



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**AVISOS IMPORTANTES INSTRUÇÕES PARA CADASTRO  
NO SISTEMA LICITAPP**

Para iniciar o cadastro no sistema eletrônico de pregão, será necessário o registro do fornecedor (EMPRESA) e seus respectivos representantes, conforme segue:

Acessar o painel pregão eletrônico em <https://coronelxavierchaves.licitapp.com.br//login>, selecionar a opção (ENTRAR), caso não possua acesso, escolher a opção (ainda não tenho cadastro, assim, será direcionado para a página <https://coronelxavierchaves.licitapp.com.br//login/novoUsuario>). Feito isto, preencher os dados necessários e incluir os documentos solicitados pelo sistema.

**OBS:** Lembrando que nesse primeiro momento o cadastro será referente à empresa (fornecedor).

Após a finalização do cadastro principal (FORNECEDOR), fazer o login para acessar o sistema;

Em seguida preencher o nome e e-mail do representante (USUÁRIO) que irá dar andamento no sistema, automaticamente um CONVITE será enviado para o e-mail informado, para que o representante (USUÁRIO) faça a inclusão das informações necessárias e inicie a operacionalização do sistema.

**OBS:** Sempre que a empresa quiser cadastrar um novo usuário (representante para Sessão), será necessário fazer o login: com a opção Fornecedor, CNPJ e senha.

**ATENÇÃO**

Para **CADASTRAR A PROPOSTA** e enviar a documentação o representante da empresa deverá logar com a opção **Usuário/representante, utilizando o CPF e Senha**, pois, é com este perfil que será anexada a documentação, **PREENCHIDA A PROPOSTA** e enviados os lances eletrônicos da empresa que o credenciou.

Havendo dúvidas o interessado poderá contatar o Setor de Licitações pelo e-mail, [licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br](mailto:licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**EDITAL DE PROCESSO LICITATÓRIO Nº 94/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 49/2024**

O **MUNICÍPIO DE CORONEL XAVIER CHAVES/MG**, no uso das atribuições que lhe são constitucionalmente conferidas, faz publicizar o presente edital de licitação, na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e posteriores dispositivos relacionados, bem como nos termos das condições e exigências estabelecidas neste instrumento convocatório e anexos, conforme abaixo informado.

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA E AFINS A SEREM UTILIZADOS NO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE CORONEL XAVIER CHAVES / MG.**

**INÍCIO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:**

Dia 10/07/2024 às 08h:00min

**FIM DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:**

Dia 22/07/2024 às 07h:59min (sete horas e cinquenta e nove minutos)

**INÍCIO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS:**

Dia 22/07/2024 às 08h:00min (oito horas)

**FIM DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS:**

Dia 22/07/2024 às 08h:29min (oito horas e vinte e nove minutos)

**ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO:**

Dia 22/07/2024 às 08h:30min (oito horas e trinta minutos)

**SITE PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO:**

<https://coronelxavierchaves.licitapp.com.br//>

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

Menor Preço por LOTE

**DISPUTA DE LANCES:**

ABERTO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**AGENTE DE CONTRATAÇÃO/ PREGOEIRA: JULIANA JAQUES CAMARGOS –**  
Portaria nº 3.592 de 02 de janeiro de 2024

### **1 – DO REGISTRO DE PREÇOS**

**1.1** As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

### **2 - INSTRUÇÕES PARA CADASTRO NO SISTEMA LICITAPP:**

**2.1.** Para iniciar o cadastro no sistema eletrônico de pregão, será necessário o registro do fornecedor (EMPRESA) e seus respectivos representantes, conforme segue:

**2.2.** Acessar o painel pregão eletrônico em <https://coronelxavierchaves.licitapp.com.br/login>;

**2.3.** Selecionar a opção (ENTRAR), caso não possua acesso, escolher a opção (ainda não tenho cadastro, assim, será direcionado para a página <https://coronelxavierchaves.licitapp.com.br/login/novoUsuario>). Feito isto, preencher os dados necessários e incluir os documentos solicitados pelo sistema.

**OBS: LEMBRANDO QUE NESSE PRIMEIRO MOMENTO O CADASTRO SERÁ REFERENTE À EMPRESA (FORNECEDOR).**

**2.4.** Após a finalização do cadastro principal (FORNECEDOR), fazer o login para acessar o sistema.

**2.5.** Em seguida preencher o nome e e-mail do representante (USUÁRIO) que irá dar andamento no sistema, automaticamente um CONVITE será enviado para o e-mail informado, para que o representante (USUÁRIO) faça a inclusão das informações necessárias e inicie a operacionalização do sistema.

**OBS: Sempre que a empresa quiser cadastrar um novo usuário (representante para Sessão), será necessário fazer o login: com a opção Fornecedor, CNPJ e senha.**

**2.6.** Para CADASTRAR A PROPOSTA e enviar a documentação o representante da empresa deverá logar com a opção **Usuário/representante, utilizando o CPF e Senha**, pois, é com este perfil que será anexada a documentação, **PREENCHIDA A PROPOSTA** e enviados os lances eletrônicos da empresa que o credenciou.

### **3 - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO:**

**3.1.** Os licitantes deverão utilizar o sistema LICITAPP, para apresentar a documentação de habilitação, ofertar a proposta e enviar seus lances.

**3.1.1** Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento do sistema LICITAPP até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

**3.1.2** Poderão participar da Sessão Oficial do Pregão as empresas credenciadas junto ao provedor da Plataforma de LICITAPP.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**3.2.** O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

**3.3.** É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **sistema LICITAPP** e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

**3.4.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

**3.5.** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº. 14.133, de 2021, e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº. 123, de 2006.

**3.6. Não poderão disputar esta licitação:**

**3.6.1.** aqueles que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

**3.6.2.** autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

**3.6.3.** pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

**3.6.4.** empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

**3.6.5.** aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

**3.6.6.** empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

**3.6.7.** pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**3.6.8.** agente público do órgão ou entidade licitante;

**3.6.9.** pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

**3.6.10.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

**3.6.11.** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

**3.7.** O impedimento de que trata o item 4.6.3 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

**3.8.** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.6.2. e 3.6.4 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

**3.9.** Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

**3.10.** O disposto nos itens 3.6.2. e 3.6.4 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

**3.11.** Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

**3.12.** A vedação de que trata o item 4.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

#### **4 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:**

**4.1.** Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas, lances e de julgamento.

**4.2.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema LICITAPP, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado, preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**4.3.** Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 8.11.1. deste Edital.

**4.4.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº. 123/2006.

**4.5.** Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

**4.6.** Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

**4.7.** Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

**4.8.** Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação da pregoeira e para acesso público **após o encerramento do envio de lances.**

**4.9.** No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

**4.9.1.** Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os **requisitos de habilitação** definidos no instrumento convocatório;

**4.9.2. Não emprega menor de 18 anos** em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

**4.9.3.** Não possui, em sua **cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

**4.9.4.** Cumpre as exigências de reserva de cargos para **pessoa com deficiência** e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**4.10.** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no **artigo 16 da Lei nº. 14.133, de 2021.**

**4.11.** O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no **artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 2006**, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**4.11.1.** No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

**4.11.2.** Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº. 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

**4.12.** A falsidade da declaração de que trata os itens acima sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

**4.13.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**4.14.** Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

**4.15.** Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

**4.16.** Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

**4.16.1.** A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

**4.16.2.** Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

**4.17.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

**4.17.1.** Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

**4.17.2.** Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

**4.18.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.16 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**  
**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

**4.19. CABERÁ AO LICITANTE INTERESSADO EM PARTICIPAR DA LICITAÇÃO ACOMPANHAR AS OPERAÇÕES NO SISTEMA ELETRÔNICO DURANTE O PROCESSO LICITATÓRIO E SE RESPONSABILIZAR PELO ÔNUS DECORRENTE DA PERDA DE NEGÓCIOS DIANTE DA INOBSERVÂNCIA DE MENSAGENS EMITIDAS PELA ADMINISTRAÇÃO OU DE SUA DESCONEXÃO.**

4.20. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

**5 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA:**

**5.1. O licitante poderá enviar/anexar a sua proposta formal** conforme modelo contido no ANEXO II do Edital e preencherá de forma idêntica o sistema eletrônico com os seguintes campos:

5.1.1. Valor unitário do Item;

5.1.2. **Marca (quando for o caso), se a marca identificar a empresa, substituir por “Marca Própria”;**

5.1.3. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

**5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.**

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos 12 (doze) meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

data de sua apresentação.

**5.9.** O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

**6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES:**

**6.1** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

**6.2.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**6.2.1** Será desclassificada a proposta que de qualquer forma identifique o licitante.

**6.2.2** A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

**6.2.3** A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

**6.3** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

**6.4** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre a Pregoeira e os licitantes.

**6.5** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

**6.6** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do LOTE.

**6.7** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

**6.8** O licitante somente poderá oferecer *lance de valor inferior ao último por ele ofertado* e registrado pelo sistema.

**6.9** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **5,00 (cinco reais)**.

**6.10 O LANCE ENVIADO É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO SEU PROPONENTE, RESPONDENDO O MESMO POR EVENTUAIS LANCES DE FORMA ERRÔNEA.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

- 6.11** O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 6.12** O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto.
- 6.13** Adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 6.13.1** A etapa de lances da sessão pública terá duração 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 6.13.2** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.13.3** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 6.13.4** Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), a pregoeira, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.13.5** Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.14** Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.15** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.16** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.17** No caso de desconexão com a Pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.18** Quando a desconexão do sistema eletrônico para a Agente de Contratação/Pregoeira persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pela Pregoeira aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.19** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.20** Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

**6.20.1** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

**6.20.2** A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

**6.20.3** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

**6.20.4** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

**6.21** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

**6.21.1** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.21.1.1 Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.21.1.2 Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.21.1.3 Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.21.1.4 Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

**6.21.2** Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.2.1 Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.21.2.2 Empresas brasileiras;

6.21.2.3 Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER

### CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

tecnologia no País;

6.21.2.4 Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**6.22** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese de a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, a pregoeira poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

**6.22.1** A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

**6.22.2** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**6.22.3** O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório

**6.23** Após a negociação do preço, a Pregoeira iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 7 DA FASE DE JULGAMENTO:

7.1. Encerrada a etapa de negociação, a pregoeira verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.6 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

**a)** SICAF e/ou;

**b)** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e/ou;

**c)** Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

**7.2** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

**7.3** Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, a Pregoeira diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

**7.3.1** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

**7.3.2** O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

**7.3.3** Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

**7.4** Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

**7.5** Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, a pregoeira verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens deste edital.

**7.6** Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, a pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

**7.7** Será desclassificada a proposta vencedora que:

**7.7.1** Contiver vícios insanáveis;

**7.7.2** Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

**7.7.3** Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

**7.7.4** Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

**7.7.5** Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

**7.8** No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

**7.8.1** A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência da pregoeira, que comprove:

**7.8.1.1** Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

**7.8.1.2** Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

**7.9** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

**7.10** Caso o Termo de Referência exija a apresentação de **amostra**, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

**7.11** Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

**7.12** Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**7.13** No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pela Pregoeira, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

**7.14** Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), a Pregoeira analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo 2º segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

**8 DA FASE DE HABILITAÇÃO:**

**OBS: OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO SERÃO SOLICITADOS APÓS A FASE DE LANCES E NEGOCIAÇÃO, SENDO QUE O LICITANTE TERÁ SOMENTE UMA ÚNICA CHANCE PARA ANEXAR E ENVIAR.**

8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

**8.2.1.** Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.3. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.3.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 30 % para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

8.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

8.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos **requisitos de habilitação**, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

8.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8.9. A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

8.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais, não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

8.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput).

8.11. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

8.12. A verificação pela pregoeira, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**8.12.1. OS DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA HABILITAÇÃO SERÃO ENVIADOS POR MEIO DO SISTEMA, EM FORMATO DIGITAL, NO PRAZO DE NO MÁXIMO 01 (UMA) HORA, CONTADO DA SOLICITAÇÃO DA PREGOEIRA.**

8.12.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.13. A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

### **CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

juízo das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.14. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

8.14.1. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.14.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

8.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, a pregoeira examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

8.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

8.19. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## **9 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**9.1** Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços Anexo IV, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

**9.2** O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

(b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

**9.3** A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no site do município com o item constante no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do item, as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

**9.4** O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será publicado no site do município e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

**9.5** A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

**9.6** Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

## **10- DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

**10.1.1** dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

10.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

**10.2.1** A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

**10.2.2** Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

**10.3** A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

**10.3.1** quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER

CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

**10.3.2** quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas no art. 28 do Decreto nº 4220/23.

**10.4** que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

**10.4.1** convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

**10.4.2** adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

### 11. DOS RECURSOS:

11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido prazo mínimo de **20 (vinte) minutos**, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual (is) decisão (ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.1.1. Havendo quem se manifeste, caberá a Agente de Contratação/Pregoeira verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.1.2. Nesse momento a Agente de Contratação/Pregoeira não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

11.1.3. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.3. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.4. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.4.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.4.2. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.4.3. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

na data de intimação da ata de julgamento.

11.5. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.7. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.8. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.9. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.10. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.11. Não havendo recurso, a Pregoeira adjudicará o objeto ao licitante vencedor e encaminhará o procedimento à autoridade superior para homologação.

11.12. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Sede da Prefeitura Municipal de Coronel Xavier Chaves/MG, sito: Rua Padre Reis, nº. 84, Centro – Coronel Xavier Chaves/MG.

**12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES:**

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pela pregoeira durante o certame;

12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;  
ou

12.1.2.4. Deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

12.1.3. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.3.1. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

- 12.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- 12.1.5. Fraudar a licitação;
- 12.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
  - 12.1.6.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
  - 12.1.6.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
  - 12.1.6.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 12.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 12.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
  - 12.2.1. Advertência;
  - 12.2.2. Multa;
  - 12.2.3. Impedimento de licitar e contratar e
  - 12.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
  - 12.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida.
  - 12.3.2. As peculiaridades do caso concreto;
  - 12.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
  - 12.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
  - 12.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.
  - 12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
  - 12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

**13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:**

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e/ou pedido de esclarecimento deverão ser realizados por forma eletrônica, diretamente na plataforma de realização do pregão.

13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

**14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

14.1. A ata da sessão pública ficará no sistema eletrônico.

14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pela Pregoeira.

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

14.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.10. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

14.10.1. **ANEXO I** - Termo de Referência



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

- 14.10.2. **ANEXO II** - Modelo Padrão de Proposta de Preços;
- 14.10.3. **ANEXO III** - Modelo de Declaração Unificada
- 14.10.4. **ANEXO IV** - Minuta da Ata de Registro de Preços
- 14.10.5. **ANEXO V** – Modelo de Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte

**Coronel Xavier Chaves, 09 de julho de 2024.**

**Fúvio Olímpio de Oliveira Pinto**  
Prefeito Municipal

**Flávio Geraldo de Oliveira Pinto**  
Secretário Municipal de Administração



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 94/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 49/2024**

**1 - OBJETO:**

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA E AFINS A SEREM UTILIZADOS NO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE CORONEL XAVIER CHAVES / MG.

**2- JUSTIFICATIVA:**

Ao consolidar a demanda de diversas secretarias em um único processo de licitação, através do registro de preços, é possível obter melhores condições comerciais e preços mais competitivos dos fornecedores. A aquisição de material de informática e afins para a administração pública é fundamental para manter a tecnologia atualizada, promover a eficiência, segurança e condições adequadas para o desenvolvimento do trabalho do servidor.

