os equipamentos descritos na proposta comercial da empresa atendem a todos os requisitos do Termo de Referência e aos padrões de desempenho solicitados.





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## 7. PROPOSTA DE PREÇO

Somente serão aceitas propostas das quantidades totais para cada item ofertado.

O valor apresentado deverá contemplar todos os custos inerentes a contratação e ainda aqueles decorrentes de fretes, seguros, embalagens, fiscais, trabalhistas e demais encargos contribuições, impostos e taxas estabelecidos na forma da Lei.

Apresentação dos demonstrativos de Preço Unitário e total, na forma do Anexo PLANILHA PARA PROPOSTA DE PREÇO, que deverá ser entregue no envelope II e salva em um Pen drive, que será devolvido ao licitante logo após a importação da planilha.

## 8. DO CUSTO ESTIMADO

4.1. O valor estimado deste procedimento licitatório é de **R\$ 226.568,00** (duzentos e vinte e seis mil, quinhentos e sessenta e oito reais).

4.2. A Câmara Municipal de Jataí, não está prevendo quantidades mínimas a serem adquiridas, promovendo-se a aquisição de acordo com suas necessidades, obedecida à legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência, em igualdade de condições;

## 9. PERÍODO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DA ARP

O prazo de vigência será de um ano.

## 10. DEVERES E RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

Nomear Gestor e Fiscais Técnico, Administrativo e Requisitante do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução dos Contratos,

Vetar o emprego de qualquer produto que considerar incompatível com as especificações apresentadas na proposta da CONTRATADA, que possa ser inadequado, nocivo ou danificar seus bens patrimoniais, ou ser prejudicial à saúde dos servidores;

Efetuar o pagamento à CONTRATADA;

Aplicar à CONTRATADA as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis;



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Receber os objetos entregues pela CONTRATADA, que estejam em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções a serem realizadas.

Recusar com a devida justificativa qualquer material entregue fora das especificações constantes na proposta da CONTRATADA;

Liquidar o empenho e efetuar o pagamento da fatura da emitida pela CONTRATADA dentro dos prazos preestabelecidos em Contrato;

## **11. DEVERES E RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA**

Fornecer os equipamentos conforme especificações técnicas definidas pela administração, não podendo nunca ser inferior a esta;

Fornecer materiais novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) e que não estarão fora de linha de fabricação, pelo menos nos próximos 90 (noventa) dias, contados da data da assinatura do Contrato, de maneira a não prejudicar a execução dos objetos ora contratados, sob pena de restar caracterizada inexecução parcial do contrato;

Substituir os materiais e equipamentos que apresentarem defeitos durante o período de garantia, sem ônus para a CONTRATANTE, em conformidade com os níveis de serviços mínimos.

Prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela CONTRATANTE, relacionados com as características e funcionamento dos equipamentos e também na compatibilidade com software de terceiros;

Entregar, no local determinado pelo CONTRATANTE, os equipamentos objeto da presente contratação, às suas expensas, dentro do prazo de entrega estabelecido;

Garantir a reposição de peças durante o período da garantia;

Emitir fatura no valor pactuado e nas condições do Contrato, apresentando à CONTRATANTE para pagamento;



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## 12. GARANTIA DO PRODUTO

A CONTRATADA deverá comprometer-se a prestar a garantia estabelecida nas especificações técnicas constantes de cada item.

O período de garantia passará a contar a partir do recebimento definitivo de todos os Item.

A CONTRATADA deverá, no ato da entrega dos equipamentos, entregar uma lista com toda a rede de assistência técnica à CONTRATANTE e mantê-la atualizada;

As hipóteses de exclusão da garantia são as seguintes

Se houver danos provocados por imperícia ou negligência dos usuários;

Rompimento indevido do lacre de garantia dos equipamentos.

As peças e componentes a serem substituídas deverão ter especificação igual ou superior à peça a ser substituída;

As peças e componentes trocados deverão ser novas (não utilizadas ou recondicionadas), e homologadas pelo Fabricante.

A garantia de funcionamento será pelo período de 24 (Vinte e quatro) meses, contada a partir do recebimento definitivo do equipamento, sem prejuízo de qualquer política de garantia adicional oferecida pelo fabricante.