**3 - DESCRIÇÃO:**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QNT	UN	VALOR REF	VALOR TOTAL
1	1	ADAPTADOR DE TOMADA "BENJAMIN" TIPO T, 3 PINOS, PADRÃO NOVO	20	Unidades	5,19	103,8
	2	ADAPTADOR PLUG CONECTOR P2 FÊMEA PARA P10 MACHO, ESTÉREO	5	Unidades	16,22	81,1
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 01: R\$ 184,90</b>					
2	3	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 99,8% 1 Litro	20	Unidades	24,47	489,4
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 02: R\$ 489,40</b>					
3	4	ALICATE INSERÇÃO "PUNCH DOWN" RJ45, COMPATÍVEL COM: PARA KEYSTONE (JACK) E PATCH PANEL RJ45, MATERIAL ABS, MATERIAL DA LÂMINA: AÇO CARBONO	5	Unidades	59,49	297,45
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 03: R\$ 297,45</b>					
4	5	APOIO ERGONÔMICO PARA TECLADO	30	Unidades	55,58	1667,4



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	6	MOUSEPAD ERGONÔMICO COM ALMOFADA DE PUNHO	50	Unidades	16,4	820
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 04: R\$ 2.487,40</b>					
5	7	BATERIA CR2032 3V – CARTELA C/ 5 UNIDADES	20	Unidades	24,59	491,8
	8	BATERIA PARA NOBREAK 12V 5AH SELADA DIMENSÕES: 10,7 CM X 9 CM X 7 CM - ACL	5	Unidades	73,81	369,05
	9	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7.2AH SELADA	10	Unidades	121,87	1218,7
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 05: R\$ 2.079,55</b>					
6	10	CABO DE FORÇA PARA NOTEBOOK, C5, TRIPOLAR, 1 METRO	20	Unidades	21,13	422,6
	11	EXTENSÃO 5 METROS TRIPOLAR PRETA COM 3 TOMADAS 2P + T	20	Unidades	50,14	1002,8
	*12	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS, DISJUNTOR REARMÁVEL E DPS (APRESENTAR CATÁLOGO)	30	Unidades	53,82	1614,6
	13	CABO DE FORÇA PARA PC, NOVO PADRÃO 10A 1.5 METROS	20	Unidades	13,25	265
	*14	CABO DE REDE 305M CAT5E. CARACTERÍSTICAS: CATEGORIA: CAT.5E; TRANSMISSÃO DE DADOS ATÉ 1000 MBPS E LIMITE DE DESEMPENHO DE 100 MHZ; CONSTRUÇÃO: U/UTP 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL; COR PADRÃO: AZUL CLARO; CAPA EXTERNA: PVC NA OPÇÃO CMX; EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS; MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE; DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM; NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%. (APRESENTAR CATÁLOGO)	5	Unidades	593,48	2967,4
	15	CABO EXTENSOR HDMI 4K 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS	20	Unidades	23,18	463,6
	16	CABO EXTENSOR USB 3.0 – 1.5 METROS	10	Unidades	24,23	242,3
	17	CABO EXTENSOR, P2 3.5 MM, PARA FONE DE OUVIDO, COMPRIMENTO: 1 METRO	10	Unidades	21,38	213,8

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER****CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	18	CABO HDMI 2.0, COMPRIMENTO: 10 METROS	5	Unidades	53,59	267,95
	19	CABO HDMI 2.0, COMPRIMENTO: 2 METROS	10	Unidades	23,93	239,3
	20	CABO P2 PARA P10 – ESTÉREO, COMPRIMENTO: 2 METROS	5	Unidades	31,69	158,45
	21	CABO USB IMPRESSORA A+B, COMPRIMENTO: 1.5 METROS	10	Unidades	10,4	104
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 06: R\$ 7.961,80</b>						
7	*22	CAIXA DE SOM 15" 1000W MP3, BLUETHOOT E BT LINK. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - TRANSDUTORES DE 15" ALTA PERFORMANCE; - DRIVER: 1" TITÂNIO - BI AMPLIFICADA CLASSE D/AB - POTÊNCIA RMS: 1000W (OU ALCANCE SUPERIOR) - WOOFER: 700W (CLASSE D) - DRIVER: 300W (CLASSE A/B) - SAÍDA: 1 XLR (MIX OUT) - 4 MODOS DSP (MUSIC, LIVE, MONITOR, SUB) - LIMITER DE PICO E RMS NAS ENTRADAS - PROTEÇÃO TÉRMICA NA FONTE E AMPLIFICADOR - MP3 PLAYER - PEN DRIVE E SD CARD NAVEGÁVEL PARA PASTAS - CONEXÃO BLUETOOTH COM OUTROS EQUIPAMENTOS PORTATEIS (EX: TELEFONE), E COM ESPELHAMENTO PARA OUTRA CAIXA. CANAIS DE ENTRADAS: 1 - XLR BALANC. X LOOP XLR OUT MACHO 2 - 2 X P10 3 - RCA + P2. ALIMENTAÇÃO: CA: 100-120 VCA 50/60 HZ; 230-240VAC 50 / 60HZ GARANTIA: 90 DIAS (APRESENTAR CATÁLOGO)	5	Unidades	2641,23	13206,15
	23	CAIXA DE SOM PARA PC. CARACTERÍSTICAS: - COM CONTROLE DE VOLUME - BOTÃO LIGA/DESLIGA - BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA - CONEXÃO ÁUDIO P2 3.5 MM - COMPRIMENTO CABO ÁUDIO P2 1 METRO - ALIMENTAÇÃO VIA USB - VOLTAGEM: USB 5VDC ±10% - CORRENTE: 100MA (MAX)	20	Unidades	42,86	857,2
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 07: R\$ 14.063,35</b>						



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

8	24	CANETA LASER PARA PROJETOR - INDICADOR, MATERIAL AÇO, TIPO INDICADOR LASER, APLICAÇÃO APRESENTADOR DE SLIDES COM LASER POINTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FIO, ALCANCE 15 METROS, INTERFACE USB, ESTOJO.	20	Unidades	91,84	1836,8
	25	CANETA TOUCH PARA CELULAR CARACTERÍSTICAS: - TAMANHO 11CM; - PESO 10GR; - COM CLIPE PARA PRENDER; - PONTA EMBORRACHADA.	20	Unidades	15,32	306,4
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 08: R\$ 2.143,20</b>					
9	26	CAPA CASE PASTA PARA NOTEBOOK COM ZÍPER	30	Unidades	60,08	1802,4
	27	MOCHILA PARA NOTEBOOK COMPATÍVEL COM NOTEBOOK ATÉ 15. 6"; COR: PRETA; 2 BOLSOS LATERAIS; NO MÍNIMO 2 COMPARTIMENTOS ESPAÇOSOS COM ZÍPER.	30	Unidades	135,54	4066,2
	28	TRAVA CADEADO C/ CHAVE PARA NOTEBOOK TIPO DE ABERTURA: CHAVE TUBULAR; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CABO DE AÇO REVESTIDO EM PVC; COMPRIMENTO: 1,5 METROS OU SUPERIOR; CABO DE AÇO DE 4,0MM; PLUG PADRÃO KENSINGTON;	30	Unidades	31,22	936,6
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 09: R\$ 6.805,20</b>						
10	*29	CARREGADOR PARA CELULAR 25W FAST CHARGE, COM CABO TIPO C (APRESENTAR CATÁLOGO)	5	Unidades	147,1	735,5
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 10: R\$ 735,50</b>						
11	30	CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SDHC. CAPACIDADE: 64GB. TAMANHO FÍSICO: MICRO SDHC. DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL: 100MB/S. COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM TODOS OS DISPOSITIVOS HOST COM SUPORTE A MICRO SDHC	10	Unidades	50,57	505,7
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 11: R\$ 505,70</b>						
12	31	CARTUCHO DE TONER IMPRESSORA 1020 CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORA 1020 Nº 12A. (ORIGINAL)	10	Unidades	563,43	5634,3



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

32	CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG SCX 4200 - D4200A - 3K	10	Unidades	158,52	1585,2
33	CARTUCHO DE TONER PRETO CE 285 A PARA IMPRESSORA HP LASERJET M 1102. (COMPATÍVEL)	30	Unidades	34,9	1047
34	CARTUCHO DE TONER PRETO, PARA IMPRESSORA BROTHER 7460 (ORIGINAL)	20	Unidades	181,65	3633
35	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 - AMARELO - CE 312 A (ORIGINAL)	10	Unidades	253,64	2536,4
36	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 - AZUL - CE 311 A (ORIGINAL)	10	Unidades	375,98	3759,8
37	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 - MAGENTA - CE 313 A (ORIGINAL)	10	Unidades	282,69	2826,9
38	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP1025 - PRETO CE 310 A (ORIGINAL)	10	Unidades	265,33	2653,3
39	TONER 17A CF217A PARA HP LASERJET PRO M102W (COMPATÍVEL)	30	Unidades	44,08	1322,4
40	TONER CF510A PRETO P/ HP M180 LASER JET	10	Unidades	32,02	320,2
41	TONER CF511A AZUL P/ HP M180 LASER JET	10	Unidades	53,9	539
42	TONER CF512A AMARELO P/ HP M180 LASER JET	10	Unidades	86,31	863,1
43	TONER CF513A MAGENTA P/ HP M180 LASER JET	10	Unidades	50,78	507,8
44	TONER COMPATÍVEL PARA SAMSUNG PROXPRESS M3375FD 15 MIL CÓPIAS (COMPATÍVEL)	10	Unidades	74,07	740,7
45	TONER PARA COPIADORA RICOH AFICIO MP 1900 (COMPATÍVEL)	20	Unidades	75,15	1503
46	TONER PARA IMPRESSORA HP 1132 - PRETO (COMPATÍVEL)	40	Unidades	37,58	1503,2
47	TONER PARA IMPRESSORA HP LASER JET P1005 TONER PARA IMPRESSORA HP LASER JET P 1005, N 35A. (COMPATÍVEL)	40	Unidades	48,78	1951,2



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

48	TONER PARA IMPRESSORA LASER HP Q2612A (COMPATÍVEL)	15	Unidades	39	585
49	TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1010. Nº 12A TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1010. Nº 12A. (COMPATÍVEL)	10	Unidades	36,81	368,1
50	TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1102. Nº 85A TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1102. Nº 85A. (COMPATÍVEL)	40	Unidades	33,28	1331,2
51	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML3750ND (COMPATÍVEL)	15	Unidades	55,13	826,95
52	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG XPRESS M2070 (COMPATÍVEL)	15	Unidades	35,8	537
53	TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 3435 (COMPATÍVEL)	5	Unidades	81,28	406,4
54	TONER TN-2370 PARA 2.600 CÓPIAS P/ BROTHER L2540DW	40	Unidades	41,91	1676,4
55	TONER W2020A PRETO P/ HP LASERJET M479DW	10	Unidades	113,58	1135,8
56	TONER W2021A CIANO P/ HP LASERJET M479DW	10	Unidades	122,83	1228,3
57	TONER W2022A YELLOW P/ HP LASERJET M479DW	10	Unidades	147,21	1472,1
58	TONER W2023A MAGENTA P/ HP LASERJET M479DW	10	Unidades	161	1610
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 12: R\$ 44.103,75</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

13	*59	COMPUTADOR: PROCESSADOR I5 COM 6 NÚCLEOS FÍSICOS E 12 THREADS DE 11ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, CLOCK DE NO MÍNIMO 2,6GHZ OU SUPERIOR, COM FUNÇÃO TURBO CLOCK/TURBO BOOST DE 4.4GHZ, CACHE INTERNO DE NO MÍNIMO 12MB, TDP PADRÃO DE 65W, DEVERÁ SUPOSTAR MEMÓRIA DDR4 3200MHZ; VÍDEO INTEGRADO AO PROCESSADOR, COM SUPORTE NATIVO A RESOLUÇÃO 4K; PLACA MÃE COM SOCKET COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR, MEMÓRIA PRINCIPAL DE 8GB DDR4 3200MHZ COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO PARA O MÍNIMO DE 32GB; EXISTÊNCIA DE, PELO MENOS, 01 (UM) SLOT PARA MEMÓRIA LIVRE APÓS A CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO, 1 ENTRADA PCIe 3.0 X16, 1 PORTA DE REDE 10/100/1000 (GIGABIT), 1 ENTRADA PCIe X1, 1 ENTRADA PS2, 6 PORTAS SATA3, SENDO 2 PORTAS USB 3.1, 4 PORTAS UBS 2.0, SAÍDA DE VÍDEO HDMI, SAÍDA DE ÁUDIO ONBOARD, ENTRADA PARA MICROFONE ONBOARD; MEMORIA RAM: 01 (UM) PENTE DE MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO INTERNO: 01 (UM) SSD 240GB M2 NVME; FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX400W REAIS 24P 80 PLUS BRONZE, PERIFÉRICOS: MOUSE OPTICO USB 2000DPI, TECLADO ABNT2 USB ; GABINETE: O PADRÃO DE COR DO GABINETE DEVERÁ SER COR PRETA A MESMA DO TECLADO E MOUSE, NÃO SERÃO ACEITOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO OU TRANSPARÊNCIAS (JANELAS), POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA; 2 CONEXÕES USB FRONTAIS, POSSUIR INDICADORES LIGA/DESLIGA NA PARTE FRONTAL OU TOPO. COM WINDOWS 11 PRO ORIGINAL, SEM MODIFICAÇÃO E QUE INCLUA ADESIVO NO GABINETE CONTENDO A CHAVE DE ATIVAÇÃO. (APRESENTAR CATÁLOGO)	20	Unidades	4223,26	84465,2
----	-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	---------	---------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	<p>NOTEBOOK - TELA IGUAL OU SUPERIOR A 15" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080), PROCESSADOR: CORE I5 11ª GERAÇÃO OU RYZEN 5 5500 (SÉRIE 5.000) OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM DDR4 3200MHZ; DISCO SSD M2 NVME 240 GB OU SUPERIOR; PORTAS/CONEXÕES: HDMI, USB 3.0, USB 2.0, DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) POSSUIR 2 (DOIS) SLOTS PARA MEMÓRIA RAM, PERMITINDO A INSTALAÇÃO DE NO MÍNIMO 20GB (VINTO GIGABYTES) DO TIPO DDR4 3200 MHZ PODENDO SER UM MÓDULO DE MEMÓRIA RAM SOLDADO NA PLACA E UM SLOT LIVRE; B) TECNOLOGIA DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE), VERSÃO 2.0, INTEGRADO À PLACA PRINCIPAL; C) DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 04 (QUATRO) NÚCLEOS E 04 (QUATRO) THREADS DE PROCESSAMENTO; D) DEVERÁ TER FREQUÊNCIA DE CLOCK DE, NO MÍNIMO, 2.4 GHZ E POSSUIR MEMÓRIA CACHE TOTAL DE, NO MÍNIMO, 6 MB (SEIS MEGABYTES); E) DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8GB NO PADRÃO DDR4 DE 3200 MHZ OU SUPERIOR; F) DEVERÁ POSSUIR PELO MENOS UM SLOT DE MEMÓRIA LIVRE, PARA AMPLIAÇÃO ; G) DEVERÁ SUPORTAR A EXPANSÃO DE MEMÓRIA PARA, NO MÍNIMO, 20GB (VINTO GIGABYTES); H) CONECTOR RJ-45 FÊMEA INTEGRADO À PLACA MÃE; I) DEVERÁ SUPORTAR TAXA DE TRANSMISSÃO DE 10/100/1000 MBPS EM MODO FULL-DUPLEX; J) DEVERÁ POSSUIR INTERFACE WIRELESS COMPATÍVEL COM PADRÃO 802.11 AC; K) CONEXÃO BLUETOOTH; L) DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 02 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR; M) POSSUIR 01 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO ON-BOARD DIGITAL PADRÃO HDMI 2.0 OU SUPERIOR; N) WINDOWS 11 ORIGINAL; O) GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. (APRESENTAR CATÁLOGO)</p>				
*60		50	Unidades	3450,01	172500,5



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

		<p>TABLET 4G, 32GB DE ARMAZENAMENTO, 3GB DE MEMÓRIA RAM, PROCESSADOR OCTA CORE, HOMOLOGADO PELA ANATEL, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: - TIPO: OCTA CORE - VELOCIDADE: 2.3GHZ, 1.8GHZ. TELA: - TAMANHO: 8.7" (220.5MM) - RESOLUÇÃO: 1340 X 800 (WXGA+) - TECNOLOGIA: TFT - PROFUNDIDADE DE COR: 16 MILHÕES. CÂMERA: - RESOLUÇÃO - CÂMERA TRASEIRA: 8.0 MP - RESOLUÇÃO - GRAVAÇÃO DE VÍDEOS: FHD (1920 X 1080) @30FPS MEMÓRIA RAM: - CAPACIDADE: 3 GB - MEMÓRIA TOTAL INTERNA (GB): 32 GB - SUPORTE AO CARTÃO DE MEMÓRIA: MICROSD (ATÉ 1 TB) REDE / BANDAS: - 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900 - 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900) - 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66 (AWS-3) - 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300). CONECTIVIDADE: - VERSÃO DE USB: USB 2.0 - CONECTOR DE FONE DE OUVIDO: CONEXÃO 3.5MM ESTÉREO (PADRÃO P2) - WI-FI: 802.11 A / B / G / N / AC 2,4 G + 5 GHZ, VHT80 - WI-FI DIRECT - BLUETOOTH V5.0. SISTEMA OPERACIONAL: - ANDROID VERSÃO 11. SENSORES: - ACELERÔMETRO - GEO MAGNÉTICO - SENSOR DE LUZ. BATERIA: - CAPACIDADE (TYPICAL): 5100 MAH. ÁUDIO E VÍDEO: - FORMATO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM - RESOLUÇÃO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: FHD (1920 X 1080) A 30 FPS - FORMATO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA. GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA. HOMOLOGAÇÃO: HOMOLOGADO PELA ANATEL (APRESENTAR CATÁLOGO)</p>				
	*61	30	Unidades	1086,39	32591,7	
		<b>VALOR TOTAL DO LOTE 13: R\$ 289.557,40</b>				
14	62	<p>CONECTOR RJ45, PCT COM 100 UNIDADES</p>	5	Pacotes	24,03	120,15

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER****CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

<b>VALOR TOTAL DO LOTE 14: R\$ 120,15</b>						
<b>15</b>	63	COOLER PARA PROCESSADOR AMD AM4. VOLTAGEM: 12 V. COR: BLACK CONEÇÃO: 4-PIN. DIÂMETRO DO VENTILADOR: 92 MM. MATERIAL: PLÁSTICO, COBRE, ALUMÍNIO. COMPATIBILIDADE: AMD SOCKET AM4. TAMANHO FAN: 92MM	5	Unidades	33,22	166,1
	64	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL. CONECTOR: 4 PINOS. MONTAGEM: SEM SUPORTE INFERIOR, NÃO É PRECISO RETIRAR A PLACA-MÃE DO GABINETE DISSIPADOR: INTEIRO EM ALUMÍNIO. VOLTAGEM: 12 VDC. COMPATIBILIDADE: LGA 1156, 1155 E 1151.	5	Unidades	65,86	329,3
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 15: R\$ 495,40</b>						
<b>16</b>	65	ESTABILIZADOR 500VA 127V, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA, 1 LED VERDE NO PAINEL FRONTAL, PARA INDICAR O FUNCIONAMENTO DO ESTABILIZADOR. SINALIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO: REDE, SUB/SOBRE TENSÃO E SOBRECARGA; FILTRO DE LINHA INTERNO: PARA ATENUAR RUÍDOS PROVENIENTES DA REDE ELÉTRICA (EM MODO COMUM E DIFERENCIAL).	10	Unidades	284,15	2841,5
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 16: R\$ 2.841,50</b>					
<b>17</b>	*66	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE (HEADSET) COM FIO, ESTÉREO. CARACTERÍSTICAS: COMPRIMENTO: CABO 1.5M TÊXTIL TRANÇADO. CONECTOR: CONECTOR DUPLO P2, 3,5MM. CONTROLE VOLUME: SIM, NO CABO. IMPEDÂNCIA: 32 OHMS ± 15%. RESPOSTA FREQUÊNCIA: 20HZ-20KHZ SENSIBILIDADE: HEADSET: 108DB±2DB. MICROFONE: -38DB±2DB. INFORMAÇÃO ADICIONAL: FALANTE: 40MM, MICROFONE: SIM, CONECTOR: 3,5MM, SISTEMA DE SOM: ESTÉREO, SOFTWARE PARA AJUSTE: NÃO (APRESENTAR CATÁLOGO)	20	Unidades	88,23	1764,6
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 17: R\$ 1.764,60</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

18	*67	FONTE 300W MINI ATX 20+4 PIN. CARACTERÍSTICAS: CONECTORES: 1 X 20+4 PINOS ATX PLACA ME, 1 X 4 PINOS PLACA ME, 2 X 4 PINOS IDE, 2 X PINOS SATA, COOLER INTERNO, AC INPUT: 100/240V. ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA: VOLTAGE: 3.3V5 V12V 12V 12V 5VSB, COMBINAÇÃO DE CARGA: 3.3V E 5V 103W DE 270 A 300W, DIMENSÕES DO PRODUTO: (A X L X P): 6,3 X 12,5 X 10 CM ( <b>APRESENTAR CATÁLOGO</b> )	20	Unidades	131,99	2639,8
	*68	FONTE ATX 300W REAIS. PADRÃO ATX: 12V - VENTILADOR: 12 CM - POTÊNCIA: 300W - CONECTOR MB ATX (24 PINOS): 1 - CONECTOR ATX 12V (4 PINOS): 1 - CONECTOR IDE: 2 - CONECTOR SATA: 2 ( <b>APRESENTAR CATÁLOGO</b> )	20	Unidades	130,31	2606,2
	*69	FONTE ATX 450W REAIS. CARACTERÍSTICAS: PADRÃO ATX: 12V - VENTILADOR: 12 CM - POTÊNCIA: 450W - FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 A 50 °C - EFICIÊNCIA MÍNIMA: 83% - CONECTOR MB ATX (24 PINOS): 1 - CONECTOR ATX 12V (4+4 PINOS): 1 - CONECTOR IDE: 2 - CONECTOR SATA: 4 ( <b>APRESENTAR CATÁLOGO</b> )	20	Unidades	93,31	1866,2
	*70	FONTE CARREGADOR PARA NOTEBOOK ACER. MODELO: PA 1450-26 CORRENTE: 2.37ª. TENSÃO: 19 VOLTS. POTÊNCIA EM WATTS: 45 WATTS. PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA: SIM. PROTEÇÃO CONTRA EXCESSO DE CORRENTE: SIM. PROTEÇÃO CONTRA EXCESSO DE TEMPERATURA: SIM DIÂMETRO PINO: 3.0X1.0MM. VOLTAGEM DE OPERAÇÃO: BIVOLT UNIVERSAL (100-240VAC). COR: PRETO ( <b>APRESENTAR CATÁLOGO</b> )	10	Unidades	64,08	640,8
	*71	FONTE CARREGADOR PARA NOTEBOOK ACER - ADP45FE F. MODELO: ADP45FE F. INPUT: AC 100-240V, 50-60Hz. OUTPUT: DC 19V 2,37A - 45w PLUG(mm): 3.0x1.0mm - Plug Fino ( <b>APRESENTAR CATÁLOGO</b> )	30	Unidades	74,91	2247,3



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	*72	FONTE CARREGADOR PARA NOTEBOOK ACER - PA 1450-26. Modelo: PA 1450-26. INPUT: 100V-240V 50/60Hz. OUTPUT: 19v 2.37 <sup>a</sup> . PLUG: Diâmetro Interno do Pino: 1.7mm. PLUG: Diâmetro Externo do Pino: 5.5mm ( <b>APRESENTAR CATÁLOGO</b> )	30	Unidades	59,88	1796,4
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 18: R\$ 11.796,70</b>					
19	73	HD EXTERNO 1 TB - USB 3.0	20	Unidades	416,67	8333,4
	74	HD INTERNO 1 TB SATA – 2,5”	5	Unidades	279,23	1396,15
	75	HD INTERNO 1 TB SATA – 3,5”	5	Unidades	364,31	1821,55
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 19: R\$ 11.551,10</b>					
20	*76	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA. CARACTERÍSTICAS: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: A4: ATÉ 20 PPM; SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA, PRETO: EM ATÉ 8,3 SEGUNDOS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO PRETO (MELHOR): ATÉ 1.200 X 1.200 DPI; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER; CONECTIVIDADE PADRÃO: PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 802.11 B/G SEM FIO; CAPACIDADE SEM FIOS: SIM, WI-FI 802.11 B/G/N INCORPORADA; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÓVEL; IMPRESSÃO VIA WI-FI DIRECT MEMÓRIA PADRÃO: 64 MB; MÁXIMO: 64 MB. VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 400 MHZ. TAMANHOS DE MÍDIA SUPOSTADOS: A4; A5; A5(LEF); B5 (JIS); OFÍCIO; ENVELOPE (DL, C5); 76 X 127 A 216 X 356 MM VOLTAGEM: 110V ( <b>APRESENTAR CATÁLOGO</b> )	10	Unidades	1134,96	11349,6
	*77	IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL COM IMPRESSÃO ATÉ A4 RESOLUÇÃO DE 300DPI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NÃO INFERIOR A 6PPM CONECTIVIDADE USB E BLUETOOTH ( <b>APRESENTAR CATÁLOGO</b> )	4	Unidades	1058,94	4235,76
	78	ROLO DE PAPEL TÉRMICO PARA IMPRESSORA TAMANHO DO PAPEL EM ROLO - 210X30MM, A4 PAPEL TÉRMICO LIVRE DE BPA, NÃO TÓXICO E INOFENSIVO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO TÉRMICA, SEM NECESSIDADE DE CARTUCHO DE TINTA.	12	Unidades	46,48	557,76



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

<b>VALOR TOTAL DO LOTE 20: R\$ 16.143,12</b>						
<b>21</b>	79	MEMÓRIA DDR3 8GB 1600MHZ - PC3 - 12800 - CAPACIDADE: 8GB - FREQUÊNCIA: 1.600MHZ - PADRÃO: DDR3 - SEGMENTO: DESKTOP - TENSÃO: 1.5V - PINAGEM: 240-PIN DIMM	<b>10</b>	Unidades	<b>137,4</b>	1374
	80	MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ - NOTEBOOK - FORMATO: SODIMM 260 PINOS - TECNOLOGIA: DDR4 - FREQUÊNCIA: 3200MHZ - VOLTAGEM: 1.2V 1RX8 - COMPATIBILIDADE: NOTEBOOK	<b>10</b>	Unidades	<b>157,74</b>	1577,4
	81	MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ - PC3 - PC4-25600 - CAPACIDADES DE MÓDULO: 8GB - VELOCIDADE: 3200MHZ - FORMATO: UDIMM - TECNOLOGIA: DDR4 - PINOS: 288 - VOLTAGEM: 1.2 ~ 1.35 V	<b>10</b>	Unidades	<b>131,47</b>	1314,7
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 21: R\$ 4.266,10</b>						
<b>22</b>	82	MICROFONE CONDENSADOR OMNIDIRECIONAL, COM TRIPÉ DE MESA, CABO DE 1.80 METROS, CONECTOR DE 3.5 MM E USB	<b>10</b>	Unidades	<b>106,22</b>	1062,2
	83	MICROFONE DE MÃO COM FIO. TIPO DE MICROFONE: DINÂMICO. PADRÃO POLAR: CARDIOIDE. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ-15KHZ. SPL. MÁXIMO: 94DB SPL. IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 150 OHMS. SENSIBILIDADE: - 54,5 DBV / PA (1,85 MV) 1 PA = 94 DB SPL. COR: PRETO. CONECTOR: XLR CABO DE 2.0 METROS OU SUPERIOR	<b>2</b>	Unidades	<b>205,24</b>	410,48



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	84	MICROFONE DE MÃO SEM FIO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMAS SIMULTÂNEOS POR BANDA: ATÉ 12 ANALÓGICO / DIGITAL: ANALÓGICO FAIXA DE FREQUÊNCIA: 512-542 MHZ FAIXA DE OPERAÇÃO: 300 PÉS. LINHA DE VISÃO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ-20KHZ MICROFONE INCLUÍDO: SIM SELEÇÃO DE CANAL: AUTO MICROFONE: TIPO: DINÂMICO PADRÃO POLAR: CARDIOIDE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ-17KHZ FATOR DE FORMA: PORTÁTIL FAIXA DINÂMICA: 100DB (PONDERADO A)-RECURSO MUDO: SIM TIPO DE BATERIA: 2X AA DESTINATÁRIO: TIPO: RACKMOUNT RECEPTOR: MONTÁVEL EM RACK: SIM ESPAÇOS DE RACK: MEIA CREMALHEIRA EXIBE: LCD SAÍDAS: 1 X XLR, 1 X 1/4" FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12-15V DC	2	Unidades	417,72	835,44
	85	MICROFONE SEM FIO DUPLO WIRELESS, DISTANCIA ENTRE TRANSMISSOR E RECEPTOR 10M, TEMPO BATERIA MÍNIMO 6 HORAS. MARCA SUGERIDA: JBL	3	Unidades	661,89	1985,67
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 22: R\$ 4293,79</b>					
23	*86	MONITOR PARA PC, TAMANHO DA TELA 23,8" OU SUPERIOR, TECNOLOGIA LED, FORMATO DA TELA WIDESCREEN, RESOLUÇÃO FULL HD 1920X1080, FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO 75HZ OU SUPERIOR, TEMPO DE RESPOSTA 6MS OU INFERIOR, CARACTERÍSTICAS - ADAPTIVE-SYNC OU AMD FREE SYNC, CONEXÕES - 1 ENTRADA HDMI 1.4 - 1 ENTRADA VGA, POSIÇÃO DA TELA HORIZONTAL, INCLINAÇÃO -5° A 20°, FURAÇÃO PADRÃO VESA, VOLTAGEM BIVOLT, PRAZO DE GARANTIA DE 01 ANO; (APRESENTAR CATÁLOGO)	20	Unidades	935,95	18719
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 23: R\$ 18.719,00</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

24	*87	MOUSE USB, ÓPTICO, COM FIO, 1000DPI. ESPECIFICAÇÕES: - COR: PRETO - INTERFACE: USB - PLUG AND PLAY - ROLAGEM FÁCIL - DPI: 1000 - COMPRIMENTO DO CABO USB: 1.5 METROS (APRESENTAR CATÁLOGO)	50	Unidades	52,68	2634
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 24: R\$ 2.634,00</b>						
25	88	NOBREAK 1200VA 1270V, 6 TOMADAS; COM FILTRO DE LINHA, ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), DC START, AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, ANÁLISE DOS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA, MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO, UTOTESTE, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL), CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES), LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO E PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA.	10	Unidades	574,26	5742,6



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	89	NOBREAK 600VA 1270V, 6 TOMADAS; COM FILTRO DE LINHA, ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), DC START, AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, ANÁLISE DOS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA, MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO, UTOTESTE, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL), CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES), LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO E PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA.	10	Unidades	<b>380,75</b>	3807,5
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 25: R\$ 9.550,10</b>					
26	90	PASTA TÉRMICA PRATA, POTE DE 50G	5	Unidades	<b>37,74</b>	188,7
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 26: R\$ 188,70</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

27	91	PEDESTAL PARA MICROFONE COM CACHIMBO, MATERIAL FERRO, PÉS EMBORRACHADOS, POSSUI REGULAGEM DE ÂNGULO, ALTURA MÍNIMA 100CM , ORGANIZADOR DE CABOS.	10	Unidades	130,8	1308
	92	TRIPÉ PARA CAIXA DE SOM, REFORÇADO, PRETO, PARA SUPORTAR CAIXAS DE ATÉ 30KG, ALTURA MÍNIMA 116CM, REGULAGEM DE ABERTURA DOS PÉS, GARANTIA MÍNIMA 90 DIAS. MARCA SUGERIDA: KSR	4	Unidades	120,48	481,92
	93	TRIPÉ - MATERIAL: ALUMÍNIO, ALTURA MÍNIMA: 40CM OU MENOS; ALTURA MÁXIMA:1.0M OU MAIS; UNIVERSAL (PODE SER USADO POR QUALQUER CÂMERA, CELULAR OU CÂMERA ESPORTIVA); SUPORTE PARA AUXILIAR NA MUDANÇA DE POSIÇÃO; MANIVELA PARA MUDANÇA DE ALTURA MÉDIA; TRAVAS PARA FIXAÇÃO DA POSIÇÃO; ANEL CENTRAL ROSQUEADO (FIXA OS PÉS DO TRIPÉ IMPEDINDO QUE O MESMO SE DESMONTE ACIDENTALMENTE); PÉS EM BORRACHA E AJUSTE DE TERRENO PARA MELHOR ESTABILIDADE; BOLSA PARA TRANSPORTE.	5	Unidades	66,32	331,6
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 27: R\$ 2.121,52</b>						
28	94	PEN DRIVE 16GB (MODELO COM TAMPA). CAPACIDADE: 16GB. VELOCIDADE DE LEITURA MÍNIMA: 80 MB/S. PROTEÇÃO: CRIPTOGRAFIA AES DE 128 BITS. INTERFACE: USB 3.0	30	Unidades	33,02	990,6
	95	PENDRIVE 32 GB (MODELO COM TAMPA). CAPACIDADE: 32GB. VELOCIDADE DE LEITURA MÍNIMA: 80 MB/S. PROTEÇÃO: CRIPTOGRAFIA AES DE 128 BITS. INTERFACE: USB 3.0	30	Unidades	37,13	1113,9
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 28: R\$ 2.104,50</b>						
29	96	PLACA DE REDE PCI-EXPRESS - TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 10/100/1000 MBPS - INTERFACE: PCI-EXPRESS	10	Unidades	71,09	710,9



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

97	PLACA DE REDE SEM (WIFI) USB. DESIGN NANO PARA FÁCIL PORTABILIDADE. INSTALAÇÃO PLUG-AND-PLAY. COMPATÍVEL COM WINDOWS 11, 10, 8.1, 8, MAC OS E LINUX. PADRÃO SEM FIO: IEEE 802.11N. BANDAS DE FREQUÊNCIA: 2,4 GHZ. TAXAS DE DADOS: ATÉ 300 MBPS. ANTENAS: 2 ANTENAS INTERNAS. SEGURANÇA: WPA/WPA2. PORTAS: USB 2.0	10	Unidades	112,75	1127,5
98	PLACA DE VÍDEO PCI-E 2GB. TIPO DE MEMÓRIA GRÁFICA DDR3. CONECTIVIDADE: 1X DVI-I, 1X HDMI, 1X VGA. TAMANHO DA MEMÓRIA DE VÍDEO: 64 BITS. LARGURA DE BANDA DA MEMÓRIA DE VÍDEO: 14,4 GB/S. INTERFACE DA PLACA GRÁFICA: PCIEX16 2.0	5	Unidades	173,69	868,45
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 29: R\$ 2.706,85</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