## 13. DA ENTREGA

Os produtos e/ou equipamentos serão entregues na Câmara Municipal de Jataí, no departamento de patrimônio almoxarifado mediante a presença do gestor do contrato e demais conferentes determinados no contrato.



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Os produtos e/ou equipamentos serão entregues nos locais indicados pelo CONTRATANTE, acompanhados da Nota Fiscal ou Nota de Romaneio, de acordo com as datas previstas;

Prazo máximo de entrega de todos os produtos é de 15 dias após assinatura do contrato.

A contratada deverá atender as chamadas para recolhimento do Toner/cartucho no prazo máximo de 04 (quatro) horas, devolvendo-os remanufaturados em até 24 (vinte e quatro) horas a partir do recolhimento.

Os procedimentos referentes às buscas e entregas dos cartuchos serão de exclusiva responsabilidade da contratada, que arcará com os devidos custos, sem ônus para a contratante.

Os serviços serão feitos de acordo com as necessidades e conveniência da Câmara Municipal de Jataí, durante o período de vigência da ata.

Os itens entregues serão verificados se estão em conformidade com o pedido e especificações constantes no Termo de Referência.

## **14. ADJUDICAÇÃO**

O julgamento das propostas de preços será pelo critério do MENOR PREÇO POR ITEM.

Não há impedimento quanto à adjudicação de mais de um item para a mesma licitante.

## **15- DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado no prazo máximo de 5 (cinco dias) após entrega da nota fiscal, que deve ser acompanhar a mercadoria.

## **16- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

---

**339030/17**(Material de Consumo/Material de Processamentos de dados), **449052/35**  
(Equipamentos e Material Permanente/Equipamentos de Processamento de Dados),  
**339040/10** (Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação TIC).



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## ANEXO II

### **MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO (TABELA PUBLICADA NO SITE EM ANEXO)**

(Local e data)

À Câmara Municipal de Jataí  
REF.: PREGÃO (PRESENCIAL) n.º 004/2020  
PROCESSO LICITATÓRIO: 518/2020  
Prezados Senhores:

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas. nossa proposta de preços relativa a contratação de empresa fornecedora de materiais, ferramentas, equipamentos de processamento de dados, entre outros, para atender as necessidades da Câmara Municipal de Jataí, com entrega mediante demanda para o exercício de 2020 e 2021, localizada na Praça da Bandeira, 96 – Centro – Jataí-GO, conforme especificações e características mínimas constantes no Anexo I – Termo de Referência, do Edital Pregão Presencial n.º 004/2020, discriminados a seguir:

#### **ESPECIFICAÇÕES:**

#### **MODELO DA TABELA PUBLICADO EM ANEXO**

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Ass. do Representante Legal  
Nome por extenso do Representante Legal  
Cargo e Função:

**(Obs.: Este documento deverá ser redigido em papel timbrado da licitante)**



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## ANEXO III

### MODELO DE PROCURAÇÃO

Pelo presente instrumento particular de procuração (nominar e qualificar a empresa proponente), representada por (nominar e qualificar o representante legal da empresa proponente), nomeia e constitui seu bastante procurador o Senhor (nominar e qualificar o procurador), ao qual confere poderes para representá-la no certame levado a efeito por meio do Pregão (Presencial) nº 004/2020, da Câmara Municipal de Jataí-GO, podendo para tanto apresentar documentos e propostas, formular lances, negociar preço, fazer impugnações, oferecer recursos ou desistir dos prazos para sua interposição, assinar atas dos trabalhos e demais documentos, receber avisos, notificações ou informações e, enfim, praticar todos os atos inerentes ao processo licitatório.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
(assinatura do representante legal da empresa)

**(Obs.: Este documento deverá ser redigido em papel timbrado da licitante)**



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## ANEXO IV

### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

Eu (*nome completo*), representante legal da empresa (*nome da pessoa jurídica*), interessada em participar da licitação modalidade Pregão (Presencial) nº. 004/2020, da Câmara Municipal de Jataí, Estado de Goiás, em cumprimento às determinações da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, **DECLARO**, sob as penas da lei, que:

Esta empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão ou entidade dos Poderes Executivo, Judiciário ou Legislativo de qualquer esfera de governo;