30	*99	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW). CARACTERÍSTICAS: TIPO DE DISPOSITIVO: PROYECTOR 3LCD. LUMINOSIDADE BRANCO: 3000 LÚMENS - IDMS 15.4, BRILHO DE CORES: 3000 LÚMENS - ISO 21118, RESOLUÇÃO NATIVA: WXGA (1280 X 800). PROPORÇÃO: 16:10, COMPATÍVEL COM 4:3 E 16:9 REPRODUÇÃO DA COR: ATÉ 16.77 MILHÕES DE CORES. TIPO DE FONTE DE ILUMINAÇÃO: LÂMPADA 188 W UHE . VIDA ÚTIL DA FONTE DE ILUMINAÇÃO LASER: ATÉ 6000 HORA(S) - MODO NORMAL E ATÉ 12000 HORA(S) - MODO ECO . SINAL DE VÍDEO DE ENTRADA: 480I / 480P / 576I / 576P / 720P / 1080I / 1080P . ALTO-FALANTE(S): MONOAURAL (5W) . TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 100-240 V, VCA +/- 10%, 50HZ/60HZ . CONSUMO DE ENERGIA: . 284 W NO MODO NORMAL . 223 W NO MODO ECO . 0,5 W EM ESPERA/COMUNICAÇÃO DESATIVADA. DIMENSÕES (L X P X A): 295 MM X 82 MM X 211 MM (SEM PÉS) , 295 MM X 87 MM X 211 MM (COM PÉS). PESO: 2,4 KG. GARANTIA: 2 ANOS (24 MESES) 'MEDIANTE REGISTRO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 PROJETO, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CONTROLE REMOTO, 2 PILHAS AAA, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA, FOLHA DE GARANTIA (APRESENTAR CATÁLOGO)	10	Unidades	3122,52	31225,2
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 30: R\$ 31.225,20</b>					
31	*100	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND. INTERFACE: 3 PORTAS LAN GIGABIT E 1 PORTA WAN GIGABIT. ANTENAS: 4 ANTENAS DE 5 DBI. ALIMENTAÇÃO: 12VDC/1ª. FREQUÊNCIA: 2,4 GHZ E 5GHZ. TAXA DE SINAL: 300 MBPS A 2,4 GHZ E 867 MBPS A 5GHZ (APRESENTAR CATÁLOGO)	15	Unidades	254,78	3821,7
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 31: R\$ 3.821,70</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

32	101	SMART TV - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA: 50" OU SUPERIOR; TIPO DE TV: SMART TV; TECNOLOGIA DA TELA: LED; RESOLUÇÃO: UHD (3840 X 2160); TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA: 60HZ; PORTAS/CONEXÕES MÍNIMAS: INTERFACE DE REDE RJ45, 2X USB, 2X HDMI, WIFI INTEGRADO, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO. DEVE CONTER JUNTO A TV: CONTROLE REMOTO, MANUAL DE INSTALAÇÃO OU GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA, CABO DE ALIMENTAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	10	Unidades	2060,99	20609,9
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 32: R\$ 20.609,90</b>					
33	102	SOPRADOR DE AR COMPRIMIDO PORTÁTIL RECARREGÁVEL PARA PC; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC5V; POTÊNCIA: 40W; VELOCIDADE DO MOTOR: 45000RPM; CAPACIDADE DA BATERIA: 6000MAH;	2	Unidades	321,01	642,02
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 33: R\$ 642,02</b>					
34	103	SSD NVME 240 GB. CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 240GB, FORMATO: M.2 2280, INTERFACE: NVME PCIE 3.0 X 4, CAPACIDADE: 240GB , LEITURA: 2400MBS, GRAVAÇÃO: 1000MBS. DIMENSÕES: 22 MM X 80 MM X 2,2 MM, MTBF: 1.500.000 DE HORAS (MARCAS NÃO ACEITAS: KNUP E ACOS)	10	Unidades	177,32	1773,2
	104	SSD NVME 480 GB. CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 4800GB, FORMATO: M.2 2280, INTERFACE: NVME PCIE 3.0 X 4, CAPACIDADE: 240GB , LEITURA: 2400MBS , GRAVAÇÃO: 1000MBS, DIMENSÕES: 22 MM X 80 MM X 2,2 MM, MTBF: 1.500.000 DE HORAS (MARCAS NÃO ACEITAS: KNUP E ACOS)	10	Unidades	249,79	2497,9



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	105	SSD SATA 240 GB. CARACTERÍSTICAS: FORMATO: 2,5 POL , INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) — COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S). CAPACIDADE: 480GB. NAND: TLC . PERFORMANCE DE REFERÊNCIA: 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO. EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB (MARCAS NÃO ACEITAS: KNUP E ACOS)	20	Unidades	217,28	4345,6
	106	SSD SATA 480 GB. CARACTERÍSTICAS: FORMATO: 2,5 POL , INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) — COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S), CAPACIDADE: 480GB, NAND: TLC , PERFORMANCE DE REFERÊNCIA: 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB (MARCAS NÃO ACEITAS: KNUP E ACOS)	10	Unidades	247,98	2479,8
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 34: R\$ 11.096,50</b>						
35	107	SUPORTE GABINETE COMPUTADOR DESKTOP	30	Unidades	47,04	1411,2
	108	SUPORTE MONITOR COMPUTADOR DESKTOP (22" POLEGADAS OU SUPERIOR)	30	Unidades	52,88	1586,4
	109	SUPORTE NOTEBOOK PARA TELA IGUAL OU SUPERIOR A 15"	30	Unidades	51,32	1539,6
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 35: R\$ 4.537,20</b>						



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

36	*110	SWITCH GIGABIT DE MESA COM 24 PORTAS. CARACTERÍSTICAS: - PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X - INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX - MÍDIA DE REDE 10 BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M), 100 BASE -TX, 1000 BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M) -TRAVA DE SEGURANÇA FÍSICA - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100-240C AC, 50/60 HZ - DIMENSÕES (LXCXA) 11.6*7.1*1.7 IN. (294*180*44 MM) - MONTAGEM MONTÁVEL EM RACK - CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 13.62W (220V/50HZ) - DISSIPACÃO DE CALOR MÁXIMA 46.44BTU/H DESEMPENHO - CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 48GBPS - TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 35.7MPPS - TABELA DE ENDEREÇOS MAC 8K - JUMBO FRAME 10KB - TECNOLOGIA GREEN SIM - MÉTODO DE TRANFERÊNCIA ARMAZENA E ENCAMINHA - CERTIFICAÇÃO FCC, CE, ROHS - UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO; - UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~90% SEM CONDENSAÇÃO - GARANTIA: 12 MESES (APRESENTAR CATÁLOGO)	2	Unidades	575,75	1151,5
	* 111	SWITCH GIGABIT DE MESA COM 8 PORTAS. CARACTERÍSTICAS: - PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X, IEEE 802.1P - INTERFACE: 8X 10/100/1000MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX - QUANTIDADE DE VENTOINHAS: SEM VENTOINHA - FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAÍDA: 9VDC/0.6A) (APRESENTAR CATÁLOGO)	10	Unidades	155,9	1559
	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 36: R\$ 2.710,50</b>					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER****CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

37	112	TECLADO MULTIMÍDIA USB. CARACTERÍSTICAS: - TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS - CONEXÃO: USB - PADRÃO ABNT2 - COR: PRETO - VERSÃO EM PORTUGUÊS BRASIL - SUPORTES INCLINÁVEIS, FORTES E AJUSTÁVEIS - TECLADO NUMÉRICO DE 10 TECLAS - LUZ INDICADORA DA TECLA CAPS LOCK - LUZ INDICADORA DA TECLA NUM LOCK - ATÉ 10 MILHÕES DE TOQUES DE TECLA	40	Unidades	72,91	2916,4
		<b>VALOR TOTAL DO LOTE 37: R\$ 2.916,40</b>				
38	113	TELA RETRÁTIL - BRANCA, BORDA PRETA, FORMATO 1:1 (QUADRADA). ÁREA DE PROJEÇÃO: 2000MM X 2000MM (2MTS X 2MTS); POSSIBILITAR FIXAÇÃO NO TETO OU NA PAREDE; MECANISMO DE ACIONAMENTO MANUAL, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLA, SISTEMA DE TRAVAMENTO DO TECIDO QUE PERMITE O AJUSTE DE ALTURA EM MÚLTIPLAS POSIÇÕES.	5	Unidades	590,39	2951,95
		<b>VALOR TOTAL DO LOTE 38: R\$ 2.951,95</b>				
39	*114	WEBCAM USB – HD 720P, COM MICROFONE - RESOLUÇÃO: 720P HD - MICROFONE EMBUTIDO - CONECTIVIDADE PLUG & PLAY, CONECTE E USE! - CABO USB DE 1.5 METROS - CLIPE DE FIXAÇÃO UNIVERSAL COMPATÍVEL COM TRIPÉ (APRESENTAR CATÁLOGO)	10	Unidades	116,08	1160,8
		<b>VALOR TOTAL DO LOTE 39: R\$ 1.160,80</b>				
40	115	MESA DE SOM, SUPORTE BLUETOOTH, 8 CANAIS, ENTRADA XLR E P10, SAÍDA XLR E P10, BIVOLT, MEDIDAS APROXIMADAS 43X34X5, MARCA SUGERIDA: KSR	2	Unidades	1195	2390
		<b>VALOR TOTAL DO LOTE 40: R\$ 2.390,00</b>				
41	*116	FILMADORA PORTÁTIL, ZOOM OPTICO 20X, TELA/MONITOR 2,7", ZOOM DIGITAL 350X, TAMANHO DA IMAGEM 9,2 MEGAPÍXEIS, BATERIA CAPACIDADE MINIMA DE 800mA, SUPORTE DE ARMAZENAMENTO CARTÃO MICRO SD, MARCA SUGERIDA: SONY HDR-CX-405. (APRESENTAR CATÁLOGO)	2	Unidades	2593,27	5186,54



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

	<b>VALOR TOTAL DO LOTE 41: R\$ 5.186,54</b>
	<b>VALOR TOTAL R\$ 551.960,44</b>

### **3- DO FORNECIMENTO**

- 3.1. Os produtos deverão ser entregues a Contratante no almoxarifado da Prefeitura Municipal situado na Rua Padre Reis, nº 84, Centro, Coronel Xavier Chaves/MG.
- 3.2. Os quantitativos se darão de acordo com a necessidade de demanda das Secretarias Municipais, no período de 12 (doze) meses.
- 3.3. A entrega dos itens efetivamente contratados deverá ser efetuada no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis mediante expedição da Ordem de Compra pelo responsável do setor de compras da prefeitura após requisição das Secretarias Municipais, contando-se o prazo a partir da comunicação formal ao licitante vencedor que será efetuada via e-mail ou outro meio hábil.
- 3.4. A Contratante poderá rejeitar, no todo ou em parte, o objeto contratado em desacordo com as especificações e condições deste Termo de Referência.
- 3.5. A Contratante deverá repor os materiais entregues com falhas ou imperfeições, sem ônus para a Prefeitura.
- 3.6. Eventuais atrasos NO FORNECIMENTO deverão ser justificados pela empresa adjudicatária, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste instrumento e na Ata de Registro de Preços.
- 3.7. Nos preços propostos estarão incluídos todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas, montagem e instalação dos equipamentos, suprimentos de camarim, transporte, alimentação, hospedagem e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto da presente licitação, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente da detentora.
- 3.8. Da nota fiscal deverá constar o nº da conta corrente do licitante, banco e nº da agência para fins de pagamento, que será realizado através de transferência bancária.
- 3.9. Subsistirá, na forma da Lei, a responsabilidade do licitante adjudicado pela qualidade, correção e segurança do objeto licitado.
- 3.10. A contratada deverá executar sob sua responsabilidade técnica, todos os serviços ajustados.
- 3.11. A Prefeitura reserva-se no direito de não receber o objeto em desacordo com as especificações constantes deste instrumento convocatório. Caberá à empresa adjudicatária, no caso



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

de defeitos ou imperfeições, refazer de imediato os serviços, no prazo a ser determinado por esta Prefeitura, sob pena de rescisão do Contrato, sem prejuízo das penalidades e sanções previstas neste instrumento convocatório, inclusive nos artigos 155 a 163 da Lei Federal 14.133/2021.