Esta empresa não foi apenada com suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a administração, nos últimos dois anos e não está impedida de licitar, de acordo com o art. 9º da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

Esta empresa assume inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos e pela veracidade de todas as informações apresentados, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;

Esta empresa tem ciência da obrigação de comunicar a superveniência de fato impeditivo à habilitação e qualificação exigidas no edital, nos termos do art. 55, inciso XIII da Lei 8.666/93 e suas alterações;

Esta empresa, não possui em seu quadro de pessoal menor de 18 anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e menor de 16 anos em qualquer outro tipo de trabalho, conforme inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal; Atende e cumpre plenamente os requisitos de habilitação constantes no edital acima referido.

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente.

(*cidade, data*).

Ass. do Representante Legal

Nome por extenso do Representante Legal

Cargo e Função:

**(Obs.: Este documento deverá ser redigido em papel timbrado da licitante)**





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## ANEXO V

### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE MICROEMPRESA – ME OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP**

Eu, \_\_\_\_\_, na qualidade de sócio proprietário da empresa \_\_\_\_\_ DECLARO, sob as penas da lei, que esta empresa enquadra-se na categoria de Microempresa – ME (ou Empresa de Pequeno Porte – EPP), na forma prevista no art. 3º da Lei Complementar n.123/2006 e não está incursa nos impedimentos tratados no seu § 4º, podendo, assim, usufruir a prerrogativa e o direito de preferência de que tratam os arts. 42 a 45 da citada lei complementar.

Por ser a expressão da verdade firmo a presente.

*(cidade, data).*

Ass. do Representante Legal

Nome por extenso do Representante Legal

Cargo e Função:

**(Obs.: Este documento deverá ser redigido em papel timbrado da licitante)**



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## ANEXO VI

### MINUTA CONTRATO \_\_\_\_/2020

**PREGÃO (PRESENCIAL) 004/2020**  
**PROCESSO Nº 518/2020**

Contrato de fornecimento de materiais, ferramentas, equipamentos de processamento de dados, entre outros, para a Câmara Municipal de Jataí, celebrado com a empresa .....

Pelo presente instrumento de contrato de fornecimento de materiais, ferramentas, equipamentos de processamento de dados, entre outros, que fazem de um lado a **CÂMARA MUNICIPAL DE JATAÍ-GO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob nº 24.858.805/0001-39, com sede em Jataí-GO, estabelecida na Praça da Bandeira, s/n, Centro – Jataí-GO, neste ato representada por seu Presidente, Vereadora **Kátia Aparecida Martins de Carvalho**, brasileira, casada, portador da CI-RG nº \_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob nº. \_\_\_\_\_, doravante denominado CONTRATANTE, e do outro a empresa \_\_\_\_\_, situada na \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, daqui por diante denominada CONTRATADA, neste ato representada por \_\_\_\_\_, portador da C.I nº \_\_\_\_\_, inscrito no CPF nº \_\_\_\_\_, resolvem celebrar o presente contrato de fornecimento de materiais, ferramentas, equipamentos de processamento de dados, entre outros, para atender as necessidades da Câmara Municipal de Jataí, conforme especificações e características mínimas constante no Anexo I – Termo de Referência, deste Edital, com alicerce na Lei nº 8.666/93, com suas alterações, na Lei nº 10.520/2002, no Decreto 3.555/00 e no Edital Pregão (Presencial) nº 004/2020, devendo ser observadas as seguintes cláusulas:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL**

Este contrato será regido pela Lei nº 8.666/93, a Lei 10.520/02 e no Decreto 3.555/00, ficando os contratantes sujeitos às normas destas, e pelas disposições da Lei nº 8.078/90 que sejam compatíveis com o regime de direito público.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA. DO OBJETO E REGIME DE EXECUÇÃO**

O presente contrato tem por objeto a contratação de empresa fornecedora de materiais, ferramentas, equipamentos de processamento de dados, entre outros, para atender as necessidades da Câmara Municipal de Jataí, conforme especificações contidas nos Anexo I – Termo de Referência do Edital Pregão Presencial 004/2020; em regime de execução indireta, empreitada por preço por item.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA. DAS OBRIGAÇÕES/DIREITOS DAS PARTES**