#### **4- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

4.1. As despesas com a presente contratação correrão à conta da Dotação Orçamentária abaixo discriminada:

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
01.001.000	GABINETE E SECRETARIA DA CÂMARA MUNICIPAL.	
01	LEGISLATIVA	
031	ACAO LEGISLATIVA	
0104	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS	
2.812	MANUT GERAL PREDIO CAMARA MUNICIPAL	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00040
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.002.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	
04	ADMINISTRAÇÃO	
122	ADMINISTRACAO GERAL	
0402	ATIVIDADE ADMINISTRATIVA GERAL	
2.012	MANUT ATIV GERAIS ADMINISTRACAO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00031
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.002.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	
06	SEGURANÇA PÚBLICA	
181	POLICIAMENTO	
0602	POLICIAMENTO MILITAR	
2.023	MANUT CONVENIO POLICIA MILITAR	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00060
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.003.001	SETOR DE MEIO AMBIENTE	
18	GESTÃO AMBIENTAL	
541	PRESERVACAO E CONSERVACAO AMBIENTAL	
1801	PRESERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS	
2.285	MANUT ATIV GERAIS M.AMBIENTE E CMSB	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00086
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.003.001	SETOR DE MEIO AMBIENTE	
18	GESTÃO AMBIENTAL	
541	PRESERVACAO E CONSERVACAO AMBIENTAL	
1801	PRESERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS	
2.287	MANUT PROG APA - AREA PROT AMBIENTAL SAO JOSE	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00092
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.003.001	SETOR DE MEIO AMBIENTE	
18	GESTÃO AMBIENTAL	
541	PRESERVACAO E CONSERVACAO AMBIENTAL	
1802	CONTROLE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	
2.412	MANUT USINA RECICLAGEM LIXO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00101
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.003.002	SETOR DE AGRICULT E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO	
20	AGRICULTURA	
606	EXTENSAO RURAL	
2001	PROMOÇÃO E EXTENÇÃO RURAL	
2.036	MANUT ATIV GERAIS AGRIC D.ECON CMDRS	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00121
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**  
**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.003.002	SETOR DE AGRICULT E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO	
20	AGRICULTURA	
608	PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA	
2001	PROMOÇÃO E EXTENÇÃO RURAL	
2.028	ORGANIZ FEIRAS FESTAS ECONTROS EVENTOS	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00130
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.005.001	SERVIÇO DE EDUCAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO	
12	EDUCAÇÃO	
122	ADMINISTRACAO GERAL	
0402	ATIVIDADE ADMINISTRATIVA GERAL	
2.063	MANUT ATIV GERAIS EDUCACAO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00168
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.005.002	EDUCAÇÃO INFANTIL	
12	EDUCAÇÃO	
365	EDUCACAO INFANTIL	
1201	EDUCAÇÃO INFANTIL - 0 A 3 ANOS - CRECHE	
2.073	MANUT REF EDIFICACOES PUBL EDUCACAO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00180
Fonte: 1550000 - TRANSFERÊNCIA DO SALÁRIO-EDUCAÇÃO		
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.005.003	ENSINO FUNDAMENTAL	
12	EDUCAÇÃO	
361	ENSINO FUNDAMENTAL	
1203	ENSINO FUNDAMENTAL	
2.073	MANUT REF EDIFICACOES PUBL EDUCACAO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00206
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
Fonte: 1550000 - TRANSFERÊNCIA DO SALÁRIO-EDUCAÇÃO		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.005.005	FUNDEB	
12	EDUCAÇÃO	
361	ENSINO FUNDAMENTAL	
0405	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS	
2.105	MANUT REF EDIFICACOES PUBL EDUCACAO - FUNDEB	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00248
Fonte: 1540000 - FUNDEB IMPOSTOS E TRANSFERÊNCIAS DE IMPOSTOS		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.006.001	SETOR DE CULTURA	
13	CULTURA	
391	PATRIMONIO HISTORICO, ARTISTICO E ARQUEO	
1301	PROTEÇÃO E CONSERV DO PATRIM HIST E ARTÍSTICO	
2.277	MANUT CONSERV NUCLEO HIST TOMB INVET	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00279
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.006.001	SETOR DE CULTURA	
13	CULTURA	
392	DIFUSAO CULTURAL	
1302	DIFUSÃO CULTURAL GERAL	
2.261	MANUT ATIV GERAIS CULTURA ARTESANATO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00288
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.006.001	SETOR DE CULTURA	
13	CULTURA	
392	DIFUSAO CULTURAL	
1302	DIFUSÃO CULTURAL GERAL	
2.267	MANUT PROG APOIO RADIO COMUNITARIA	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00302
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**  
**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.006.001	SETOR DE CULTURA	
13	CULTURA	
392	DIFUSAO CULTURAL	
1302	DIFUSÃO CULTURAL GERAL	
2.357	ORGANIZ FEIRAS FESTAS ENCONTROS EVENTOS	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00305
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
02.006.002	SETOR DE TURISMO	
23	COMÉRCIO E SERVIÇOS	
695	TURISMO	
2301	PROMOÇÃO AO TURISMO	
2.270	MANUT ATIV GERAIS TURISMO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00318
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
02.006.003	FUNDO MUN DE PRESERVAÇÃO DO PATRIM CULTURAL	
13	CULTURA	
391	PATRIMONIO HISTORICO, ARTISTICO E ARQUEO	
1301	PROTEÇÃO E CONSERV DO PATRIM HIST E ARTÍSTICO	
2.273	MANUT CONSERV CENTRO CULTURAL ARTES E OFICIOS	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00324
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
02.006.003	FUNDO MUN DE PRESERVAÇÃO DO PATRIM CULTURAL	
13	CULTURA	
391	PATRIMONIO HISTORICO, ARTISTICO E ARQUEO	
1301	PROTEÇÃO E CONSERV DO PATRIM HIST E ARTÍSTICO	
2.277	MANUT CONSERV NUCLEO HIST TOMB INVET	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00327
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.006.003	FUNDO MUN DE PRESERVAÇÃO DO PATRIM CULTURAL	
13	CULTURA	
391	PATRIMONIO HISTORICO, ARTISTICO E ARQUEO	
1301	PROTEÇÃO E CONSERV DO PATRIM HIST E ARTÍSTICO	
2.402	MANUT CONSERV BENS CULT TOMB INVENTARIADO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00338
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
02.006.003	FUNDO MUN DE PRESERVAÇÃO DO PATRIM CULTURAL	
13	CULTURA	
391	PATRIMONIO HISTORICO, ARTISTICO E ARQUEO	
1301	PROTEÇÃO E CONSERV DO PATRIM HIST E ARTÍSTICO	
2.407	MANUT CONSERV CRUZEIROS DO MUNICIPIO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00341
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
02.006.003	FUNDO MUN DE PRESERVAÇÃO DO PATRIM CULTURAL	
13	CULTURA	
392	DIFUSAO CULTURAL	
1302	DIFUSÃO CULTURAL GERAL	
2.354	MANUT CONSERV CENTRO AFRO-DESCENDENTE	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00347
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
02.006.004	FUNDO MUNICIPAL DE TURISMO	
23	COMÉRCIO E SERVIÇOS	
695	TURISMO	
2301	PROMOÇÃO AO TURISMO	
2.224	MANUT MIRANTE DA CIDADE	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00358
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.006.004	FUNDO MUNICIPAL DE TURISMO	
23	COMÉRCIO E SERVIÇOS	
695	TURISMO	
2301	PROMOÇÃO AO TURISMO	
2.280	MANUT ATIV GERAIS FUNDO MUN TURISMO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00363
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
02.006.004	FUNDO MUNICIPAL DE TURISMO	
23	COMÉRCIO E SERVIÇOS	
695	TURISMO	
2301	PROMOÇÃO AO TURISMO	
2.360	ORGANIZ FEIRAS FESTAS ENCONTROS EVENTOS	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00367
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
02.006.004	FUNDO MUNICIPAL DE TURISMO	
23	COMÉRCIO E SERVIÇOS	
695	TURISMO	
2301	PROMOÇÃO AO TURISMO	
2.415	PROG NATAL ILUMINADO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00372
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		
02.006.005	SETOR DE ESPORTE	
27	DESPORTO E LAZER	
812	DESPORTO COMUNITARIO	
2701	ATIVIDADES DE DESPORTO, LAZER E RECREAÇÃO	
2.131	MANUT REF CAMPO FUTEB QUADR POLIESPORTIVAS	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00383
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**  
**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.006.005	SETOR DE ESPORTE	
27	DESPORTO E LAZER	
812	DESPORTO COMUNITARIO	
2701	ATIVIDADES DE DESPORTO, LAZER E RECREAÇÃO	
2.361	MANUT ATIV GERAIS ESPORTE	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00394
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.006.006	SETOR DE LAZER	
27	DESPORTO E LAZER	
813	LAZER	
2701	ATIVIDADES DE DESPORTO, LAZER E RECREAÇÃO	
2.138	MANUT ATIV GERAIS LAZER	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00401
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.007.001	SERVIÇO DE SAÚDE - ADMINISTRAÇÃO	
10	SAÚDE	
122	ADMINISTRACAO GERAL	
0402	ATIVIDADE ADMINISTRATIVA GERAL	
2.144	MANUT ATIV GERAIS SAUDE	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00411
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.007.001	SERVIÇO DE SAÚDE - ADMINISTRAÇÃO	
10	SAÚDE	
122	ADMINISTRACAO GERAL	
0405	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS	
2.154	MANUT REF EDIFICACOES PUBL SAUDE	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00421
Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**  
**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
10	SAÚDE	
301	ATENCAO BASICA	
0405	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS	
2.290	MANUT REF POSTO DE SAUDE	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00431
	Fonte: 2621000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS GOVERNO ESTADUAL	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1600000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS FEDERAL BLOCO MANUTEN	
	Fonte: 1621000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS GOVERNO ESTADUAL	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
10	SAÚDE	
301	ATENCAO BASICA	
0405	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS	
2.291	MANUT REF PREDIO DO PSF	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00433
	Fonte: 1600000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS FEDERAL BLOCO MANUTEN	
	Fonte: 1621000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS GOVERNO ESTADUAL	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
10	SAÚDE	
301	ATENCAO BASICA	
0405	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS	
2.292	MANUT REF POSTO SAUDE SAO CAETANO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00435
	Fonte: 1600000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS FEDERAL BLOCO MANUTEN	
	Fonte: 1621000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS GOVERNO ESTADUAL	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
10	SAÚDE	
301	ATENCAO BASICA	
1001	AÇÕES EM SERVIÇOS DE SAÚDE BÁSICA	
2.175	MANUT PROG ATENCAO BASICA - PAB	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00451
	Fonte: 2621000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS GOVERNO ESTADUAL	
	Fonte: 2600000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS FEDERAL BLOCO MANUTEN	
	Fonte: 1621000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS GOVERNO ESTADUAL	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1600000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS FEDERAL BLOCO MANUTEN	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**  
**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
10	SAÚDE	
301	ATENCAO BASICA	
1002	ASSISTÊNCIA DOMICILIAR DE SAÚDE	
2.169	ESTRATEGIA SAUDE DA FAMILIA - ESF	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00462
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1600000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS FEDERAL BLOCO MANUTEN	
	Fonte: 1621000 - TRANS.FUNDO A FUNDO SUS GOVERNO ESTADUAL	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.008.001	SETOR DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
08	ASSISTÊNCIA SOCIAL	
244	ASSISTENCIA COMUNITARIA	
0805	ASSISTÊNCIA SOCIAL GERAL	
2.195	MANUT REF SALOES COMUNITARIOS	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00533
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.008.001	SETOR DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
08	ASSISTÊNCIA SOCIAL	
244	ASSISTENCIA COMUNITARIA	
0805	ASSISTÊNCIA SOCIAL GERAL	
2.196	MANUT CONSERV VELORIO MUNICIPAL	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00536
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.008.001	SETOR DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
08	ASSISTÊNCIA SOCIAL	
244	ASSISTENCIA COMUNITARIA	
0805	ASSISTÊNCIA SOCIAL GERAL	
2.201	MANUT ATIV GERAIS ASSISTENCIA SOCIAL	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00542
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**  
**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.008.003	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
08	ASSISTÊNCIA SOCIAL	
244	ASSISTENCIA COMUNITARIA	
0805	ASSISTÊNCIA SOCIAL GERAL	
2.216	MANUT PROG CONCESSAO BENEFICIOS EVENTUAIS	
3.3.90.32.00	MATERIAL BEM SERVIÇO P/DIST GRATUITA	00601
	Fonte: 2661000 - TRANS.FUNDOS ESTADUAIS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
	Fonte: 1660000 - TRANS.FUNDO NACIONAL ASSISTÊNCIA SOCIAL FNAS	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1661000 - TRANS.FUNDOS ESTADUAIS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
04	ADMINISTRAÇÃO	
122	ADMINISTRACAO GERAL	
0405	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS	
2.021	MANUT REF EDIFICACOES PREF MUNICIPAL	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00629
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
15	URBANISMO	
451	INFRA-ESTRUTURA URBANA	
1502	VIAS URBANAS	
2.226	MANUT ATIV GERAIS OBRAS URB E ESTR RODAG	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00639
	Fonte: 2500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
15	URBANISMO	
451	INFRA-ESTRUTURA URBANA	
1502	VIAS URBANAS	
2.348	MANUT REF AMPL VIAS URBANAS	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00644
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**  
**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
15	URBANISMO	
452	SERVICOS URBANOS	
1502	VIAS URBANAS	
2.227	MANUT SERV SINALIZACAO URBANA	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00650
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
15	URBANISMO	
452	SERVICOS URBANOS	
1502	VIAS URBANAS	
2.228	MANUT SERV LIMPEZA PUB E USINA RECICLAGEM	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00657
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
15	URBANISMO	
452	SERVICOS URBANOS	
1504	PRAÇAS, PARQUES E JARDINS	
2.231	MANUT REF PRACAS PARQUES JARDINS	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00663
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
15	URBANISMO	
452	SERVICOS URBANOS	
1505	SERVIÇOS FUNERÁRIOS	
2.362	MANUT CONSERV CEMITERIO MUNICIPAL	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00668
	Fonte: 1501000 - OUTROS RECURSOS NÃO VINCULADOS	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**  
**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
17	SANEAMENTO	
511	SANEAMENTO BASICO RURAL	
1701	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
2.235	MANUT SISTEMA ABAST AGUA COM.RURALS	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00678
	Fonte: 2708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
17	SANEAMENTO	
511	SANEAMENTO BASICO RURAL	
1703	SANEAMENTO BÁSICO GERAL	
2.242	MANUT ATIV GERAIS SANEAMENTO GERAL	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00682
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
17	SANEAMENTO	
512	SANEAMENTO BASICO URBANO	
1702	SISTEMA DE ESGOTO	
2.240	MANUT ATIV GERAIS REDE ESGOTO AREA URBANA	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00687
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	
17	SANEAMENTO	
512	SANEAMENTO BASICO URBANO	
1703	SANEAMENTO BÁSICO GERAL	
2.242	MANUT ATIV GERAIS SANEAMENTO GERAL	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00691
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**  
**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.010.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE ESTRADAS DE RODAGEM	
26	TRANSPORTE	
782	TRANSPORTE RODOVIARIO	
2602	ESTRADAS VICINAIS	
2.249	MANUT ATIV PRESERVACAO ESTRADAS VICINAIS	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00707
	Fonte: 2708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.011.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENV ECONOMICO	
23	COMÉRCIO E SERVIÇOS	
691	PROMOCAO COMERCIAL	
2302	PROMOÇÃO COMERCIAL, INDUSTRIAL E DE SERVIÇOS	
2.419	MANT ATIV GERAIS DESENV ECONOMICO	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00719
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	FICHA
02.011.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENV ECONOMICO	
23	COMÉRCIO E SERVIÇOS	
691	PROMOCAO COMERCIAL	
2302	PROMOÇÃO COMERCIAL, INDUSTRIAL E DE SERVIÇOS	
2.420	ORGANIZ EVENTOS CURSOS CAPACIT PROFISSIONAL	
3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO	00723
	Fonte: 1500000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS	
	Fonte: 1708000 - TRANS.UNIÃO REF.COMPENS.FINAN.RECURSO MINERAL	

## 5- GESTOR E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

5.1. A gestão da ata de registro de preços estará sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Administração e a fiscalização da mesma será realizada pelo Fiscal de Contratos Vitor Rafael Camilo Ribeiro.

## 6- FUNDAMENTO:

6.1. Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e Decreto Municipal 4.218 de 23 de março de 2023.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**7- METODOLOGIA:**

7.1. O critério de aceitação das propostas será o de **MENOR PREÇO DO LOTE**.

**8- PROPOSTA:**

8.1. A proposta do lance deverá observar o **MENOR PREÇO DO LOTE**.

**9- VIGÊNCIA:**

9.1. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses a contar da sua data de assinatura.

**10- PAGAMENTO**

10.1. O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado em até 30 (trinta) dias úteis após a entrega da respectiva Nota Fiscal.

10.2. Por ocasião do pagamento, deverá o proponente apresentar, em cada ato, cópia das Certidões Negativas referentes a regularidade fiscal Municipal, Estadual, Federal, de FGTS, e de regularidade Trabalhista para análise do setor técnico responsável, sendo que a não apresentação implicará a não realização do pagamento até ocorrer a regularização.

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

10.4. Os fornecimentos do objeto da presente Ata de Registro de Preços ficarão sujeitos à incidência do Imposto de Renda na fonte, sobre os pagamentos que efetuarem à Contratada pelo fornecimento de bens, aplicando-se, o percentual constante na coluna 02, do Anexo I, da IN RFB n.º 1.234/2012.

10.5. Serão processadas todas as retenções cabíveis nos termos das leis que regulam a matéria.

10.6. Em casos de débitos em conta ou guias de pagamento, a CONTRATADA procederá as retenções na fonte cabíveis nos termos das leis que regulam a matéria.

10.7. Nenhum pagamento será efetuado à contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento de preços.

10.8. **ÍNDICE PARA REAJUSTE SERÁ O IPCA.**

10.9. Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições referentes à concessão de



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

reajustamento de preços em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie, ou com vistas a ajustar o equilíbrio econômico-financeiro entre as partes.

**11- OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

- 11.1. Atestar nas NF a efetiva prestação do serviço/fornecimento do objeto desta licitação.
- 11.2. Aplicar à empresa vencedora penalidade, quando for o caso.
- 11.3. Prestar à Contratada toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária à perfeita execução do contrato.
- 11.4. Efetuar o pagamento à Contratada no prazo avençado, após a entrega da NF no setor competente.
- 11.5. Notificar, por escrito, à Contratada da aplicação de qualquer sanção.

**12. - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

- 12.1. Fornecer o objeto/serviço desta licitação nas especificações contidas neste edital.
- 12.2. Pagar todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre o serviço fornecido
- 12.3. Manter, durante a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação
- 12.4. Fornecer o produto/objeto dentro dos padrões exigidos neste edital.
- 12.5. Comunicar ao Município de Coronel Xavier Chaves, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos necessários.
- 12.6. A Contratada se obriga a manter sempre atualizados os seus dados cadastrais, alteração da constituição social ou do estatuto, conforme o caso, principalmente em caso de modificação de endereço, sob pena de infração contratual.
- 12.7. Se a qualidade do material entregue não corresponder às especificações exigidas no edital do Pregão que precedeu o presente contrato, o produto apresentado será devolvido à detentora para substituição, no prazo máximo de 03 (três) dias, independentemente da aplicação das penalidades cabíveis.

**13. - EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO:**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**13.1.** Para a participação no processo licitatório, exigir-se-á dos interessados, exclusivamente, documentação relativa a:

**13.1.1.** Habilitação Jurídica

**13.1.2.** Qualificação Técnica- Profissional e Operacional;

**13.1.3.** Qualificação Econômico-financeira;

**13.1.4.** Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista;

**13.1.5.** Documentação complementar.

**13.2. Habilitação Jurídica**

**13.2.1.** Declaração de Firma Mercantil Individual e suas alterações, se for o caso, tudo devidamente arquivado na Junta Comercial do estado de origem, no caso de empresa individual;

**13.2.2.** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social e suas alterações, se for o caso, em vigor, tudo devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado de Minas Gerais ou estado de origem da licitante, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

**13.2.3.** Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

**13.2.3.** Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e Ato de Registro ou autorização para funcionamento pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**13.2.4.** As microempresas e empresas de pequeno porte que desejarem usufruir dos direitos concedidos pela Lei Complementar 123/06 deverão demonstrar o enquadramento apresentando **Certidão Simplificada** que comprove tal condição, emitida pelo órgão competente, com data de emissão **não superior a 60 (sessenta) dias**.

**13.2.4.1.** As demais empresas, não registradas na Junta, deverão apresentar declaração sobre sua condição de ME/EPP expedida pelo representante legal da empresa, modelo Anexo V.

**13.3. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista**

**13.3.1.** CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas) da Empresa.

**13.3.2.** Prova de regularidade para com a Fazenda **Municipal** do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Município.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

**13.3.3.** Prova de regularidade para com a Fazenda **Estadual** do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado.

**13.3.4.** Prova de regularidade para com a Fazenda **Federal**, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais, incluindo tributos sociais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional.

**13.3.5.** Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - **FGTS**, emitida pela Caixa Econômica Federal (CRF).

**13.3.6.** Certidão de Regularidade de Débitos **Trabalhistas** emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho.

**13.4. Qualificação Econômico-Financeira**

**13.4.1.** Certidão Negativa de Falência expedida pelo Distribuidor da Sede da Pessoa Jurídica.

13.4.1.1. Na falta de validade expressa na Certidão Negativa, ter-se-ão como válidos pelo prazo de 90 (noventa) dias de sua emissão.

**13.5. Qualificação Técnica-Profissional e Técnica-Operacional**

**13.5.1.** Para fins de comprovação da capacidade técnica operacional, a licitante deverá apresentar um ou mais **Atestado de Capacidade Técnica** fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a empresa licitante realizado ou estar realizando o fornecimento dos bens, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto do termo de referência.

**13.5.2.** Alvará de Localização e Funcionamento.

**13.6. Documentação complementar:**

**13.6.1. DECLARAÇÃO UNIFICADA**, conforme modelo do anexo III do Edital.

**13.6.2. CATÁLOGO/PROSPECTO DOS ITENS QUE APRESENTAM UM ASTERISCO (\*) NO NÚMERO**, podendo ser solicitado durante a fase de **JULGAMENTO**, para fins de conferência do atendimento da especificação do Termo de Referência.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

**13.6.3.**

**14.- CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS:**

**14.1.** O critério de julgamento será o **MENOR PREÇO POR LOTE.**

**15.- GESTOR DO CONTRATO:**

**15.1.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

**15.2.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

**15.3.** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

**15.4.** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

**15.5.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput.

**16.- SANÇÕES:**

**16.1.** Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

**16.1.1.** Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pela pregoeira durante o certame;

**16.1.2.** Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

a proposta em especial quando:

- 16.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 16.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 16.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 16.1.2.4. Deixar de apresentar amostra;
- 16.1.2.5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 16.1.3.** Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
  - 16.1.3.1. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 16.1.4.** Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- 16.1.5.** Fraudar a licitação;
- 16.1.6.** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
  - 16.1.6.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
  - 16.1.6.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
  - 16.1.6.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 16.1.7.** Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 16.1.8.** Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 16.2.** Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
  - 16.2.1.** Advertência;
  - 16.2.2.** Multa;
  - 16.2.3.** Impedimento de licitar e contratar e
  - 16.2.4.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

**16.3.** Na aplicação das sanções serão considerados:

**16.3.1.** A natureza e a gravidade da infração cometida.

**16.3.2.** As peculiaridades do caso concreto;

**16.3.3.** As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**16.3.4.** Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

**16.3.5.** A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**16.4.** A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

**16.4.1.** Para as infrações previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

**16.4.2.** Para as infrações previstas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

**16.5.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

**16.6.** Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**16.7.** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

**16.8.** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, bem como pelas infrações administrativas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

**16.9.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 16.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

**16.10.** A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

**16.11.** Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**16.12.** Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

**16.13.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**16.14.** A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

**18 - DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA:**

18.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta das seguintes dotações:

**19 - DA VIGÊNCIA:**

19.1. O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses, contados da assinatura da ata.

**20 - RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA:**

20.1. Flávio Geraldo de Oliveira Pinto – Secretário Municipal de Administração.

**Coronel Xavier Chaves, 08 de julho de 2024.**

**Flávio Geraldo de Oliveira Pinto**  
**Secretaria Municipal de Administração**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

## ANEXO II - MODELO PADRÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 94/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 49/2024

À

Prefeitura Municipal de Coronel Xavier Chaves/MG Att. Pregoeira e/ou Equipe de Apoio

Proponente: \_\_\_\_\_

CNPJ n.º: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Conta corrente: \_\_\_\_\_ Banco: \_\_\_\_\_ Ag.: \_\_\_\_\_

**- REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA E AFINS A SEREM UTILIZADOS NO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE CORONEL XAVIER CHAVES / MG.**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QNT	UN	MARCA	VALOR UN	VALO TOTAL
1	1	ADAPTADOR DE TOMADA “BENJAMIN” TIPO T, 3 PINOS, PADRÃO NOVO	20	Unidades			
	2	ADAPTADOR PLUG CONECTOR P2 FÊMEA PARA P10 MACHO, ESTÉREO	5	Unidades			
VALOR TOTAL LOTE 01							
2	3	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 99,8% 1 Litro	20	Unidades			
	VALOR TOTAL LOTE 02						
3	4	ALICATE INSERÇÃO “PUNCH DOWN” RJ45, COMPATÍVEL COM: PARA KEYSTONE (JACK) E PATCH PANEL RJ45, MATERIAL ABS, MATERIAL DA LÂMINA: AÇO CARBONO	5	Unidades			
	VALOR TOTAL LOTE 03						
4	5	APOIO ERGONÔMICO PARA TECLADO	30	Unidades			

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER****CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	6	MOUSEPAD ERGONÔMICO COM ALMOFADA DE PUNHO	50	Unidades			
	<b>VALOR TOTAL LOTE 04</b>						
5	7	BATERIA CR2032 3V – CARTELA C/ 5 UNIDADES	20	Unidades			
	8	BATERIA PARA NOBREAK 12V 5AH SELADA DIMENSÕES: 10,7 CM X 9 CM X 7 CM - ACL	5	Unidades			
	9	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7.2AH SELADA	10	Unidades			
	<b>VALOR TOTAL LOTE 05</b>						
6	10	CABO DE FORÇA PARA NOTEBOOK, C5, TRIPOLAR, 1 METRO	20	Unidades			
	11	EXTENSÃO 5 METROS TRIPOLAR PRETA COM 3 TOMADAS 2P + T	20	Unidades			
	12	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS, DISJUNTOR REARMÁVEL E DPS	30	Unidades			
	13	CABO DE FORÇA PARA PC, NOVO PADRÃO 10A 1.5 METROS	20	Unidades			
	14	CABO DE REDE 305M CAT5E. CARACTERÍSTICAS: CATEGORIA: CAT.5E; TRANSMISSÃO DE DADOS ATÉ 1000 MBPS E LIMITE DE DESEMPENHO DE 100 MHZ; CONSTRUÇÃO: U/UTP 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL; COR PADRÃO: AZUL CLARO; CAPA EXTERNA: PVC NA OPÇÃO CMX; EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS; MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE; DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; MASSA LÍQUIDA: 26	5	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

		KG/KM; NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%.				
	15	CABO EXTENSOR HDMI 4K 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS	20	Unidades		
	16	CABO EXTENSOR USB 3.0 - 1.5 METROS	10	Unidades		
	17	CABO EXTENSOR, P2 3.5 MM, PARA FONE DE OUVIDO, COMPRIMENTO: 1 METRO	10	Unidades		
	18	CABO HDMI 2.0, COMPRIMENTO: 10 METROS	5	Unidades		
	19	CABO HDMI 2.0, COMPRIMENTO: 2 METROS	10	Unidades		
	20	CABO P2 PARA P10 - ESTÉREO, COMPRIEMTO: 2 METROS	5	Unidades		
	21	CABO USB IMPRESSORA A+B, COMPRIMENTO: 1.5 METROS	10	Unidades		
<b>VALOR TOTAL LOTE 06</b>						
7	22	CAIXA DE SOM 15" 1000W MP3, BLUETHOOT E BT LINK. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - TRANSDUTORES DE 15" ALTA PERFORMANCE; - DRIVER: 1" TITÂNIO - BI AMPLIFICADA CLASSE D/AB - POTÊNCIA RMS: 1000W (OU ALCANCE SUPERIOR) - WOOFER: 700W (CLASSE D) - DRIVER: 300W (CLASSE A/B) - SAÍDA: 1 XLR (MIX OUT) - 4 MODOS DSP (MUSIC, LIVE, MONITOR, SUB) - LIMITER DE PICO E RMS NAS ENTRADAS - PROTEÇÃO TÉRMICA NA FONTE E AMPLIFICADOR - MP3 PLAYER - PEN DRIVE E SD CARD NAVEGÁVEL PARA PASTAS - CONEXÃO BLUETOOTH COM OUTROS EQUIPAMENTOS PORTATEIS (EX: TELEFONE), E COM	5	Unidades		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

		ESPELHAMENTO PARA OUTRA CAIXA. CANAIS DE ENTRADAS: 1 - XLR BALANC. X LOOP XLR OUT MACHO 2 - 2 X P10 3 - RCA + P2. ALIMENTAÇÃO: CA: 100-120 VCA 50/60 HZ; 230-240VAC 50 / 60HZ GARANTIA: 90 DIAS					
	23	CAIXA DE SOM PARA PC. CARACTERÍSTICAS: - COM CONTROLE DE VOLUME - BOTÃO LIGA/DESLIGA - BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA - CONEXÃO ÁUDIO P2 3.5 MM - COMPRIMENTO CABO ÁUDIO P2 1 METRO - ALIMENTAÇÃO VIA USB - VOLTAGEM: USB 5VDC ±10% - CORRENTE: 100MA (MAX)	20	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 07</b>							
8	24	CANETA LASER PARA PROJETOR - INDICADOR, MATERIAL AÇO, TIPO INDICADOR LASER, APLICAÇÃO APRESENTADOR DE SLIDES COM LASER POINTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FIO,	20	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

		ALCANCE 15 METROS, INTERFACE USB, ESTOJO.					
	25	CANETA TOUCH PARA CELULAR CARACTERÍSTICAS: - TAMANHO 11CM; - PESO 10GR; - COM CLIPE PARA PRENDER; - PONTA EMBORRACHADA.	20	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 08</b>							
9	26	CAPA CASE PASTA PARA NOTEBOOK COM ZÍPER	30	Unidades			
	27	MOCHILA PARA NOTEBOOK COMPATÍVEL COM NOTEBOOK ATÉ 15. 6"; COR: PRETA; 2 BOLSOS LATERAIS; NO MÍNIMO 2 COMPARTIMENTOS ESPAÇOSOS COM ZÍPER.	30	Unidades			
	28	TRAVA CADEADO C/ CHAVE PARA NOTEBOOK TIPO DE ABERTURA: CHAVE TUBULAR; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CABO DE AÇO REVESTIDO EM PVC; COMPRIMENTO: 1,5 METROS OU SUPERIOR; CABO DE AÇO DE 4,0MM; PLUG PADRÃO KENSINGTON;	30	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 09</b>							
10	29	CARREGADOR PARA CELULAR 25W FAST CHARGE, COM CABO TIPO C	5	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 10</b>							
11	30	CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SDHC. CAPACIDADE: 64GB. TAMANHO FÍSICO: MICRO SDHC. DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL: 100MB/S. COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM TODOS OS DISPOSITIVOS	10	Unidades			

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER****CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	HOST COM SUPORTE A MICRO SDHC					
<b>VALOR TOTAL LOTE 11</b>						
<b>12</b>	31	CARTUCHO DE TONER IMPRESSORA 1020 CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORA 1020 Nº 12A. (ORIGINAL)	<b>10</b>	Unidades		
	32	CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG SCX 4200 - D4200A - 3K	<b>10</b>	Unidades		
	33	CARTUCHO DE TONER PRETO CE 285 A PARA IMPRESSORA HP LASERJET M 1102. (COMPATÍVEL)	<b>30</b>	Unidades		
	34	CARTUCHO DE TONER PRETO, PARA IMPRESSORA BROTHER 7460 (ORIGINAL)	<b>20</b>	Unidades		
	35	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 - AMARELO - CE 312 A (ORIGINAL)	<b>10</b>	Unidades		
	36	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 - AZUL - CE 311 A (ORIGINAL)	<b>10</b>	Unidades		
	37	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 - MAGENTA - CE 313 A (ORIGINAL)	<b>10</b>	Unidades		
	38	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP1025 - PRETO CE 310 A (ORIGINAL)	<b>10</b>	Unidades		
	39	TONER 17A CF217A PARA HP LASERJET PRO M102W (COMPATÍVEL)	<b>30</b>	Unidades		
	40	TONER CF510A PRETO P/ HP M180 LASER JET	<b>10</b>	Unidades		
	41	TONER CF511A AZUL P/ HP M180 LASER JET	<b>10</b>	Unidades		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

42	TONER CF512A AMARELO P/ HP M180 LASER JET	10	Unidades			
43	TONER CF513A MAGENTA P/ HP M180 LASER JET	10	Unidades			
44	TONER COMPATÍVEL PARA SAMSUNG PROXPRESS M3375FD 15 MIL CÓPIAS (COMPATÍVEL)	10	Unidades			
45	TONER PARA COPIADORA RICOH AFICIO MP 1900 (COMPATÍVEL)	20	Unidades			
46	TONER PARA IMPRESSORA HP 1132 - PRETO (COMPATÍVEL)	40	Unidades			
47	TONER PARA IMPRESSORA HP LASER JET P1005 TONER PARA IMPRESSORA HP LASER JET P 1005, N 35A. (COMPATÍVEL)	40	Unidades			
48	TONER PARA IMPRESSORA LASER HP Q2612A (COMPATÍVEL)	15	Unidades			
49	TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1010. Nº 12A TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1010. Nº 12A. (COMPATÍVEL)	10	Unidades			
50	TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1102. Nº 85A TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1102. Nº 85A. (COMPATÍVEL)	40	Unidades			
51	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML3750ND (COMPATÍVEL)	15	Unidades			
52	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG XPRESS M2070 (COMPATÍVEL)	15	Unidades			
53	TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 3435 (COMPATÍVEL)	5	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	54	TONER TN-2370 PARA 2.600 CÓPIAS P/ BROTHER L2540DW	40	Unidades			
	55	TONER W2020A PRETO P/ HP LASERJET M479DW	10	Unidades			
	56	TONER W2021A CIANO P/ HP LASERJET M479DW	10	Unidades			
	57	TONER W2022A YELLOW P/ HP LASERJET M479DW	10	Unidades			
	58	TONER W2023A MAGENTA P/ HP LASERJET M479DW	10	Unidades			
	<b>VALOR TOTAL LOTE 12</b>						
13	59	COMPUTADOR: PROCESSADOR I5 COM 6 NÚCLEOS FÍSICOS E 12 THREADS DE 11ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, CLOCK DE NO MÍNIMO 2,6GHZ OU SUPERIOR, COM FUNÇÃO TURBO CLOCK/TURBO BOOST DE 4.4GHZ, CACHE INTERNO DE NO MÍNIMO 12MB, TDP PADRÃO DE 65W, DEVERÁ SUPORTAR MEMÓRIA DDR4 3200MHZ; VÍDEO INTEGRADO AO PROCESSADOR, COM SUPORTE NATIVO A RESOLUÇÃO 4K; PLACA MÃE COM SOCKET COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR, MEMÓRIA PRINCIPAL DE 8GB DDR4 3200MHZ COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO PARA O MÍNIMO DE 32GB; EXISTÊNCIA DE, PELO MENOS, 01 (UM) SLOT PARA MEMÓRIA LIVRE APÓS A CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO, 1 ENTRADA PCIe 3.0 X16, 1 PORTA DE REDE 10/100/1000 (GIGABIT), 1 ENTRADA PCIe X1, 1 ENTRADA PS2, 6 PORTAS SATA3, SENDO 2 PORTAS	20	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	<p>USB 3.1, 4 PORTAS UBS 2.0, SAÍDA DE VÍDEO HDMI, SAÍDA DE ÁUDIO ONBOARD, ENTRADA PARA MICROFONE ONBOARD; MEMORIA RAM: 01 (UM) PENTE DE MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO INTERNO: 01 (UM) SSD 240GB M2 NVME; FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX400W REAIS 24P 80 PLUS BRONZE, PERIFÉRICOS: MOUSE OPTICO USB 2000DPI, TECLADO ABNT2 USB ; GABINETE: O PADRÃO DE COR DO GABINETE DEVERÁ SER COR PRETA A MESMA DO TECLADO E MOUSE, NÃO SERÃO ACEITOS EFEITOS DE ILUMINAÇÃO OU TRANSPARÊNCIAS (JANELAS), POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA; 2 CONEXÕES USB FRONTAIS, POSSUIR INDICADORES LIGA/DESLIGA NA PARTE FRONTAL OU TOPO. COM WINDOWS 11 PRO ORIGINAL, SEM MODIFICAÇÃO E QUE INCLUA ADESIVO NO GABINETE CONTENDO A CHAVE DE ATIVAÇÃO.</p>			
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	60	<p>NOTEBOOK - TELA IGUAL OU SUPERIOR A 15" COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080), PROCESSADOR: CORE I5 11ª GERAÇÃO OU RYZEN 5 5500 (SÉRIE 5.000) OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM DDR4 3200MHZ; DISCO SSD M2 NVME 240 GB OU SUPERIOR; PORTAS/CONEXÕES: HDMI, USB 3.0, USB 2.0, DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE</p> <p>CARACTERÍSTICAS: A) POSSUIR 2 (DOIS) SLOTS PARA MEMÓRIA RAM, PERMITINDO A INSTALAÇÃO DE NO MÍNIMO 20GB (VINTO GIGABYTES) DO TIPO DDR4 3200 MHZ PODENDO SER UM MÓDULO DE MEMÓRIA RAM SOLDADO NA PLACA E UM SLOT LIVRE; B) TECNOLOGIA DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE), VERSÃO 2.0, INTEGRADO À PLACA PRINCIPAL; C) DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 04 (QUATRO) NÚCLEOS E 04 (QUATRO) THREADS DE PROCESSAMENTO; D) DEVERÁ TER FREQUÊNCIA DE CLOCK DE, NO MÍNIMO, 2.4 GHZ E POSSUIR MEMÓRIA CACHE TOTAL DE, NO MÍNIMO, 6 MB (SEIS MEGABYTES); E) DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8GB NO PADRÃO DDR4 DE 3200 MHZ OU SUPERIOR; F) DEVERÁ POSSUIR PELO MENOS UM SLOT DE MEMÓRIA LIVRE, PARA AMPLIAÇÃO ; G) DEVERÁ SUPORTAR A EXPANSÃO</p>	50	Unidades		
--	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	<p>DE MEMÓRIA PARA, NO MÍNIMO, 20GB (VINTO GIGABYTES); H) CONECTOR RJ-45 FÊMEA INTEGRADO À PLACA MÃE; I) DEVERÁ SUPORTAR TAXA DE TRANSMISSÃO DE 10/100/1000 MBPS EM MODO FULL-DUPLEX; J) DEVERÁ POSSUIR INTERFACE WIRELESS COMPATÍVEL COM PADRÃO 802.11 AC; K) CONEXÃO BLUETOOTH; L) DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 02 PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR; M) POSSUIR 01 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO ON-BOARD DIGITAL PADRÃO HDMI 2.0 OU SUPERIOR; N) WINDOWS 11 ORIGINAL; O) GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>					
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	61	TABLET 4G, 32GB DE ARMAZENAMENTO, 3GB DE MEMÓRIA RAM, PROCESSADOR OCTA CORE, HOMOLOGADO PELA ANATEL, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: - TIPO: OCTA CORE - VELOCIDADE: 2.3GHZ, 1.8GHZ. TELA: - TAMANHO: 8.7" (220.5MM) - RESOLUÇÃO: 1340 X 800 (WXGA+) - TECNOLOGIA: TFT - PROFUNDIDADE DE COR: 16 MILHÕES. CÂMERA: - RESOLUÇÃO - CÂMERA TRASEIRA: 8.0 MP - RESOLUÇÃO - GRAVAÇÃO DE VÍDEOS: FHD (1920 X 1080) @30FPS MEMÓRIA RAM: - CAPACIDADE: 3 GB - MEMÓRIA TOTAL INTERNA (GB): 32 GB - SUPORTE AO CARTÃO DE MEMÓRIA: MICROSD (ATÉ 1 TB) REDE / BANDAS: - 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900 - 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900) - 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66 (AWS-3) - 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300). CONECTIVIDADE: - VERSÃO DE USB: USB 2.0 - CONECTOR DE FONE DE OUVIDO: CONEXÃO 3.5MM ESTÉREO (PADRÃO P2) - WI-FI: 802.11 A / B / G / N / AC 2,4 G + 5 GHZ, VHT80 - WI-FI DIRECT - BLUETOOTH V5.0. SISTEMA OPERACIONAL: - ANDROID VERSÃO 11.	30	Unidades		
--	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