##### **3.1 – Constituem obrigações / direitos da contratante:**



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- 3.1.1. Nomear Fiscal do Contrato para acompanhar e fiscalizar a execução dos Contratos;
- 3.1.2. Vetar o emprego de qualquer produto que considerar incompatível com as especificações apresentadas na proposta da CONTRATADA;
- 3.1.3. Receber os objetos entregues pela CONTRATADA, que estejam em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções a serem realizadas.
- 3.1.4. Recusar com a devida justificativa, qualquer produto entregue fora das especificações constantes na proposta da CONTRATADA, que possa ser inadequado, nocivo ou danificar seus bens patrimoniais, ou ser prejudicial à saúde dos servidores;
- 3.1.5. Modificar o contrato, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos da Contratada;
- 3.1.6. Rescindir o contrato, inclusive nos casos especificados na Lei 8.666/93;
- 3.1.7. Aplicar sanções administrativas regulamentares, pela inexecução total ou parcial do contrato, incluída a advertência, multa, suspensão do direito de licitar com a Administração Pública e declaração de inidoneidade;
- 3.1.8. Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da contratada;
- 3.1.9. Liquidar o empenho e efetuar o pagamento da fatura da emitida pela CONTRATADA em conformidade e dentro dos prazos preestabelecidos em Contrato;
- 3.1.10. Efetuar o pagamento à CONTRATADA.

## **3.2. Constituem obrigações/direitos da contratada:**

- 3.2.1. Entregar o(s) produto/serviço(s) cotado(s), em estrita observância à sua proposta, conforme especificações técnicas definidas no Edital, pela administração, não podendo nunca ser inferior a esta.
- 3.2.2. Fornecer materiais novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) e que não estarão fora de linha de fabricação, pelo menos nos próximos 90 (noventa) dias, contados da data da assinatura do Contrato, de maneira a não prejudicar a execução dos objetos ora contratados, sob pena de restar caracterizada inexecução parcial do contrato;
- 3.2.3. Disponibilizar a entrega do material solicitado, reunidos conforme requerimento, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, durante o período de validade desse instrumento;
- 3.2.4. Prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela CONTRATANTE, relacionados com as características, qualidade e funcionamento dos equipamentos e também na compatibilidade com software de terceiros;
- 3.2.5. Responsabilizar-se integralmente pela qualidade e quantidade dos produtos fornecidos;
- 3.2.6. Efetuar a entrega conforme as especificações do edital e proposta apresentada, dentro dos padrões de qualidade pertinente e nas quantidades solicitadas, mediante requisição assinada pelo responsável pelo Setor de Compras da Contratante, sob pena de inexecução parcial do contrato;
- 3.2.7. Entregar, no local determinado pelo CONTRATANTE, os equipamentos objeto da presente contratação, às suas expensas, dentro do prazo de entrega estabelecido;
- 3.2.8. Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas com o fornecimento do objeto.



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

- 3.2.9. Substituir os materiais e equipamentos que apresentarem defeitos durante o período de garantia, sem ônus para a CONTRATANTE, em conformidade com os níveis de serviços mínimos.
- 3.2.10. Garantir a reposição de peças durante o período da garantia;
- 3.2.11. Assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos dispostos deste edital;
- 3.2.12. Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal relacionada ao fornecimento, sendo de inteira responsabilidade do fornecedor a contratação de funcionários necessários à perfeita execução do fornecimento.
- 3.2.13. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões que se fizerem necessárias, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 3.2.14. Emitir fatura no valor pactuado e nas condições do Contrato, apresentando à CONTRATANTE para pagamento;
- 3.2.15. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no presente certame.
- 3.2.16. É proibida, também, a vinculação de publicidade acerca dos serviços a que se refere este contrato salvo se houver prévia autorização por escrito da CONTRATANTE;
- 3.2.17. É vedada a subcontratação de outra empresa para realizar os serviços objeto deste Contrato.

## CLÁUSULA QUARTA – DA REMUNERAÇÃO

- 4.1. O valor total do presente contrato é de R\$.----- (-----);
- 4.2. Para efeito do recebimento, a contratante pagará ao Contratado os valores referentes ao fornecimento do objeto desta licitação, conforme Nota Fiscal, que será emitida à Contratante.
- 4.3. O pagamento, será efetuado até 05 (cinco) dias, contados da apresentação dos comprovantes de entrega e Nota Fiscal.
- 4.4. Poderão ser descontados dos pagamentos os valores atinentes às penalidades eventualmente aplicadas.

## CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

- 5.5. Durante o período de vigência, o valor do contrato é fixo e irredutível, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, caso em que o contrato poderá ser reajustado, com aplicação do índice de reajustamento IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo); ou de redução dos preços praticados no mercado.
- 5.6 – Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por rescindir o contrato e iniciar outro procedimento licitatório.

## CLÁUSULA SEXTA. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 6.1. As despesas decorrentes do objeto deste PREGÃO (PRESENCIAL), correrão à conta dos recursos específicos consignados no Orçamento da Câmara Municipal de Jataí para o Exercício de 2020, Elemento de Despesa ), **449052/35** (Equipamentos e Material



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Permanente/Equipamentos de Processamento de Dados), **339040/10** (Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação TIC) – conforme informação contida no processo referenciado.

## **CLÁUSULA SÉTIMA. DA VIGÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

7.1. O prazo de vigência será da data de sua publicação até o dia 31 de Dezembro de 2021;

7.2. A fiscalização do presente contrato ficará sob a responsabilidade do respectivo servidor designado pela Presidente da Câmara.

## **CLÁUSULA OITAVA. DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO**

8.1. Local de entrega:

a) **Praça da Bandeira nº 96** – Centro – Jataí – GO – CEP – 75.800-020, em horário de expediente, mediante Requisição e/ou Ordem de Fornecimento emitido pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Jataí-GO.

8.2 – Os itens do pedido (Requisição e/ou Ordem de Fornecimento) deverão serem entregues reunidos conforme requerimento.

8.3. A entrega do material solicitado, deverá acontecer no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis.

8.4. Os produtos deverão ser entregues (sem taxa de entrega), somente na Câmara Municipal de Jataí, no Departamento de Patrimônio e Almoxarifado, mediante a presença do Fiscal do Contrato e demais conferentes determinados pelo Gestor da Câmara Municipal de Jataí-GO.

8.5. Os produtos deverão ser entregues nos locais indicados pela CONTRATANTE, acompanhados da Nota Fiscal ou Nota de Romaneio, de acordo com os pedidos.

8.6. Fica o Setor de Compras, responsável pela formulação dos pedidos e a autorização de entrega das mercadorias.

8.7. Os elementos que compõem o objeto deverão atender os padrões de qualidade reconhecidos no mercado e normas brasileiras vigentes.

8.8. O pagamento será efetuado até 05 (cinco) dias, contados da apresentação dos comprovantes de entrega e Nota Fiscal.

## **CLÁUSULA NONA. DA QUALIDADE**

9.1. Os elementos que compõem o objeto da presente licitação, deverão atender os padrões de qualidade reconhecidos no mercado, pelas normas brasileiras vigentes e as especificações contidas na sua descrição.

## **CLÁUSULA DÉCIMA. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

10.1. Compete a um servidor do Departamento de Patrimônio e Almoxarifado, e a um servidor designado pelo Presidente da Câmara Municipal de Jataí-GO, como Fiscal, o acompanhamento e controle da execução deste Contrato, competindo-lhe a atestação de conformidade dos serviços.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO**

11.1. A Contratante poderá rescindir unilateralmente o presente contrato conforme os permissivos legais estatuídos pela Lei 8666/93 e suas alterações.



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. DAS PENALIDADES E RECURSOS**

12.1 – O licitante vencedor que descumprir quaisquer das cláusulas ou condições do presente edital ficará sujeito às penalidades previstas nas Leis nº 10.520/2002 e 8.666/93.

12.2 – O licitante vencedor que, dentro do prazo de validade de sua proposta, negar-se a retirar a nota de empenho, deixar de assinar o termo de contrato quando exigido, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar a documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar com o Município e será descredenciado nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º da Lei 10.520/02, sem prejuízo das multas prevista neste edital e das demais cominações legais.