		<p>SENSORES: - ACELERÔMETRO - GEO MAGNÉTICO - SENSOR DE LUZ. BATERIA: - CAPACIDADE (TYPICAL): 5100 MAH. ÁUDIO E VÍDEO: - FORMATO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM - RESOLUÇÃO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: FHD (1920 X 1080) A 30 FPS - FORMATO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA. GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA. HOMOLOGAÇÃO: HOMOLOGADO PELA ANATEL</p>					
	<b>VALOR TOTAL LOTE 13</b>						
14	62	CONECTOR RJ45, PCT COM 100 UNIDADES	5	Pacotes			
	<b>VALOR TOTAL LOTE 14</b>						
15	63	COOLER PARA PROCESSADOR AMD AM4. VOLTAGEM: 12 V. COR: BLACK CONECCÃO: 4-PIN. DIÂMETRO DO VENTILADOR: 92 MM. MATERIAL: PLÁSTICO, COBRE, ALUMÍNIO. COMPATIBILIDADE: AMD SOCKET AM4. TAMANHO FAN: 92MM	5	Unidades			
	64	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL. CONECTOR: 4 PINOS. MONTAGEM: SEM SUPORTE INFERIOR, NÃO É PRECISO RETIRAR A PLACA-MÃE DO GABINETE DISSIPADOR: INTEIRO EM ALUMÍNIO. VOLTAGEM: 12 VDC. COMPATIBILIDADE: LGA 1156, 1155 E 1151.	5	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

VALOR TOTAL LOTE 15							
16	65	ESTABILIZADOR 500VA 127V, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA,1 LED VERDE NO PAINEL FRONTAL, PARA INDICAR O FUNCIONAMENTO DO ESTABILIZADOR. SINALIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO: REDE, SUB/SOBRE TENSÃO E SOBRECARGA; FILTRO DE LINHA INTERNO: PARA ATENUAR RUÍDOS PROVENIENTES DA REDE ELÉTRICA (EM MODO COMUM E DIFERENCIAL).	10	Unidades			
VALOR TOTAL LOTE 16							
17	66	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE (HEADSET) COM FIO, ESTÉREO. CARACTERÍSTICAS: COMPRIMENTO: CABO 1.5M TÊXTIL TRANÇADO. CONECTOR: CONECTOR DUPLO P2, 3,5MM. CONTROLE VOLUME: SIM, NO CABO. IMPEDÂNCIA: 32 OHMS ± 15%. RESPOSTA FREQUÊNCIA: 20HZ-20KHZ SENSIBILIDADE: HEADSET: 108DB±2DB. MICROFONE: -38DB±2DB. INFORMAÇÃO ADICIONAL: FALANTE: 40MM, MICROFONE: SIM, CONECTOR: 3,5MM, SISTEMA DE SOM: ESTÉREO, SOFTWARE PARA AJUSTE: NÃO	20	Unidades			
VALOR TOTAL LOTE 17							



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

18	67	FONTE 300W MINI ATX 20+4 PIN. CARACTERÍSTICAS: CONECTORES: 1 X 20+4 PINOS ATX PLACA ME, 1 X 4 PINOS PLACA ME, 2 X 4 PINOS IDE, 2 X PINOS SATA, COOLER INTERNO, AC INPUT: 100/240V. ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA: VOLTAGE: 3.3V5 V12V 12V 12V 5VSB, COMBINAÇÃO DE CARGA: 3.3V E 5V 103W DE 270 A 300W, DIMENSÕES DO PRODUTO: (A X L X P): 6,3 X 12,5 X 10 CM	20	Unidades			
	68	FONTE ATX 300W REAIS. PADRÃO ATX: 12V - VENTILADOR: 12 CM - POTÊNCIA: 300W - CONECTOR MB ATX (24 PINOS): 1 - CONECTOR ATX 12V (4 PINOS): 1 - CONECTOR IDE: 2 - CONECTOR SATA: 2	20	Unidades			
	69	FONTE ATX 450W REAIS. CARACTERÍSTICAS: PADRÃO ATX: 12V - VENTILADOR: 12 CM - POTÊNCIA: 450W - FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 A 50 °C - EFICIÊNCIA MÍNIMA: 83% - CONECTOR MB ATX (24 PINOS): 1 - CONECTOR ATX 12V (4+4 PINOS): 1 - CONECTOR IDE: 2 - CONECTOR SATA: 4	20	Unidades			
	70	FONTE CARREGADOR PARA NOTEBOOK ACER. MODELO: PA 1450-26 CORRENTE: 2.37ª. TENSÃO: 19 VOLTS. POTÊNCIA EM WATTS: 45 WATTS. PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA: SIM. PROTEÇÃO CONTRA EXCESSO DE CORRENTE: SIM. PROTEÇÃO CONTRA EXCESSO DE TEMPERATURA: SIM DIÂMETRO PINO:	10	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

		3.0X1.0MM. VOLTAGEM DE OPERAÇÃO: BIVOLT UNIVERSAL (100-240VAC). COR: PRETO				
	71	FONTE CARREGADOR PARA NOTEBOOK ACER - ADP45FE F. MODELO: ADP45FE F. INPUT: AC 100-240V, 50-60Hz. OUTPUT: DC 19V 2,37A - 45w PLUG(mm): 3.0x1.0mm - Plug Fino	30	Unidades		
	72	FONTE CARREGADOR PARA NOTEBOOK ACER - PA 1450-26. Modelo: PA 1450-26. INPUT: 100V-240V 50/60Hz. OUTPUT: 19v 2.37ª. PLUG: Diâmetro Interno do Pino: 1.7mm. PLUG: Diâmetro Externo do Pino: 5.5mm	30	Unidades		
<b>VALOR TOTAL LOTE 18</b>						
<b>19</b>	73	HD EXTERNO 1 TB - USB 3.0	20	Unidades		
	74	HD INTERNO 1 TB SATA – 2,5”	5	Unidades		
	75	HD INTERNO 1 TB SATA – 3,5”	5	Unidades		
	<b>VALOR TOTAL LOTE 19</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

20	76	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA. CARACTERÍSTICAS: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: A4: ATÉ 20 PPM; SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA, PRETO: EM ATÉ 8,3 SEGUNDOS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO PRETO (MELHOR): ATÉ 1.200 X 1.200 DPI; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER; CONECTIVIDADE PADRÃO: PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 802.11 B/G SEM FIO; CAPACIDADE SEM FIOS: SIM, WI-FI 802.11 B/G/N INCORPORADA; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÓVEL; IMPRESSÃO VIA WI-FI DIRECT MEMÓRIA PADRÃO: 64 MB; MÁXIMO: 64 MB. VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 400 MHZ. TAMANHOS DE MÍDIA SUPOSTADOS: A4; A5; A5(LEF); B5 (JIS); OFÍCIO; ENVELOPE (DL, C5); 76 X 127 A 216 X 356 MM VOLTAGEM: 110V	10	Unidades			
	77	IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL COM IMPRESSÃO ATÉ A4 RESOLUÇÃO DE 300DPI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NÃO INFERIOR A 6PPM CONECTIVIDADE USB E BLUETOOTH	4	Unidades			
	78	ROLO DE PAPEL TÉRMICO PARA IMPRESSORA TAMANHO DO PAPEL EM ROLO - 210X30MM, A4 PAPEL TÉRMICO LIVRE DE BPA, NÃO TÓXICO E INOFENSIVO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO TÉRMICA,	12	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

		SEM NECESSIDADE DE CARTUCHO DE TINTA.					
<b>VALOR TOTAL LOTE 20</b>							
<b>21</b>	79	MEMÓRIA DDR3 8GB 1600MHZ - PC3 -12800 - CAPACIDADE: 8GB - FREQUÊNCIA: 1.600MHZ - PADRÃO: DDR3 - SEGMENTO: DESKTOP - TENSÃO: 1.5V - PINAGEM: 240-PIN DIMM	<b>10</b>	Unidades			
	80	MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ – NOTEBOOK - FORMATO: SODIMM 260 PINOS - TECNOLOGIA: DDR4 - FREQUÊNCIA: 3200MHZ - VOLTAGEM: 1.2V 1RX8 - COMPATIBILIDADE: NOTEBOOK	<b>10</b>	Unidades			
	81	MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ - PC3 - PC4-25600 - CAPACIDADES DE MÓDULO: 8GB - VELOCIDADE: 3200MHZ - FORMATO: UDIMM - TECNOLOGIA: DDR4 - PINOS: 288 - VOLTAGEM: 1.2 ~ 1.35 V	<b>10</b>	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 21</b>							
<b>22</b>	82	MICROFONE CONDENSADOR OMNIDIRECIONAL, COM TRIPÉ DE MESA, CABO DE 1.80 METROS, CONECTOR DE 3.5 MM E USB	<b>10</b>	Unidades			
	83	MICROFONE DE MÃO COM FIO. TIPO DE MICROFONE: DINÂMICO. PADRÃO POLAR: CARDIOIDE. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ- 15KHZ. SPL. MÁXIMO: 94DB SPL. IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 150 OHMS. SENSIBILIDADE: -54,5 DBV / PA (1,85 MV) 1 PA = 94 DB SPL. COR: PRETO. CONECTOR: XLR CABO DE 2.0 METROS OU SUPERIOR	<b>2</b>	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	84	MICROFONE DE MÃO SEM FIO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMAS SIMULTÂNEOS POR BANDA: ATÉ 12 ANALÓGICO / DIGITAL: ANALÓGICO FAIXA DE FREQUÊNCIA: 512-542 MHZ FAIXA DE OPERAÇÃO: 300 PÉS. LINHA DE VISÃO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ-20KHZ MICROFONE INCLUÍDO: SIM SELEÇÃO DE CANAL: AUTO MICROFONE: TIPO: DINÂMICO PADRÃO POLAR: CARDIOIDE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ-17KHZ FATOR DE FORMA: PORTÁTIL FAIXA DINÂMICA: 100DB (PONDERADO A)- RECURSO MUDO: SIM TIPO DE BATERIA: 2X AA DESTINATÁRIO: TIPO: RACKMOUNT RECEPTOR: MONTÁVEL EM RACK: SIM ESPAÇOS DE RACK: MEIA CREMALHEIRA EXIBE: LCD SAÍDAS: 1 X XLR, 1 X 1/4" FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12-15V DC	2	Unidades		
	85	MICROFONE SEM FIO DUPLO WIRELESS, DISTANCIA ENTRE TRANSMISSOR E RECEPTOR 10M, TEMPO BATERIA MÍNIMO 6 HORAS. MARCA SUGERIDA: JBL	3	Unidades		
<b>VALOR TOTAL LOTE 22</b>						



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

23	86	MONITOR PARA PC, TAMANHO DA TELA 23,8" OU SUPERIOR, TECNOLOGIA LED, FORMATO DA TELA WIDESCREEN, RESOLUÇÃO FULL HD 1920X1080, FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO 75HZ OU SUPERIOR, TEMPO DE RESPOSTA 6MS OU INFERIOR, CARACTERÍSTICAS - ADAPTIVE-SYNC OU AMD FREE SYNC, CONEXÕES - 1 ENTRADA HDMI 1.4 - 1 ENTRADA VGA, POSIÇÃO DA TELA HORIZONTAL, INCLINAÇÃO -5° A 20°, FURAÇÃO PADRÃO VESA, VOLTAGEM BIVOLT, PRAZO DE GARANTIA DE 01 ANO;	20	Unidades				
		<b>VALOR TOTAL LOTE 23</b>						
24	87	MOUSE USB, ÓPTICO, COM FIO, 1000DPI. ESPECIFICAÇÕES: - COR: PRETO - INTERFACE: USB - PLUG AND PLAY - ROLAGEM FÁCIL - DPI: 1000 - COMPRIMENTO DO CABO USB: 1.5 METROS	50	Unidades				
		<b>VALOR TOTAL LOTE 24</b>						
25	88	NOBREAK 1200VA 1270V, 6 TOMADAS; COM FILTRO DE LINHA, ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), DC START, AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM	10	Unidades				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	<p>O NOBREAK DESLIGADO, ANALISE DOS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA, MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO, UTOTESTE, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL), CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES), LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO E PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA.</p>				
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	89	NOBREAK 600VA 1270V, 6 TOMADAS; COM FILTRO DE LINHA, ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), DC START, AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA, RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, ANÁLISE DOS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA, MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO, UTOTESTE, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL), CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES), LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/ BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA,	10	Unidades		
--	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

		SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO E PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA.					
<b>VALOR TOTAL LOTE 25</b>							
26	90	PASTA TÉRMICA PRATA, POTE DE 50G	5	Unidades			
	<b>VALOR TOTAL LOTE 26</b>						
27	91	PEDESTAL PARA MICROFONE COM CACHIMBO, MATERIAL FERRO, PÉS EMBORRACHADOS, POSSUI REGULAGEM DE ÂNGULO, ALTURA MÍNIMA 100CM, ORGANIZADOR DE CABOS.	10	Unidades			
	92	TRIPÉ PARA CAIXA DE SOM, REFORÇADO, PRETO, PARA SUPOSTAR CAIXAS DE ATÉ 30KG, ALTURA MÍNIMA 116CM, REGULAGEM DE ABERTURA DOS PÉS, GARANTIA MÍNIMA 90 DIAS. MARCA SUGERIDA: KSR	4	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

	93	TRIPÉ - MATERIAL: ALUMÍNIO, ALTURA MÍNIMA: 40CM OU MENOS; ALTURA MÁXIMA:1.0M OU MAIS; UNIVERSAL (PODE SER USADO POR QUALQUER CÂMERA, CELULAR OU CÂMERA ESPORTIVA); SUPORTE PARA AUXILIAR NA MUDANÇA DE POSIÇÃO; MANIVELA PARA MUDANÇA DE ALTURA MÉDIA; TRAVAS PARA FIXAÇÃO DA POSIÇÃO; ANEL CENTRAL ROSQUEADO (FIXA OS PÉS DO TRIPÉ IMPEDINDO QUE O MESMO SE DESMONTE ACIDENTALMENTE); PÉS EM BORRACHA E AJUSTE DE TERRENO PARA MELHOR ESTABILIDADE; BOLSA PARA TRANSPORTE.	5	Unidades			
	<b>VALOR TOTAL LOTE 27</b>						
28	94	PEN DRIVE 16GB (MODELO COM TAMPA). CAPACIDADE: 16GB. VELOCIDADE DE LEITURA MÍNIMA: 80 MB/S. PROTEÇÃO: CRIPTOGRAFIA AES DE 128 BITS. INTERFACE: USB 3.0	30	Unidades			
	95	PENDRIVE 32 GB (MODELO COM TAMPA). CAPACIDADE: 32GB. VELOCIDADE DE LEITURA MÍNIMA: 80 MB/S. PROTEÇÃO: CRIPTOGRAFIA AES DE 128 BITS. INTERFACE: USB 3.0	30	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 28</b>							
29	96	PLACA DE REDE PCI-EXPRESS - TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 10/100/1000 MBPS - INTERFACE: PCI-EXPRESS	10	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