12.3 – Além do previsto no subitem anterior, pelo descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer das situações previstas no art. 78, incisos I a XI da Lei 8.666/93, a Administração poderá, resguardados os procedimentos legais pertinentes, aplicar as seguintes sanções, conforme art. 87 da Lei 8.666/93, sem prejuízos de outras:

a) advertência;

b) multa, a ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da comunicação oficial, nas seguintes hipóteses:

b.1) 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor total da contratação, por dia de atraso injustificado, limita sua aplicação até o máximo de 10 (dez) dias. Após o 10º dia de atraso, os bens poderão, a critério da Administração, não mais ser aceitos, configurando-se a inexecução do contrato.

b.2) 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da contratação, caso a entrega dos bens seja realizada de forma incompleta ou em desconformidade com as condições avençadas, sobre o valor da contratação, por dia de irregularidade, limitada sua aplicação até o máximo de 10 dias. Após o 10º dia, os bens poderão, a critério da Administração, não mais ser aceitos, configurando-se a inexecução do contrato.

b.3) 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, no caso de inexecução total do contrato.

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por até 02 (dois) anos;

d) declaração de idoneidade para licitar ou contratar com a Administração pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante vencedora ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo de sanção aplicada com base no inciso anterior.

12.4 – As penalidades previstas neste edital são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso de multa, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis, garantida prévia defesa (art. 87, §2º, da Lei nº 8.666/93).





# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

12.5. As multas aplicadas serão deduzidas do valor do pagamento devido ao licitante vencedor, quando possível, ou por via de procedimento extrajudicial, conforme o caso.

12.6 – No caso de não-recolhimento do valor da multa, dentro de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação para o pagamento, a importância será descontada dos pagamentos a que fizer jus a CONTRATADA ou ajuizada a dívida, consoante o § 3º do art. 86 e § 1º do art. 87 da Lei nº 8.666/93, acrescida de juros moratórios de 1,0% (um por cento) ao mês.

12.7 – Os atos administrativos de aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV, do art. 87, da Lei nº 8.666/93 e as consoantes do art. 7º da Lei nº 10.520/02, bem como a rescisão contratual, serão publicados resumidamente no site Oficial da Câmara e Diário oficial do Município de Jataí.

12.8 – De acordo com artigo 88, da Lei nº 8.666/93, serão aplicadas as sanções previstas nos incisos III e IV do artigo 87 da referida lei, à CONTRATADA ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos pela citada lei:

- a) tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meio dolosos, fraudes fiscais no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) tenham praticado atos ilícitos visando a frutar os objetos da licitação;
- c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.8 – Da aplicação das penas definidas no § 1º e no art. 87 da lei nº 8.666/93, exceto para aquela definida no inciso IV, caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis da data de intimação do ato.

12.9. No caso de declaração de idoneidade, prevista no inciso IV, do art. 87, da lei nº 8.666/93, caberá pedido de reconsideração ao Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Jataí, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da data de intimação do ato, podendo a reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua aplicação.

12.10 – O recurso e o pedido de reconsideração deverão ser entregues, mediante recibo no setor de protocolo da Câmara Municipal de Jataí, localizado na Praça da Bandeira, 96 – Centro, nos dias úteis das 08hs às 12:30hs

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. PUBLICAÇÃO**

13.1. A contratante fará a publicação do extrato deste contrato para os efeitos legais previstos na legislação pertinente no site oficial da Câmara Municipal de Jataí.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. DA VINCULAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO E À PROPOSTA DE PREÇOS DA CONTRATADA**

14.1. Este contrato vincula-se, em todos os seus termos, aos mandamentos do Edital PREGÃO (PRESENCIAL) nº 004/2020 e às estipulações da proposta de preços da



# Câmara Municipal

PODER LEGISLATIVO  
Jataí - GO

Contratada.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA-DO FORO

15.1. As partes elegem o foro da Comarca de Jataí-GO para dirimir toda e qualquer dúvida ou litígios decorrentes do presente contrato.

15.2. E por estarem assim ajustadas, celebram e firmam este instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um único fim de direito, obrigando-se por si e sucessores, na presença das testemunhas abaixo.

Jataí-GO, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
**Kátia Aparecida Martins de Carvalho**  
**Presidente**

\_\_\_\_\_  
**Contratada**

TESTEMUNHAS:

Nome \_\_\_\_\_

CPF \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

CPF \_\_\_\_\_