30	97	PLACA DE REDE SEM (WIFI) USB. DESIGN NANO PARA FÁCIL PORTABILIDADE. INSTALAÇÃO PLUG-AND-PLAY. COMPATÍVEL COM WINDOWS 11, 10, 8.1, 8, MAC OS E LINUX. PADRÃO SEM FIO: IEEE 802.11N. BANDAS DE FREQUÊNCIA: 2,4 GHZ. TAXAS DE DADOS: ATÉ 300 MBPS. ANTENAS: 2 ANTENAS INTERNAS. SEGURANÇA: WPA/WPA2. PORTAS: USB 2.0	10	Unidades			
	98	PLACA DE VÍDEO PCI-E 2GB. TIPO DE MEMÓRIA GRÁFICA DDR3. CONECTIVIDADE: 1X DVI-I, 1X HDML, 1X VGA. TAMANHO DA MEMÓRIA: 2 GB LARGURA DE BITS DA MEMÓRIA DE VÍDEO: 64 BITS. LARGURA DE BANDA DA MEMÓRIA DE VÍDEO: 14,4 GB/S. INTERFACE DA PLACA GRÁFICA: PCIEX16 2.0	5	Unidades			
	<b>VALOR TOTAL LOTE 29</b>						
30	99	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW). CARACTERÍSTICAS: TIPO DE DISPOSITIVO: PROYECTOR 3LCD. LUMINOSIDADE BRANCO: 3000 LÚMENS - IDMS 15.4, BRILHO DE CORES: 3000 LÚMENS - ISO 21118, RESOLUÇÃO NATIVA: WXGA (1280 X 800). PROPORÇÃO: 16:10, COMPATÍVEL COM 4:3 E 16:9 REPRODUÇÃO DA COR: ATÉ 16.77 MILHÕES DE CORES. TIPO DE FONTE DE ILUMINAÇÃO: LÂMPADA 188 W UHE . VIDA ÚTIL DA FONTE DE ILUMINAÇÃO LASER: ATÉ 6000 HORA(S) - MODO NORMAL E ATÉ 12000 HORA(S) - MODO	10	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

		ECO . SINAL DE VÍDEO DE ENTRADA: 480I / 480P / 576I / 576P / 720P / 1080I / 1080P . ALTO-FALANTE(S): MONOAURAL (5W) . TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 100-240 V, VCA +/- 10%, 50HZ/60HZ . CONSUMO DE ENERGIA: . 284 W NO MODO NORMAL . 223 W NO MODO ECO . 0,5 W EM ESPERA/COMUNICAÇÃO DESATIVADA. DIMENSÕES (L X P X A): 295 MM X 82 MM X 211 MM (SEM PÉS) , 295 MM X 87 MM X 211 MM (COM PÉS). PESO: 2,4 KG. GARANTIA: 2 ANOS (24 MESES) 'MEDIANTE REGISTRO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 PROJETO, 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 1 CONTROLE REMOTO, 2 PILHAS AAA, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA, FOLHA DE GARANTIA					
		<b>VALOR TOTAL LOTE 30</b>					
<b>31</b>	100	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND. INTERFACE: 3 PORTAS LAN GIGABIT E 1 PORTA WAN GIGABIT. ANTENAS: 4 ANTENAS DE 5 DBI. ALIMENTAÇÃO: 12VDC/1ª. FREQUÊNCIA: 2,4 GHZ E 5GHZ. TAXA DE SINAL: 300 MBPS A 2,4 GHZ E 867 MBPS A 5GHZ	<b>15</b>	Unidades			
		<b>VALOR TOTAL LOTE 31</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

32	101	SMART TV - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA: 50" OU SUPERIOR; TIPO DE TV: SMART TV; TECNOLOGIA DA TELA: LED; RESOLUÇÃO: UHD (3840 X 2160); TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA: 60HZ; PORTAS/CONEXÕES MÍNIMAS: INTERFACE DE REDE RJ45, 2X USB, 2X HDMI, WIFI INTEGRADO, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO.DEVE CONTER JUNTO A TV: CONTROLE REMOTO, MANUAL DE INSTALAÇÃO OU GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA, CABO DE ALIMENTAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	10	Unidades			
		<b>VALOR TOTAL LOTE 32</b>					
33	102	SOPRADOR DE AR COMPRIMIDO PORTÁTIL RECARREGÁVEL PARA PC; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC5V; POTÊNCIA: 40W; VELOCIDADE DO MOTOR: 45000RPM; CAPACIDADE DA BATERIA: 6000MAH;	2	Unidades			
		<b>VALOR TOTAL LOTE 33</b>					
34	103	SSD NVME 240 GB. CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 240GB, FORMATO: M.2 2280, INTERFACE: NVME PCIE 3.0 X 4, CAPACIDADE: 240GB , LEITURA: 2400MBS, GRAVAÇÃO: 1000MBS. DIMENSÕES: 22 MM X 80 MM X 2,2 MM, MTBF: 1.500.000 DE HORAS (MARCAS NÃO ACEITAS: KNUPE ACOS)	10	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

104	SSD NVME 480 GB. CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 4800GB, FORMATO: M.2 2280, INTERFACE: NVME PCIE 3.0 X 4, CAPACIDADE: 240GB , LEITURA: 2400MBS , GRAVAÇÃO: 1000MBS, DIMENSÕES: 22 MM X 80 MM X 2,2 MM, MTBF: 1.500.000 DE HORAS <b>(MARCAS NÃO ACEITAS: KNUPE ACOS)</b>	10	Unidades			
105	SSD SATA 240 GB. CARACTERÍSTICAS: FORMATO: 2,5 POL , INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) — COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S). CAPACIDADE: 480GB. NAND: TLC . PERFORMANCE DE REFERÊNCIA: 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO. EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB <b>(MARCAS NÃO ACEITAS: KNUPE ACOS)</b>	20	Unidades			
106	SSD SATA 480 GB. CARACTERÍSTICAS: FORMATO: 2,5 POL , INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) — COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S), CAPACIDADE: 480GB, NAND: TLC , PERFORMANCE DE REFERÊNCIA: 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB <b>(MARCAS NÃO ACEITAS: KNUPE ACOS)</b>	10	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 34</b>						



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

<b>35</b>	107	SUPORTE GABINETE COMPUTADOR DESKTOP	<b>30</b>	Unidades			
	108	SUPORTE MONITOR COMPUTADOR DESKTOP (22" POLEGADAS OU SUPERIOR)	<b>30</b>	Unidades			
	109	SUPORTE NOTEBOOK PARA TELA IGUAL OU SUPERIOR A 15"	<b>30</b>	Unidades			
	<b>VALOR TOTAL LOTE 35</b>						
<b>36</b>	110	SWITCH GIGABIT DE MESA COM 24 PORTAS. CARACTERÍSTICAS: - PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X - INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 10/100/1000MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX - MIDIA DE REDE 10 BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M), 100 BASE -TX, 1000 BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M) - TRAVA DE SEGURANÇA FÍSICA - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100-240V AC, 50/60 HZ - DIMENSÕES (LXCXA) 11.6*7.1*1.7 IN. (294*180*44 MM) - MONTAGEM MONTÁVEL EM RACK - CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 13.62W (220V/50HZ) - DISSIPACÃO DE CALOR MÁXIMA 46.44BTU/H DESEMPENHO - CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 48GBPS - TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 35.7MPPS - TABELA DE ENDEREÇOS MAC 8K - JUMBO FRAME 10KB - TECNOLOGIA GREEN SIM - MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA ARMAZENA E ENCAMINHA -	2	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

		CERTIFICAÇÃO FCC, CE, ROHS - UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO; - UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~90% SEM CONDENSAÇÃO - GARANTIA: 12 MESES					
	111	SWITCH GIGABIT DE MESA COM 8 PORTAS. CARACTERÍSTICAS: - PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X, IEEE 802.1P - INTERFACE: 8X 10/100/1000MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX - QUANTIDADE DE VENTOINHAS: SEM VENTOINHA - FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAÍDA: 9VDC/0.6A)	10	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 36</b>							
37	112	TECLADO MULTIMÍDIA USB. CARACTERÍSTICAS: - TECLAS DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS - CONEXÃO: USB - PADRÃO ABNT2 - COR: PRETO - VERSÃO EM PORTUGUÊS BRASIL - SUPORTES INCLINÁVEIS, FORTES E AJUSTÁVEIS - TECLADO NUMÉRICO DE 10 TECLAS - LUZ INDICADORA DA TECLA CAPS LOCK - LUZ INDICADORA DA TECLA NUM LOCK - ATÉ 10 MILHÕES DE TOQUES DE TECLA	40	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 37</b>							
38	113	TELA RETRÁTIL - BRANCA, BORDA PRETA, FORMATO 1:1 (QUADRADA). ÁREA DE PROJEÇÃO: 2000MM X 2000MM (2MTS X 2MTS);	5	Unidades			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER  
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

		POSSIBILITAR FIXAÇÃO NO TETO OU NA PAREDE; MECANISMO DE ACIONAMENTO MANUAL, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLA, SISTEMA DE TRAVAMENTO DO TECIDO QUE PERMITE O AJUSTE DE ALTURA EM MÚLTIPLAS POSIÇÕES.					
<b>VALOR TOTAL LOTE 38</b>							
39	114	WEBCAM USB – HD 720P, COM MICROFONE - RESOLUÇÃO: 720P HD - MICROFONE EMBUTIDO - CONECTIVIDADE PLUG & PLAY, CONECTE E USE! - CABO USB DE 1.5 METROS - CLIPE DE FIXAÇÃO UNIVERSAL COMPATÍVEL COM TRIPÉ	10	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 39</b>							
40	115	MESA DE SOM, SUPORTE BLUETOOTH, 8 CANAIS, ENTRADA XLR E P10, SAÍDA XLR E P10, BIVOLT, MEDIDAS APROXIMADAS 43X34X5, MARCA SUGERIDA: KSR	2	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 40</b>							
41	116	FILMADORA PORTÁTIL, ZOOM OPTICO 20X, TELA/MONITOR 2,7", ZOOM DIGITAL 350X, TAMANHO DA IMAGEM 9,2 MEGAPÍXEIS, BATERIA CAPACIDADE MINIMA DE 800mA, SUPORTE DE ARMAZENAMENTO CARTÃO MICRO SD, MARCA SUGERIDA: SONY HDR-CX-405.	2	Unidades			
<b>VALOR TOTAL LOTE 41</b>							

Valor Total R\$ -----(-----)

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, no mínimo, a contar da data da sua



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER**

**CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

apresentação.

Declaro que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas necessárias ao cumprimento total do objeto da presente licitação, sem qualquer ônus para Administração

Municipal, tais como tributos, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

---

Nome e Ass. do Representante Legal

**CNPJ da empresa**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES -  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03  
Tel.: (32) 3357-1235

**ANEXO III – DECLARAÇÃO UNIFICADA**

A empresa, \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, através de seu representante abaixo assinado, para fins de participação no **PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 94/2024, PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 49/2024, DECLARA:**

1. **Declara** que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art. 5º da **Constituição Federal**.
2. **Declara** que o proponente tem pleno conhecimento do **objeto licitado** e anuência das exigências constante do edital e seus anexos;
3. **Declara** sob as penas da lei, que até a presente data inexistem **atos impeditivos** para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
4. **Declara** que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, está ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
5. **Declara**, para fins do disposto neste Edital de Pregão Eletrônico, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:
  - a) a proposta apresentada para participar deste Pregão Eletrônico foi elaborada de maneira independente por nós e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
  - b) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico, quanto a participar ou não da referida licitação;
  - c) que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste Pregão Eletrônico não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Coronel Xavier Chaves, antes da abertura oficial das propostas; e
  - d) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
6. **Declara** que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas necessárias ao cumprimento total do objeto da presente licitação, sem qualquer ônus para Administração Municipal, tais como tributos, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.
7. **Declara** que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES -  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelixavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03  
Tel.: (32) 3357-1235

do [art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal](#);

**8. Declara** que manifesta ciência em relação a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

**9.** Declara que cumpre a reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.

**10. Declara**, que, não possui em seu quadro funcional servidor público da Prefeitura Municipal de Coronel Xavier Chaves/MG.

**11. Declara** que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os **requisitos de habilitação** definidos no edital, referentes ao a este pregoão.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

**Nome do representante e assinatura Nome  
da empresa**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES -  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**ANEXO IV – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 94/2024**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 49/2024**

O MUNICIPIO DE CORONEL XAVIER CHAVES, com sede na rua Padre Reis, 84, centro nesta cidade, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 18.557.546/0001-03, neste ato representado pelo o Prefeito Municipal Senhor Fúvio Olímpio de Oliveira Pinto, brasileiro, casado, portador da identidade n.º M7.412.951 SSP/MG e CPF n.º 898.880.906-82, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão nº 49/2024, na forma eletrônica, processo administrativo n.º 94/2024, RESOLVE registrar os preços da empresa ....., CNPJ ....., com sede ....., nº ....., bairro ....., ...../....., CEP: ....., de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto municipal n.º 4218, de 23 de março de 2023, Decreto municipal n.º 4220, de 23 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1 – DO OBJETO**

**1.1.** A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA E AFINS A SEREM UTILIZADOS NO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE CORONEL XAVIER CHAVES / MG.**

**1.2.** O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas do lote, fornecedor e as demais condições ofertadas nas propostas são as que seguem:

**1.3.** Esta Ata vincula-se ao Processo Licitatório nº 94/2024 e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**2 – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**2.1** Será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

**3- VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA**

**3.1** A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no site do município, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES -  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

- 3.1.1** O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
- 3.1.2** Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.
- 3.2** A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.2.1** O instrumento contratual de que trata o item 3.2 deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 3.3** Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.4** Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
- 3.4.1** Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto *no edital* e se obrigar nos limites dela;
- 3.4.2** Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
- 3.4.2.1 Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
- 3.4.2.2 Mantiverem sua proposta original.
- 3.4.3** Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 3.5** O registro a que se refere o item 3.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
- 3.6** Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 3.7** A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 3.7.1** Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital*; e



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES -  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

- 3.7.2** Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 7.
- 3.8** O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 3.9** Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.9.1** O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 3.10** A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.
- 3.11** Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 3.7, observando o item 3.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.
- 3.12** Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 3.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos *do edital*, poderá:
- 3.12.1** Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 3.12.2** Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
- 3.13** A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

#### **4 ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

- 4.1** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES -  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**4.1.1** Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea d do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

**4.1.2** Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

**4.1.3** Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.3.1 No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

4.1.3.2 No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **5 NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

**5.1** Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

**5.1.1** Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

**5.1.2** Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

**5.1.3** Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

**5.1.4** Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

**5.2** Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES -  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

**5.2.1** Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

**5.2.2** Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 7.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

**5.2.3** Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 3.7.

**5.2.4** Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 7.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

**5.2.5** Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

**5.2.6** O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **6. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**6.1** As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

**6.2** O remanejamento somente poderá ser feito:

**6.2.1** De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

**6.2.2** De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

**6.3** O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

**6.4** Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 31 do decreto nº 4220/2023.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES -  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**6.5** Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

**6.7** Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

**6.8** Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **7 CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**7.1** O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

**7.1.1** Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

**7.1.2** Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

**7.1.3** Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

**7.1.4** Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

**7.1.4.1** Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

**7.2** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 7.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

**7.3** Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

**7.4** O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES -  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**7.4.1** Por razão de interesse público;

**7.4.2** A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

**7.4.3** Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 25, § 3º e 26, § 4º, ambos do Decreto nº 4220, de 2023.

**8 - ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:**

**8.1** O prazo de entrega dos produtos será de 5 dias úteis, contado do envio da ordem de compra no email, considerando data, horário e local de entrega informado.

**8.2** Os produtos requisitado deverão vir conforme especificado, detendo a qualidade exigida e ser entregue no endereço a ser informado quando da expedição da ordem de compra.

**8.3** A proponente se compromete a garantir a total qualidade do produto, devendo, ainda, promover a substituição imediata, caso for entregue comprovadamente fora das especificações ou defeituoso ou trocado por outro que não seja o proposto na licitação.

**8.4** O Objeto será fiscalizado por Servidor do Município, o qual terá a função de verificar se os produtos estão de acordo com as exigências licitadas.

**9 DAS PENALIDADES**

**9.1** O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas *no edital*.

**9.1.1** As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

**9.2** É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 6º, inc. XIV, do Decreto nº 4220, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 7º, inc. IX, do Decreto nº 4220, de 2023).

**9.3.** O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 7.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES -  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelixavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

## **10 CONDIÇÕES GERAIS**

**10.1** As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, *ANEXO AO EDITAL*.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em .... (...) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes. Este documento também poderá ser assinado eletronicamente mediante utilização de processo de certificação disponibilizado pela Infraestrutura de Chaves Pública Brasileira – ICP-Brasil e produzirá todos os seus efeitos com relação aos signatários.

**Coronel Xavier Chaves, ..... de de 2024.**

\_\_\_\_\_  
Fúvio Olímpio de Oliveira Pinto  
**Prefeito Municipal**

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATADO

### **TESTEMUNHAS:**

Nome: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES -  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Rua Padre Reis, Nº. 84, Centro. CEP 36.330-000  
administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br  
CNPJ – 18.557.546/0001-03

**ANEXO V**

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

**DECLARAÇÃO**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o Sr. \_\_\_\_\_ portador da Carteira de Identidade nº MG-\_\_\_\_\_, e do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA**, sob as penas da lei, que se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nos termos do art. 3º da Lei Complementar n.º 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir dos benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar n.º 123 de 14 de dezembro de 2006.

Coronel Xavier Chaves/ MG, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal