



**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 LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 54/2025
QUADRO RESUMO**

Processo Licitatório nº		129/2025		
Modalidade		Pregão Eletrônico nº 54/2025		
Tipo		Menor Preço por Item		
Da participação		Exclusivo para ME/EPP		
Objeto	Registro de Preços para aquisição de materiais de informática e eletrônicos e demais itens correlatos, destinados a atender às necessidades das Secretarias Municipais de Coronel Xavier Chaves/MG, conforme especificações e quantidades definidas no Termo de Referência.			
Fornecimento	Em até 10 (dez) dias úteis, após envio da Ordem de Compra.			
Sessão pública		Fases	Data	Horário
		Início de recebimento de proposta	06/11/2025	10h00min
		Fim de recebimento de proposta	19/11/2025	07h59min
		Abertura da sessão	19/11/2025	08h30min
Link para disputa		https://coronelxavierchaves.licitapp.com.br//		
Modo de disputa		Aberto		
Intervalo mínimo		Variado		
Proposta	Envio do arquivo da proposta inicial por meio do campo específico no sistema, antes do início da sessão.			
Documentação de habilitação		Solicitação	Prazo para envio	
		Apenas do vencedor –após fase de julgamento	Até 01 (uma) hora a contar da solicitação da Pregoeira	
Mais informações		E-mail	licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br	
		Telefone	(32) 3216-1053 (Ramais 109 e 110)	
		WhatsApp	(32) 9 9199-6496	
Horário de expediente do Setor		08h00min às 12h00min e 13h00min às 17h00min, de segunda a sexta-feira.		



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

Cadastro da Empresa e Representante na Plataforma LICITAPP

Se este for o primeiro acesso da empresa à plataforma LICITAPP, será necessário realizar o cadastro no sistema. Vale lembrar que o cadastro é feito uma única vez, e com ele, a empresa poderá participar de licitações neste município e em outros que utilizem a plataforma LICITAPP.

Passos para iniciar o cadastro:

1. Acesse o sistema através do link: <https://coronelxavierchaves.licitapp.com.br/login>.
2. Selecione a opção “**AINDA NÃO TENHO CADASTRO**”. Você será redirecionado para a página de cadastro (<https://coronelxavierchaves.licitapp.com.br/login/novoUsuario>).
3. Preencha os dados solicitados e envie os documentos requeridos pelo sistema.

Importante: Este cadastro será referente à empresa (fornecedor). Para que a empresa participe das licitações, é necessário também cadastrar o **representante** que irá atuar em nome da empresa.

Cadastro do Representante da Empresa:

1. Após finalizar o cadastro da empresa (fornecedor), faça o login utilizando o **CNPJ da empresa** e a **senha cadastrada**.
2. Preencha o nome e o e-mail do representante (usuário) que será responsável pelo cadastro e andamento no sistema. Um **convite** será enviado automaticamente para o e-mail informado, permitindo que o representante complete as informações necessárias e comece a operar no sistema.

Observação: Se o convite não for recebido, o representante deve verificar a pasta de **Spam** ou **Lixo Eletrônico**.

3. Para cadastrar novos representantes no futuro, o processo deve começar com o login da empresa (fornecedor), utilizando o **CNPJ** e a **senha cadastrada**.

Login do Representante:

1. Após o convite, o representante deve acessar a plataforma em



**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

<https://coronelixavierchaves.licitapp.com.br/>, clicar em “**ENTRAR**” no canto superior direito e selecionar a opção “**USUÁRIO/REPRESENTANTE**”.

2. O representante deverá realizar o login utilizando seu **CPF** e a **senha cadastrada**.

Participação nas Licitações:

1. Após o login, o representante poderá visualizar os processos de licitação disponíveis. Para participar de um certame, basta clicar no quadrinho vermelho “**Participar**”.
2. Seguir as instruções para cadastrar a proposta e enviar a documentação necessária.

Problemas Comuns no Acesso:

Se o acesso não funcionar corretamente, verifique os seguintes pontos:

- **Opção correta selecionada:** Certifique-se de que a opção “**USUÁRIO/REPRESENTANTE**” foi escolhida. A opção “**FORNECEDOR**” não dá acesso à página do certame, sendo destinada apenas para cadastrar representantes.
- **CPF do representante:** Lembre-se de que o **CPF do representante** deve ser utilizado, e não o CNPJ da empresa.
- **Senha correta:** Verifique se a senha inserida corresponde à do representante, já que a senha do fornecedor pode ser diferente da do usuário.



**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

ATENÇÃO

NÃO DEIXE DE LER OS AVISOS ABAIXO:

Erros Comuns ao Cadastrar a Proposta e a Documentação:

Aviso 1:

O sistema utiliza 4 casas decimais após a vírgula. Alguns licitantes têm confundido a vírgula com o ponto, inserindo valores incorretos na proposta. Portanto, revise atentamente os valores antes de salvar sua proposta.

Exemplo:

- 1,0000 (um real) é diferente de 1.000,00 (mil reais).
Lembre-se: vírgula é diferente de ponto.

Aviso 2:

Sempre que concluir uma operação no sistema, salve a ação realizada para evitar a perda de dados.

Aviso 3:

Fique atento à TARJA VERMELHA que aparece na parte superior da tela. Ela indica que há tarefas pendentes que precisam ser finalizadas para que sua participação no certame seja efetivada.

Aviso 4:

Um dos erros mais comuns é o esquecimento da assinatura do comprovante de envio da proposta e da habilitação. A falta de assinatura não valida a participação no certame.

IMPORTANTE:

Após assinar o comprovante, o sistema não permitirá mais correções na proposta nem inclusão ou exclusão de documentos. Portanto, assine o comprovante apenas quando tiver certeza de que todos os dados estão corretos.

Dúvidas ou Suporte:

Caso tenha dúvidas, entre em contato com o Setor de Licitações.

Pelo e-mail licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br ou pelos telefones:

- (32) 3216-1053 (Ramais 109 e 110)
- (32) 9 9199-6496 (WhatsApp)

Observação Importante:

Ao entrar em contato, evite identificar-se ou identificar a empresa, garantindo o sigilo de sua participação na licitação.

assim, o relevante sigilo de sua participação na licitação.



**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 129/2025
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 54/2025

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 ELETRÔNICOS E DEMAIS ITENS CORRELATOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE CORONEL XAVIER CHAVES/MG, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES DEFINIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

INÍCIO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:

Dia 06/11/2025 às 10h:00min

FIM DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:

Dia 19/11/2025 às 07h:59min (sete horas e cinquenta e nove minutos)

INÍCIO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS:

Dia 19/11/2025 às 08h:00min (oito horas)

FIM DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS:

Dia 19/11/2025 às 08h:29min (oito horas e vinte e nove minutos)

ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO:

Dia 19/11/2025 às 08h:30min (oito horas e trinta minutos)

SITE PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO:

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

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor Preço Por Item



**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

DISPUTA DE LANCES: ABERTO

AGENTE DE CONTRATAÇÃO/ PREGOEIRA: JULIANA JAQUES CAMARGOS –
Portaria nº 3.947 de 01 de outubro de 2025

DA PARTICIPAÇÃO: Exclusivo para ME/EPP.

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



**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

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.

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



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

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;

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 3.6.3 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



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

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.

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.

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



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

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 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



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

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



**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

- 4.17.2. 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 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 deverá anexar o seu arquivo de 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 por 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.**



**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

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 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 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.



**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

6.3 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.

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 será variável.

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

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 inexecutável.

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



**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

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 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.



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

6.20.2 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;



**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

6.21.2.2 Empresas brasileiras;

6.21.2.3 Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de 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



**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

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.

7.3.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

7.3.2 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

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.

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



**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

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, como apresentação de planilhas de custos, notas fiscais recentes. comprovação de custos de oportunidade, entre outros.

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.

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 JULGAMENTO, APENAS DO LICITANTE VENCEDOR.

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



**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

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 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



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

coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8.9. A habilitação poderá 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.

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.

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

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 julgamento 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



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 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 RESERVA:

10.1. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

10.1.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

10.1.2. Mantiverem sua proposta original.

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

10.3. O registro a que se refere o item 10.1 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata ou caso ocorra o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços por parte da Administração Pública Municipal.

10.4. 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.

10.4.1. O cadastro dos fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário, nos termos do item 10.1.1, será realizado pelo(a) pregoeiro(a) pelo próprio sistema eletrônico, antes do encerramento da sessão pública, após a apresentação da proposta definitiva pelo licitante vencedor, sendo de inteira responsabilidade dos licitantes interessados permanecerem no sistema para que possam manifestar o seu interesse.

10.4.2. Não serão aceitas reduções de propostas, nos termos do item 10.1.1, após o momento expresso no item 10.4.1.



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

10.4.3. Todos os licitantes, ainda que não tenham aceitado reduzir suas propostas nos termos do item 10.1.1, serão automaticamente inscritos no cadastro reserva, respeitando-se a ordem de classificação expressa nos itens 10.2 e 10.4.

10.5. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 10.1 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

10.5.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta; e

10.5.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 18.

10.6. 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.

10.7. 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.

10.7.1. 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.

10.8. 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 10.5 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.

10.9. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 10.1.1 aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital ou do aviso de contratação direta, poderá:

10.9.1. 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

10.9.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

10.10. 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.

11 – CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS:



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

- 11.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:
- 11.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
 - 11.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
 - 11.1.3. Descumprir imotivadamente com o prazo de entrega do produto ou do serviço.
 - 11.1.4. Não aceitar manter seu preço registrado; ou
 - 11.1.5. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 11.1.5.1. 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, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
- 11.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 11.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.
- 11.2.1. A notificação do despacho a que se refere o item 11.2 será feito por meio do endereço eletrônico (e-mail) cadastrado pelo fornecedor junto à Administração Pública Municipal, sendo sua a responsabilidade de mantê-lo atualizado.
 - 11.2.2. O recurso contra o cancelamento do registro do licitante deverá ser apresentado no prazo de 3 (três) dias úteis, conforme prazo recursal contra atos da administração decorrentes da extinção do contrato de modo unilateral pela Administração, nos termos do art. 165, inciso I, alínea “e”, da Lei 14.133/2021.
 - 11.2.3. O prazo para a apresentação do recurso se iniciará com a manifestação de recebimento do e-mail a que se refere o item 11.2.1 por parte do fornecedor, sendo que, em caso de inércia, a notificação se dará por recebida após 2 (dois) dias úteis.
- 11.3. 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.
- 11.4. 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:
- 11.4.1. Por razão de interesse público;
 - 11.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
 - 11.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

12 – DOS RECURSOS:

- 12.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante



**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

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.

12.1.1. 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.

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

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

12.2. 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.

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

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

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

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

12.4.3. 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 na data de intimação da ata de julgamento.

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

12.6. 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.

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



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

12.8. 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.

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

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

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

12.12. 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.

13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES:

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

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

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

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

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

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

13.1.2.4. Deixar de apresentar amostra;

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

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

13.1.3.1. 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;

13.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar



**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

declaração falsa durante a licitação;

13.1.5. Fraudar a licitação;

13.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

13.1.6.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

13.1.6.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

13.1.6.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

13.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

13.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

13.2. 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:

13.2.1. Advertência;

13.2.2. Multa;

13.2.3. Impedimento de licitar e contratar e

13.2.4. 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.

13.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

13.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida.

13.3.2. As peculiaridades do caso concreto;

13.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

13.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

13.4. 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.

13.4.1. Para as infrações previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, a multa será de 0,5% a 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

do valor do contrato licitado.

13.4.2. Para as infrações previstas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

13.5. 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.

13.6. 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.

13.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, 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.

13.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3 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.

13.9. 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 13.1.3, 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.

13.10. 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.

13.11. 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



**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

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.

13.12. 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.

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

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

14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:

14.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

14.2. 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.

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

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

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

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

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

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

15.2. 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.

15.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o



**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

horário de Brasília - DF.

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

15.5. 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.

15.6. 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.

15.7. 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.

15.8. 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.

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

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

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

15.10.2. **ANEXO II** - Modelo Padrão de Proposta de Preços;

15.10.3. **ANEXO III** - Modelo de Declaração Unificada

15.10.4. **ANEXO IV** - Minuta da Ata de Registro de Preços

15.10.5. **ANEXO V** – Modelo de Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte

Coronel Xavier Chaves, 05 de novembro de 2025.

Juliana Jaques Camargos

Agente de Contratação



**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

1 - OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA E ELETRÔNICOS E DEMAIS ITENS CORRELATOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE CORONEL XAVIER CHAVES/MG, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES DEFINIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

2 - FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A presente contratação é necessária para atender às demandas das diversas Secretarias Municipais de Coronel Xavier Chaves/MG, garantindo o pleno funcionamento das atividades administrativas e operacionais da Prefeitura.

2.2. Os itens incluem computadores, notebooks, televisores, equipamentos de som, cabos diversos, roteadores, impressoras, toners, entre outros materiais e equipamentos eletrônicos, indispensáveis ao desenvolvimento das rotinas de trabalho, comunicação interna, realização de eventos, processamento de dados e atendimento ao público.

2.3. A aquisição desses itens visa modernizar, ampliar e substituir equipamentos obsoletos ou danificados, assegurando maior eficiência, produtividade e qualidade nos serviços prestados à população.

3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. Considerando que as demandas são recorrentes e variam conforme as necessidades específicas de cada Secretaria Municipal, optou-se pela utilização do Pregão Eletrônico, na forma de menor preço por item, associado ao Sistema de Registro de Preços, nos termos do art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

3.2. Essa modalidade possibilita planejamento, padronização, economicidade e agilidade nas futuras



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

adquisições, atendendo ao princípio da eficiência e ao interesse público.

3.3. O presente processo assegura que os fornecedores selecionados possuam capacidade técnica, regularidade fiscal e forneçam produtos de qualidade, garantindo a continuidade do abastecimento durante todo o período de vigência da ata de registro de preços. Ademais, o Pregão Eletrônico promove ampla competitividade, transparência e isonomia, em conformidade com a legislação vigente, especialmente a Lei Federal nº 14.133/2021.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, originais de fábrica, devidamente embalados, acompanhados de manual de instruções e garantias do fabricante, quando aplicável.

4.2. Todos os itens deverão atender integralmente às especificações técnicas descritas no Termo de Referência e em seus anexos, observando padrões de qualidade, desempenho e segurança compatíveis com o uso administrativo.

4.3. O fornecedor deverá garantir o prazo de entrega estabelecido pela Administração, responsabilizando-se pelo transporte, manuseio e entrega dos materiais no local indicado, sem ônus adicional para o Município.

4.4. Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da data do recebimento definitivo, devendo o fornecedor assegurar assistência técnica durante esse período.

4.5. Atender os requisitos habilitatórios exigidos;

4.6. Observar as obrigações estipuladas.

5 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QNT	VALOR REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR DE TOMADA “BENJAMIN” TIPO T, 3 PINOS, PADRÃO NOVO	Unidades	20	R\$ 8,10	R\$ 162,00
2	ADAPTADOR PLUG CONECTOR P2 FÊMEA PARA P10 MACHO, ESTÉREO	Unidades	5	R\$ 13,31	R\$ 66,55
3	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 99,8% 1 Litro	Unidades	20	R\$ 40,29	R\$



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

					805,80
4	ALICATE INSERÇÃO “PUNCH DOWN” RJ45, COMPATÍVEL COM: KEYSTONE (JACK) E PATCH PANEL RJ45, MATERIAL ABS, MATERIAL DA LÂMINA: AÇO CARBONO	Unidades	5	R\$ 45,22	R\$ 226,10
5	APOIO ERGONÔMICO PARA TECLADO	Unidades	40	R\$ 24,47	R\$ 978,80
6	MOUSEPAD ERGONÔMICO COM ALMOFADA DE PUNHO	Unidades	50	R\$ 11,93	R\$ 596,50
7	BATERIA CR2032 3V – CARTELA C/ 5 UNIDADES	Unidades	20	R\$ 4,05	R\$ 81,00
8	BATERIA PARA NOBREAK 12V 5AH SELADA DIMENSÕES: 10,7 CM X 9 CM X 7 CM - ACL	Unidades	20	R\$ 98,73	R\$ 1.974,60
9	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7.2AH SELADA	Unidades	20	R\$ 113,88	R\$ 2.277,60
10	CABO DE FORÇA PARA NOTEBOOK, C5, TRIPOLAR, 1 METRO	Unidades	20	R\$ 11,03	R\$ 220,60
11	EXTENSÃO 5 METROS TRIPOLAR PRETA COM 3 TOMADAS 2P + T	Unidades	20	R\$ 39,34	R\$ 786,80
12	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS, COM DISJUNTOR REARMÁVEL E DPS (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	30	R\$ 53,00	R\$ 1.590,00
13	CABO DE FORÇA PARA PC, NOVO PADRÃO 10A 1.5 METROS	Unidades	20	R\$ 59,93	R\$ 1.198,60
14	CABO DE REDE 305M CAT5E. CARACTERÍSTICAS: CATEGORIA: CAT.5E; CONSTRUÇÃO: U/UTP – 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL; COR: PRETO OU AZUL; CAPA EXTERNA: PVC RETARDANTE À CHAMA; CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705; EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM	Unidades	10	R\$ 379,33	R\$ 3.793,30



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

	LANCE PADRÃO DE 305 METROS; MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 – 0 M), QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES PARA INSTALAÇÃO; DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM; NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%; PRODUTO QUE ATENDE AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE. (APRESENTAR CATÁLOGO)				
15	CABO EXTENSOR HDMI 4K 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS	Unidades	20	R\$ 25,25	R\$ 505,00
16	CABO EXTENSOR USB 3.0 – 1.5 METROS	Unidades	20	R\$ 25,12	R\$ 502,40
17	CABO EXTENSOR, P2 3.5 MM, PARA FONE DE OUVIDO, COMPRIMENTO: 1 METRO	Unidades	20	R\$ 16,99	R\$ 339,80
18	CABO HDMI 2.0, COMPRIMENTO: 10 METROS	Unidades	20	R\$ 45,19	R\$ 903,80
19	CABO HDMI 2.0, COMPRIMENTO: 2 METROS	Unidades	20	R\$ 20,75	R\$ 415,00
20	CABO P2 PARA P10 – ESTÉREO, COMPRIMENTO: 2 METROS	Unidades	5	R\$ 19,00	R\$ 95,00
21	CABO USB IMPRESSORA A+B, COMPRIMENTO: 1.5 METROS	Unidades	20	R\$ 12,99	R\$ 259,80



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

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 PORTÁTEIS (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)	Unidades	5	R\$ 1.110,00	R\$ 5.550,00
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% -	Unidades	30	R\$ 40,53	R\$ 1.215,90



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

	CORRENTE: 100MA (MAX)				
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.	Unidades	20	R\$ 74,72	R\$ 1.494,40
25	CANETA TOUCH PARA CELULAR CARACTERÍSTICAS: - TAMANHO 11CM; - PESO 10GR; - COM CLIPE PARA PRENDER; - PONTA EMBORRACHADA.	Unidades	30	R\$ 2,08	R\$ 62,40
26	CAPA CASE PASTA PARA NOTEBOOK COM ZÍPER	Unidades	30	R\$ 76,99	R\$ 2.309,70
27	MOCHILA PARA NOTEBOOK COMPATÍVEL COM NOTEBOOK ATÉ 15. 6"; COR: PRETA; 2 BOLSOS LATERAIS; NO MÍNIMO 2 COMPARTIMENTOS ESPAÇOSOS COM ZÍPER.	Unidades	20	R\$ 89,22	R\$ 1.784,40
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;	Unidades	30	R\$ 26,19	R\$ 785,70
29	CARREGADOR PARA CELULAR 25W FAST CHARGE, COM CABO TIPO C (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	10	R\$ 71,69	R\$ 716,90



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	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	Unidades	10	R\$ 57,82	R\$ 578,20
31	CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG SCX 4200 - D4200A - 3K	Unidades	20	R\$ 56,80	R\$ 1.136,00
32	CARTUCHO DE TONER PRETO CE 285 A PARA IMPRESSORA HP LASERJET M 1102. (COMPATÍVEL)	Unidades	80	R\$ 21,00	R\$ 1.680,00
33	CARTUCHO DE TONER PRETO, PARA IMPRESSORA BROTHER 7460 (ORIGINAL)	Unidades	20	R\$ 49,80	R\$ 996,00
34	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 - AMARELO - CE 312 A (ORIGINAL)	Unidades	10	R\$ 34,29	R\$ 342,90
35	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 - AZUL - CE 311 A (ORIGINAL)	Unidades	10	R\$ 34,99	R\$ 349,90
36	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 - MAGENTA - CE 313 A (ORIGINAL)	Unidades	10	R\$ 34,29	R\$ 342,90
37	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP1025 - PRETO CE 310 A (ORIGINAL)	Unidades	10	R\$ 33,26	R\$ 332,60
38	TONER 17A CF217A PARA HP LASERJET PRO M102W (COMPATÍVEL)	Unidades	50	R\$ 29,74	R\$ 1.487,00
39	TONER CF510A PRETO P/ HP M180 LASER JET	Unidades	10	R\$ 61,01	R\$ 610,10
40	TONER CF511A AZUL P/ HP M180 LASER JET	Unidades	10	R\$ 54,57	R\$ 545,70



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

41	TONER CF512A AMARELO P/ HP M180 LASER JET	Unidades	10	R\$ 57,93	R\$ 579,30
42	TONER CF513A MAGENTA P/ HP M180 LASER JET	Unidades	10	R\$ 59,95	R\$ 599,50
43	TONER COMPATÍVEL PARA SAMSUNG PROXPRESS M3375FD 15 MIL CÓPIAS (COMPATÍVEL)	Unidades	15	R\$ 114,95	R\$ 1.724,25
44	TONER PARA IMPRESSORA HP 1132 - PRETO (COMPATÍVEL)	Unidades	40	R\$ 59,00	R\$ 2.360,00
45	TONER PARA IMPRESSORA HP LASER JET P1005 TONER PARA IMPRESSORA HP LASER JET P 1005, N 35A. (COMPATÍVEL)	Unidades	50	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00
46	TONER PARA IMPRESSORA LASER HP Q2612A (COMPATÍVEL)	Unidades	30	R\$ 27,38	R\$ 821,40
47	TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1102. Nº 85A TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1102. Nº 85A. (COMPATÍVEL)	Unidades	40	R\$ 16,03	R\$ 641,20
48	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML3750ND (COMPATÍVEL)	Unidades	15	R\$ 181,50	R\$ 2.722,50
49	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG XPRESS M2070 (COMPATÍVEL)	Unidades	30	R\$ 32,16	R\$ 964,80
50	TONER TN-2370 PARA 2.600 CÓPIAS P/ BROTHER L2540DW	Unidades	40	R\$ 21,46	R\$ 858,40
51	TONER W2020A PRETO P/ HP LASERJET M479DW	Unidades	10	R\$ 88,20	R\$ 882,00
52	TONER W2021A CIANO P/ HP LASERJET M479DW	Unidades	10	R\$ 74,49	R\$ 744,90
53	TONER W2022A YELLOW P/ HP LASERJET M479DW	Unidades	10	R\$ 55,76	R\$ 557,60
54	TONER W2023A MAGENTA P/ HP LASERJET M479DW	Unidades	10	R\$ 89,21	R\$ 892,10



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

55	TONER PANTUM PD-219	Unidades	20	R\$ 36,66	R\$ 733,20
56	COMPUTADOR DE MESA: PROCESSADOR COM ARQUITETURA X86 COM SUPORTE A 32 E 64 BITS; MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS FÍSICOS E 12 THREADS; SUPORTE A MEMÓRIA RAM DE 3200MHZ; MÍNIMO DE CACHE L3 DE 16MB; INTEL*: NO MÍNIMO, UM PROCESSADOR INTEL CORE I5 DE 12ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; AMD*: NO MÍNIMO, UM PROCESSADOR AMD RYZEN 5 SÉRIE 5000 OU SUPERIOR; PLACA DE VÍDEO (GPU): INTEGRADA AO PROCESSADOR, COM SUPORTE NATIVO A RESOLUÇÃO 4K; TDP: PADRÃO DE 65W; PLACA-MÃE: SOCKET COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR (LGA 1700 PARA INTEL, AM4 PARA AMD); POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO DA MEMÓRIA PRINCIPAL PARA, NO MÍNIMO, 64GB; 1 PORTA DE REDE GIGABIT (10/100/1000); MÍNIMO 1 SLOT PCIE 3.0 X16; MÍNIMO 1 SLOT PCIE X1; PORTAS USB: MÍNIMO DE 6 PORTAS NO TOTAL, SENDO NO MÍNIMO 2 PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR; SUPORTE PARA DUAS TELAS SENDO PELO MENOS 1 (UMA) HDMI; ENTRADA E SAÍDA DE ÁUDIO ONBOARD; MEMÓRIA RAM: CAPACIDADE TOTAL INSTALADA DE 16GB DDR4 COM VELOCIDADE DE, NO MÍNIMO, 3200MHZ. PODENDO SER UM	Unidades	29	R\$ 2.750,00	R\$ 79.750,00



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

PENTE DE 16GB OU 2 (DOIS) DE 8GB; ARMAZENAMENTO: 1 SSD M.2 NVME COM, NO MÍNIMO, 240GB COM VELOCIDADE DE ESCRITA DE 2400MB/S OU SUPERIOR; GABINETE: COR PRETA, SEM EFEITOS DE ILUMINAÇÃO OU JANELAS TRANSPARENTES; BOTÃO LIGA/DESLIGA; INDICADORES DE STATUS (LEDs) LIGA/DESLIGA NA PARTE FRONTAL OU SUPERIOR; MÍNIMO DE 2 CONEXÕES USB FRONTAIS (SENDO PELO MENOS 1 (UMA) 3.0 OU SUPERIOR; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: MÍNIMO FONTE ATX DE 400W REAIS, COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE; PERIFÉRICOS: MOUSE ÓPTICO USB COM SENSIBILIDADE DE, NO MÍNIMO, 2000 DPI; TECLADO PADRÃO ABNT2 USB; SISTEMA OPERACIONAL E SOFTWARE: WINDOWS 11 PRO ORIGINAL, SEM MODIFICAÇÕES; ACOMPANHA ADESIVO COA (CERTIFICATE OF AUTHENTICITY) COM A CHAVE DE ATIVAÇÃO NO GABINETE; * MARCAS AMD E INTEL FORAM CITADAS, POIS SÃO AS ÚNICAS FABRICANTES A FABRICAREM PROCESSADORES DE ARQUITETURA X86 PARA COMPUTADORES DE MESA; APRESENTAR CATÁLOGO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERECIDO.				
---	--	--	--	--



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

57	NOTEBOOK - TELA: TAMANHO IGUAL OU SUPERIOR A 15 POLEGADAS, RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS); PROCESSADOR: ARQUITETURA X86 COM SUPORTE A 32 E 64 BITS, MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS FÍSICOS E 10 THREADS, CACHE L3 DE, NO MÍNIMO, 12MB, INTEL: NO MÍNIMO, UM PROCESSADOR INTEL CORE I5 DE 12ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, AMD: NO MÍNIMO, UM PROCESSADOR AMD RYZEN 5 SÉRIE 5000 OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 16GB DDR4 COM VELOCIDADE DE, NO MÍNIMO, 3200MHZ, A CONFIGURAÇÃO INICIAL DEVE SER DE UM MÓDULO DE 16GB OU DOIS DE 8GB, DEVE POSSUIR 2 (DOIS) SLOTS PARA MEMÓRIA RAM, CAPACIDADE DE EXPANSÃO TOTAL PARA, NO MÍNIMO, 32GB OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO: 1 SSD M.2 NVME COM, NO MÍNIMO, 240GB E VELOCIDADE DE ESCRITA DE 2400 MB\S OU SUPERIOR; CONECTIVIDADE: INTERFACE DE REDE RJ-45 (ETHERNET) COM SUPORTE A 10/100/1000 MBPS; INTERFACE WIRELESS COMPATÍVEL COM PADRÃO 802.11 AC; CONEXÃO BLUETOOTH; PORTAS E CONEXÕES: MÍNIMO DE 2 (DUAS) PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR; 1 SAÍDA DE VÍDEO HDMI 2.0 OU SUPERIOR, 1 (UMA) PORTA USB TYPE C; SEGURANÇA E PERIFÉRICOS INTEGRADOS: TECNOLOGIA DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE) VERSÃO 2.0 OU SUPERIOR; WEBCAM INTEGRADA; MICROFONE INTEGRADO; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO ORIGINAL; GARANTIA: MÍNIMA DE 1 (UM) ANO; * MARCAS AMD E INTEL FORAM CITADAS, POIS SÃO AS ÚNICAS FABRICANTES A FABRICAREM PROCESSADORES PARA NOTEBOOKS COM A ARQUITETURA X86; APRESENTAR CATÁLOGO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERECIDO.	Unidades	25	R\$ 3.098,00	R\$ 77.450,00
----	--	----------	----	--------------	---------------



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

58	TABLET: INTERFACE DE USUÁRIO: TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN); SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 13 OU VERSÃO SUPERIOR; LOJA DE APLICATIVOS: COMPATÍVEL COM GOOGLE PLAY STORE; GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO; PROCESSAMENTO E MEMÓRIA: PLATAFORMA: 64 BITS; PROCESSADOR: OCTA-CORE COM VELOCIDADE DE, NO MÍNIMO, 2.0 GHZ; MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 4GB; ARMAZENAMENTO INTERNO: MÍNIMO DE 64GB; SUPORTE PARA CARTÃO DE MEMÓRIA: SLOT PARA MICRO SD COM CAPACIDADE DE EXPANSÃO DE, NO MÍNIMO, 1TB; TELA: TECNOLOGIA: TFT OU SUPERIOR; TAMANHO: MÍNIMO DE 8.7 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 800 X 1370 (WXGA+) OU SUPERIOR; CÂMERA: CÂMERA TRASEIRA: RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 8MP COM FOCO AUTOMÁTICO (AF); CÂMERA FRONTAL: RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 2MP; CONECTIVIDADE: COMPATIBILIDADE COM REDES: 2G, 3G E 4G; CONEXÃO WI-FI 5 (PADRÃO 802.11AC) OU SUPERIOR, OPERANDO NAS FREQUÊNCIAS 2.4GHZ E 5GHZ ;BLUETOOTH VERSÃO 5.1 OU SUPERIOR; CONEXÃO FÍSICA: USB TIPO C; SUPORTE PARA CHIP SIM: TIPO NANO-SIM; BATERIA E CARREGAMENTO; CAPACIDADE DA	Unidades	30	R\$ 917,24	R\$ 27.517,20
----	---	----------	----	------------	------------------



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

	BATERIA: MÍNIMO DE 5.100 MAH; SUPORTE PARA CARREGAMENTO RÁPIDO; TENSÃO: BIVOLT; RECURSOS ADICIONAIS: SENSORES: ACELERÔMETRO, GEOMAGNÉTICO, RECONHECIMENTO FACIAL; GPS E A- GPS INTEGRADOS; VISUALIZAÇÃO DE ARQUIVOS OFFICE; PACOTE DE SEGURANÇA: SUPORTE À PLATAFORMA KNOX OU EQUIVALENTE; HOMOLOGAÇÃO: HOMOLOGADO PELA ANATEL; (APRESENTAR CATÁLOGO).				
59	CONECTOR RJ45, PCT COM 100 UNIDADES	Pacotes	10	R\$ 28,25	R\$ 282,50
60	COOLER PARA PROCESSADOR AMD AM4. VOLTAGEM: 12 V. COR: BLACK CONECÇÃO: 4-PIN. DIÂMETRO DO VENTILADOR: 92 MM. MATERIAL: PLÁSTICO, COBRE, ALUMÍNIO. COMPATIBILIDADE: AMD SOCKET AM4. TAMANHO FAN: 92MM	Unidades	5	R\$ 41,33	R\$ 206,65
61	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.	Unidades	5	R\$ 30,81	R\$ 154,05



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

62	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).	Unidades	20	R\$ 133,96	R\$ 2.679,20
63	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)	Unidades	30	R\$ 53,08	R\$ 1.592,40



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

64	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 (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	20	R\$ 252,37	R\$ 5.047,40
65	FONTE ATX 350W 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 (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	30	R\$ 147,67	R\$ 4.430,10
66	FONTE ATX 500W 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 (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	20	R\$ 240,00	R\$ 4.800,00



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

67	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 (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	20	R\$ 71,40	R\$ 1.428,00
68	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 (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	30	R\$ 69,85	R\$ 2.095,50
69	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 (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	30	R\$ 72,10	R\$ 2.163,00
70	HD EXTERNO USB: CAPACIDADE: 1TB; - INTERFACE: USB 3.0 (RETRO COMPATÍVEL COM USB 2.0); - TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE INTERFACE: ATÉ 5 GB/S (USB 3.0), ATÉ 480 MB/S; GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA;	Unidades	20	R\$ 338,49	R\$ 6.769,80
71	HD INTERNO 1 TB SATA – 2,5” INTERFACE: SATA 6 GB/S; CAPACIDADE: 1TB; FORM FACTOR:	Unidades	10	R\$ 295,98	R\$ 2.959,80



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

	2.5"; CACHE: 16MB; ROTAÇÃO: 5400 RPM				
72	HD INTERNO 1 TB SATA – 3,5"; INTERFACE: SATA 6 GB/S; CAPACIDADE: 1TB; FORM FACTOR: 3.5"; CACHE: 64MB; ROTAÇÃO: 7200 RPM	Unidades	10	R\$ 443,33	R\$ 4.433,30
73	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA (PRETO E BRANCO): TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TIPO: LASER MONOCROMÁTICA; VELOCIDADE E QUALIDADE DE IMPRESSÃO: VELOCIDADE: MÍNIMO DE 20 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) EM FORMATO A4; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 1200 X 1200 DPI; PRIMEIRA PÁGINA: SAÍDA EM ATÉ 8,3 SEGUNDOS; MANUSEIO DE PAPEL; BANDEJA DE ENTRADA: CAPACIDADE MÍNIMA PARA 150 FOLHAS; BANDEJA DE SAÍDA: CAPACIDADE MÍNIMA PARA 100 FOLHAS; TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS: SIMPLES, GROSSO, FINO, RECICLADO, ETIQUETAS, PAPEL CARTÃO, SULFITE, ARQUIVO E ENVELOPES; GRAMATURA: SUPORTE PARA MÍDIAS DE 60 A 163 G/M²; TAMANHOS DE MÍDIA: A4, A5, B5 (JIS), OFÍCIO, ENVELOPES (DL, C5) E TAMANHOS PERSONALIZADOS DE 76 X 127 A 216 X 356 MM; CONECTIVIDADE E FUNÇÕES; CONECTIVIDADE PADRÃO: PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 802.11	Unidades	20	R\$ 1.241,67	R\$ 24.833,40



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/G SEM FIO; FUNCIONALIDADES: SUPORTE PARA IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO MANUAL;; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: SUPORTE PARA WINDOWS 7 OU VERSÕES SUPERIORES (32 E 64 BITS); HARDWARE: MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 64 MB; PROCESSADOR: VELOCIDADE MÍNIMA DE 400 MHZ; CICLO DE TRABALHO MENSAL: MÍNIMO DE 10.000 PÁGINAS; CONSUMO DE ENERGIA: CONSUMO MÁXIMO DE 320 WATTS DURANTE A IMPRESSÃO; VOLTAGEM: 110V (APRESENTAR CATÁLOGO)				
74	IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL COM IMPRESSÃO ATÉ A4 RESOLUÇÃO DE 300DPI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NÃO INFERIOR A 6PPM CONECTIVIDADE USB E BLUETOOTH (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	5	R\$ 3.788,10	R\$ 18.940,50
75	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.	Unidades	20	R\$ 35,72	R\$ 714,40
76	MEMÓRIA DDR3 8GB 1600MHZ - PC3 - 12800 - CAPACIDADE: 8GB - FREQUÊNCIA: 1.600MHZ - PADRÃO:	Unidades	10	R\$ 62,12	R\$ 621,20



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

	DDR3 - SEGMENTO: DESKTOP - TENSÃO: 1.5V - PINAGEM: 240-PIN DIMM				
77	MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ – NOTEBOOK - FORMATO: SODIMM 260 PINOS - TECNOLOGIA: DDR4 - FREQUÊNCIA: 3200MHZ - VOLTAGEM: 1.2V 1RX8 - COMPATIBILIDADE: NOTEBOOK	Unidades	15	R\$ 256,07	R\$ 3.841,05
78	MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ - PC4- 25600 - CAPACIDADES DE MÓDULO: 8GB - VELOCIDADE: 3200MHZ - FORMATO: UDIMM - TECNOLOGIA: DDR4 - PINOS: 288 - VOLTAGEM: 1.2 ~ 1.35 V	Unidades	15	R\$ 212,00	R\$ 3.180,00
79	MICROFONE CONDENSADOR OMNIDIRECIONAL, COM TRIPÉ DE MESA, CABO DE 1.80 METROS, CONECTOR DE 3.5 MM E USB	Unidades	10	R\$ 242,57	R\$ 2.425,70
80	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	Unidades	10	R\$ 153,14	R\$ 1.531,40



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

81	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	Unidades	10	R\$ 378,81	R\$ 3.788,10
82	MICROFONE SEM FIO DUPLO WIRELESS, DISTANCIA ENTRE TRANSMISSOR E RECEPTOR 10M, TEMPO BATERIA MÍNIMO 6 HORAS. MARCA SUGERIDA: JBL	Unidades	10	R\$ 241,95	R\$ 2.419,50



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

83	MONITOR PARA PC, TAMANHO DA TELA 23,8" OU SUPERIOR, TECNOLOGIA LED, PAINEL IPS, FORMATO DA TELA WIDESCREEEN, RESOLUÇÃO FULL HD 1920X1080, FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO 75HZ OU SUPERIOR, TEMPO DE RESPOSTA 6MS OU INFERIOR, POSSUIR SUPORTE PARA PELO MENOS UMA DAS SEGUINTE TECNOLOGIAS: ADAPTIVE-SYNC, AMD FREE SYNC OU DYNAMIC ACTION SYNC, CONEXÕES – NO MÍNIMO 1 (UMA) ENTRADA HDMI 1.4 OU SUPERIOR, POSIÇÃO DA TELA HORIZONTAL, INCLINAÇÃO -5° A 20°, FURAÇÃO PADRÃO VESA, VOLTAGEM BIVOLT, PRAZO DE GARANTIA DE 01 ANO; (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	20	R\$ 572,92	R\$ 11.458,40
84	MOUSE USB, ÓPTICO, COM FIO, 2000DPI. ESPECIFICAÇÕES: - COR: PRETO - INTERFACE: USB - PLUG AND PLAY - ROLAGEM FÁCIL - DPI: 1000 - COMPRIMENTO DO CABO USB: 1.5 METROS (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	50	R\$ 11,99	R\$ 599,50
85	NOBREAK: CAPACIDADE E POTÊNCIA: POTÊNCIA NOMINAL: 1200 VA / 600 W; TOPOLOGIA: INTERATIVO (LINE INTERACTIVE) OU SUPERIOR; ENTRADA DE ENERGIA: TENSÃO NOMINAL: 120 V~; FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA: 90 V~ A 145 V~; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 60 HZ (COM TOLERÂNCIA DE ±5 HZ); CONEXÃO: CABO DE FORÇA COM	Unidades	20	R\$ 792,50	R\$ 15.850,00



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

PLUGUE TRIPOLAR, CONFORME NORMA NBR 14136; SAÍDA DE ENERGIA: TENSÃO NOMINAL: 120 V~; TOMADAS DE SAÍDA: MÍNIMO DE 6 TOMADAS TRIPOLARES, CONFORME NORMA NBR 14136; REGULAÇÃO DE TENSÃO: $\pm 10\%$ EM MODO REDE E $\pm 5\%$ EM MODO BATERIA; FORMA DE ONDA EM MODO BATERIA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (PWM) OU SUPERIOR; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: MENOR QUE 10 MS; BATERIA E AUTONOMIA: BATERIAS: MÍNIMO DE DUAS BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO, SELADAS, 12 V / 7 AH; PROTEÇÃO DE BATERIA: PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA PROFUNDA E SOBRECARGA; FUNÇÃO DC START: DEVE PERMITIR O RELIGAMENTO DO EQUIPAMENTO NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA; PROTEÇÕES E RECURSOS: PROTEÇÕES INTEGRADAS: O NOBREAK DEVE POSSUIR PROTEÇÕES CONTRA SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO, SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO E SOBREAQUECIMENTO; SINALIZAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL (LEDs E ALARMES SONOROS) PARA INDICAR O STATUS DE OPERAÇÃO (MODO REDE, MODO BATERIA, BATERIA BAIXA, SOBRECARGA, ETC.); CARREGAMENTO AUTOMÁTICO:				
---	--	--	--	--



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

	DEVE RECARREGAR AS BATERIAS MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; AUTOTESTE: CAPACIDADE DE REALIZAR TESTE AUTOMÁTICO DOS CIRCUITOS INTERNOS; GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. (APRESENTAR CATÁLOGO)				
86	NOBREAK 600 VA: CAPACIDADE E POTÊNCIA: POTÊNCIA NOMINAL: 600 VA / 300 W; TOPOLOGIA: INTERATIVO (LINE INTERACTIVE) OU SUPERIOR; ENTRADA DE ENERGIA: TENSÃO NOMINAL: 120 V~; FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA: 90 V~ A 145 V~; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 60 HZ (COM TOLERÂNCIA DE ± 5 HZ); CONEXÃO: CABO DE FORÇA COM PLUGUE TRIPOLAR, CONFORME NORMA NBR 14136; SAÍDA DE ENERGIA: TENSÃO NOMINAL: 120 V~; TOMADAS DE SAÍDA: MÍNIMO DE 4 TOMADAS TRIPOLARES, CONFORME NORMA NBR 14136; REGULAÇÃO DE TENSÃO: $\pm 10\%$ EM MODO REDE E $\pm 5\%$ EM MODO BATERIA; FORMA DE ONDA EM MODO BATERIA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (PWM) OU SUPERIOR; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: MENOR QUE 10 MS; BATERIA E AUTONOMIA: BATERIAS: MÍNIMO DE UMA BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO, SELADA, 12 V / 7 AH; PROTEÇÃO DE BATERIA: PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA PROFUNDA E	Unidades	20	R\$ 409,00	R\$ 8.180,00



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

	SOBRECARGA; FUNÇÃO DC START: DEVE PERMITIR O RELIGAMENTO DO EQUIPAMENTO NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA; PROTEÇÕES E RECURSOS: PROTEÇÕES INTEGRADAS: O NOBREAK DEVE POSSUIR PROTEÇÕES CONTRA SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO, SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO E SOBREAQUECIMENTO; SINALIZAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL (LEDS E ALARMES SONOROS) PARA INDICAR O STATUS DE OPERAÇÃO (MODO REDE, MODO BATERIA, BATERIA BAIXA, SOBRECARGA, ETC.); CARREGAMENTO AUTOMÁTICO: DEVE RECARREGAR AS BATERIAS MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; AUTOTESTE: CAPACIDADE DE REALIZAR TESTE AUTOMÁTICO DOS CIRCUITOS INTERNOS. GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. (APRESENTAR CATÁLOGO)				
87	PASTA TÉRMICA PRATA, POTE DE 50G	Unidades	10	R\$ 31,80	R\$ 318,00
88	PEDESTAL PARA MICROFONE COM CACHIMBO, MATERIAL FERRO, PÉS EMBORRACHADOS, POSSUI REGULAGEM DE ÂNGULO, ALTURA MINIMA 100CM, ORGANIZADOR DE CABOS.	Unidades	10	R\$ 120,60	R\$ 1.206,00



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

89	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	Unidades	10	R\$ 133,32	R\$ 1.333,20
90	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.	Unidades	10	R\$ 155,64	R\$ 1.556,40
91	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	Unidades	30	R\$ 26,06	R\$ 781,80
92	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	Unidades	30	R\$ 55,40	R\$ 1.662,00



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	PLACA DE REDE PCI-EXPRESS - TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 10/100/1000 MBPS - INTERFACE: PCI-EXPRESS	Unidades	20	R\$ 53,96	R\$ 1.079,20
94	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	Unidades	20	R\$ 114,73	R\$ 2.294,60
95	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	Unidades	10	R\$ 267,43	R\$ 2.674,30
96	PROJETOR MULTIMÍDIA: PROJEÇÃO: TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: 3LCD, DLP OU SUPERIOR; BRILHO: MÍNIMO DE 3.400 LUMENS (SAÍDA DE LUZ BRANCA E COLORIDA); RESOLUÇÃO NATIVA: 1024 X 768 (XGA); RELAÇÃO DE CONTRASTE: MÍNIMO DE 15.000:1; REPRODUÇÃO DE CORES: SUPORTE A, NO MÍNIMO, 1 BILHÃO DE CORES; TAMANHO DE TELA: MÍNIMO DE 30 A 350 POLEGADAS; LÂMPADA: VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: MÍNIMO DE 6.000	Unidades	20	R\$ 3.514,47	R\$ 70.289,40



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

HORAS EM MODO NORMAL E 12.000 HORAS EM MODO ECONÔMICO (ECO); RECURSOS E FUNCIONALIDADES: CORREÇÃO KEYSTONE: AJUSTE AUTOMÁTICO VERTICAL DE ± 30 GRAUS E MANUAL HORIZONTAL DE ± 30 GRAUS; ÁUDIO: ALTO-FALANTE INTEGRADO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 W; SEGURANÇA: POSSUIR RECURSOS DE SEGURANÇA, COMO TRAVA KENSINGTON; CONTROLE REMOTO: INCLUIR UM CONTROLE REMOTO FUNCIONAL; CONECTIVIDADE: INTERFACES DE ENTRADA: O PROJETOR DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CONEXÕES: MÍNIMO DE 1 PORTA HDMI. MÍNIMO DE 1 PORTA USB TIPO B, MÍNIMO DE 1 PORTA PARA COMPUTADOR/COMPONENTE; CONEXÃO DE ÁUDIO (ENTRADA E SAÍDA) ; ENERGIA: VOLTAGEM: SUPORTE A 100 – 240VAC, 50/60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICO); CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO DE 345W EM MODO NORMAL; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: O PROJETOR DEVE SER ENTREGUE COM UM CABO DE ENERGIA E UM CABO HDMI; GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO; (APRESENTAR CATÁLOGO).				
---	--	--	--	--



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	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)	Unidades	20	R\$ 229,90	R\$ 4.598,00
98	SMART TV DE 32 POLEGADAS: TIPO DE TV: SMART TV; TELA: MÍNIMO DE 32 POLEGADAS; COR: PRETA; TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT (100-240V); CONSUMO DE ENERGIA: CONSUMO EM MODO DE ESPERA INFERIOR A 0,5W; QUALIDADE DE IMAGEM E ÁUDIO: RESOLUÇÃO: HD (1366 X 768 PIXELS) OU SUPERIOR; FREQUÊNCIA: MÍNIMO DE 60HZ; SISTEMA DE SOM: MÍNIMO DE 2.0 CANAIS COM POTÊNCIA DE SAÍDA DE ÁUDIO DE, NO MÍNIMO, 10W; RECURSOS DE ÁUDIO: SUPORTE A TECNOLOGIAS DE ÁUDIO QUE OTIMIZEM A QUALIDADE DE SOM E DIÁLOGOS, COMO CLEAR VOICE OU EQUIVALENTE; CONECTIVIDADE: MÍNIMO DE 2 PORTAS HDMI; MÍNIMO DE 1 PORTA USB; ENTRADA DE RF PARA ANTENA; CONEXÃO ETHERNET (LAN) PARA INTERNET CABEADA; SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (SPDIF); CONEXÕES SEM FIO: WI-FI E BLUETOOTH INTEGRADOS; RECURSOS DE ÁUDIO SEM FIO: SUPORTE A COMPARTILHAMENTO	Unidades	10	R\$ 879,14	R\$ 8.791,40



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 ÁUDIO VIA BLUETOOTH; ITENS INCLUSOS: A TV DEVE SER ENTREGUE COM CONTROLE REMOTO, PILHAS PARA O CONTROLE E CABO DE FORÇA; GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. (APRESENTAR CATÁLOGO).				
99	TELEVISOR DE 50 POLEGADAS: TIPO DE TV: SMART TV; TELA: MÍNIMO DE 50 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 4K ULTRA HD (3840 X 2160 PIXELS) OU SUPERIOR; TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT (100 - 240V); DESEMPENHO E RECURSOS: FREQUÊNCIA: MÍNIMO DE 60HZ; SISTEMA OPERACIONAL: DEVE SER UM SISTEMA OPERACIONAL PARA SMART TVS ATUALIZADO, PERMITINDO A INSTALAÇÃO DE APLICATIVOS COMO NETFLIX, YOUTUBE, PRIME VIDEO, ETC; ASSISTENTES VIRTUAIS: COMPATIBILIDADE COM ASSISTENTES VIRTUAIS (COMO GOOGLE ASSISTENTE E ALEXA); PROCESSADOR: PROCESSADOR QUAD-CORE OU SUPERIOR, OTIMIZADO PARA O SISTEMA OPERACIONAL; BRILHO: MÍNIMO DE 300 NITS; CONSUMO DE ENERGIA: CONSUMO EM MODO DE ESPERA INFERIOR A 0,5 W; CONEXÕES: MÍNIMO DE 3 PORTAS HDMI; MÍNIMO DE 2 PORTAS USB; MÍNIMO DE 1 PORTA ETHERNET (LAN); CONEXÕES SEM FIO WI-FI 5 E BLUETOOTH V5.0	Unidades	20	R\$ 1.911,67	R\$ 38.233,40



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

	OU SUPERIORES; ENTRADA DE ANTENA: 1 ENTRADA RF; SAÍDA DE ÁUDIO: 1 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (SPDIF); RECURSOS FÍSICOS E PERIFÉRICOS; SUPORTE DE PAREDE: PADRÃO DE FURAÇÃO VESA 200 X 200 MM; CONTROLE REMOTO: INCLUIR CONTROLE REMOTO PADRÃO; GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. (APRESENTAR CATÁLOGO).				
100	SOPRADOR DE AR COMPRIMIDO PORTÁTIL RECARREGÁVEL PARA PC; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC5V; POTÊNCIA: 40W; VELOCIDADE DO MOTOR: 45000RPM; CAPACIDADE DA BATERIA: 6000MAH;	Unidades	5	R\$ 133,44	R\$ 667,20
101	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)	Unidades	20	R\$ 225,74	R\$ 4.514,80
102	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	Unidades	20	R\$ 252,62	R\$ 5.052,40



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

	(MARCAS NÃO ACEITAS: KNUP E ACOS)				
103	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)	Unidades	20	R\$ 166,80	R\$ 3.336,00
104	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: TTLC, 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)	Unidades	20	R\$ 262,78	R\$ 5.255,60
105	SUPORTE GABINETE COMPUTADOR DESKTOP	Unidades	30	R\$ 32,90	R\$ 987,00
106	SUPORTE MONITOR COMPUTADOR DESKTOP (22" POLEGADAS OU SUPERIOR)	Unidades	30	R\$ 104,23	R\$ 3.126,90
107	SUPORTE NOTEBOOK PARA TELA IGUAL OU SUPERIOR A 15"	Unidades	30	R\$ 76,24	R\$ 2.287,20
108	SUPORTE DE PAREDE PARA TV: COMPATIBILIDADE: SUPORTE PARA	Unidades	20	R\$ 18,90	R\$ 378,00



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

TELEVISORES DE 14 A 84 POLEGADAS; PADRÃO VESA: COMPATÍVEL COM PADRÕES DE FURAÇÃO VESA DE 100X100 MM A 800X400 MM; CAPACIDADE E MATERIAL: CARGA SUPORTADA: MÍNIMO DE 80 KG; MATERIAL: FABRICADO EM AÇO CARBONO OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTES; ACABAMENTO: COR PRETA; FUNCIONALIDADE: TIPO DE SUPORTE: FIXO (PLANO) COM BAIXA DISTÂNCIA DA PAREDE.				
--	--	--	--	--



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

109	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, AUTONEGOCIAÇÃO / 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)	Unidades	10	R\$ 517,00	R\$ 5.170,00
-----	--	----------	----	------------	--------------



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

110	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, AUTONEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX - QUANTIDADE DE VENTONHAS: SEM VENTONHA - FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAÍDA: 9VDC/0.6A) (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	20	R\$ 133,46	R\$ 2.669,20
111	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	Unidades	50	R\$ 32,78	R\$ 1.639,00
112	KIT DE MOUSE E TECLADO SEM FIO: TIPO DE CONEXÃO: SEM FIO (WIRELESS); ALCANCE: MÍNIMO DE 10 METROS; TECLADO: PADRÃO: ABNT2; RECURSOS: TECLADO NUMÉRICO DE 10 TECLAS, CONTROLES MULTIMÍDIA E TECLAS DE PERFIL PROFUNDO; DURABILIDADE: AS TECLAS DEVEM TER UMA VIDA ÚTIL DE, NO MÍNIMO, 5 MILHÕES DE TOQUES;	Unidades	20	R\$ 87,99	R\$ 1.759,80



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

	RESISTÊNCIA: CONSTRUÇÃO À PROVA DE DERRAMAMENTOS; ALIMENTAÇÃO: FUNCIONA COM PILHAS AAA OU SUPERIOR; MOUSE: TECNOLOGIA DO SENSOR: RASTREAMENTO ÓPTICO; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 1000 DPI PARA RASTREAMENTO PRECISO; BOTÕES: MÍNIMO DE 3 BOTÕES (CLIQUE ESQUERDO, DIREITO E CENTRAL COM FUNÇÃO DE ROLAGEM); RODA DE ROLAGEM: SIM, COM ROLAGEM LINHA A LINHA; ALIMENTAÇÃO: FUNCIONA COM PILHAS AA OU SUPERIOR; CONTEÚDO DA EMBALAGEM; O KIT DEVE SER ENTREGUE COM TECLADO, MOUSE E AS PILHAS NECESSÁRIAS; GARANTIA; GARANTIA MÍNIMA DE 3 (TRÊS) ANOS. (APRESENTAR CATÁLOGO).				
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.	Unidades	5	R\$ 788,33	R\$ 3.941,65



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

114	WEBCAM: RESOLUÇÃO DE VÍDEO: MÍNIMO DE HD (1280 X 720 PIXELS); RESOLUÇÃO DE FOTOS: MÍNIMO DE 3,0 MEGAPIXELS (COM INTERPOLAÇÃO DE SOFTWARE); ÁUDIO: MICROFONE: EMBUTIDO, COM TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDOS; CONECTIVIDADE E INSTALAÇÃO: INTERFACE: CONEXÃO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; CLIPE DE FIXAÇÃO: DEVE POSSUIR UM CLIPE UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO EM NOTEBOOKS E MONITORES LCD; COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO DE 1,5 METRO; COMPATIBILIDADE: SISTEMAS OPERACIONAIS: COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 OU VERSÕES SUPERIORES (INCLUINDO 32 E 64 BITS); GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. (APRESENTAR CATÁLOGO).	Unidades	20	R\$ 108,66	R\$ 2.173,20
115	MESA DE SOM, SUPORTE BLUETOOTH, 8 CANAIS, ENTRADA XLR E P10, SAÍDA XLR E P10, BIVOLT, MEDIDAS APROXIMADAS 43X34X5, MARCA SUGERIDA: KSR	Unidades	5	R\$ 757,77	R\$ 3.788,85
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)	Unidades	2	R\$ 2.287,95	R\$ 4.575,90



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

117	CAPA PROTETORA PARA TABLET: COMPATIBILIDADE: A CAPA DEVE SER COMPATÍVEL COM O TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A7 LITE, MODELO SM-T220/T225, COM TELA DE 8.7 POLEGADAS; MATERIAL E CONSTRUÇÃO: MATERIAL: CONFECCIONADA EM COURO SINTÉTICO OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTES; PROTEÇÃO: A CAPA DEVE PROTEGER O TABLET CONTRA IMPACTOS, RISCOS E SUJEIRA; FUNCIONALIDADE: SUPORTE: DEVE FUNCIONAR COMO SUPORTE PARA POSICIONAMENTO DO TABLET EM DIFERENTES ÂNGULOS; ROTAÇÃO: POSSUIR UMA BASE GIRATÓRIA QUE PERMITA POSICIONAR A TELA TANTO NA HORIZONTAL QUANTO NA VERTICAL; FECHAMENTO: INCLUIR UM SISTEMA DE FECHAMENTO SEGURO, COMO UM ELÁSTICO OU FECHO MAGNÉTICO.	Unidades	20	R\$ 31,40	R\$ 628,00
-----	--	----------	----	-----------	---------------



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

118	CAPA PROTETORA PARA TABLET: COMPATIBILIDADE: A CAPA DEVE SER COMPATÍVEL COM O TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A9, MODELO SM-X110/X115, COM TELA DE 8.7 POLEGADAS; MATERIAL E CONSTRUÇÃO: MATERIAL: CONFECCIONADA EM COURO SINTÉTICO OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTES; PROTEÇÃO: A CAPA DEVE PROTEGER O TABLET CONTRA IMPACTOS, RISCOS E SUJEIRA; FUNCIONALIDADE: SUPORTE: DEVE FUNCIONAR COMO SUPORTE PARA POSICIONAMENTO DO TABLET EM DIFERENTES ÂNGULOS; ROTAÇÃO: POSSUIR UMA BASE GIRATÓRIA QUE PERMITA POSICIONAR A TELA TANTO NA HORIZONTAL QUANTO NA VERTICAL; FECHAMENTO: INCLUIR UM SISTEMA DE FECHAMENTO SEGURO, COMO UM ELÁSTICO OU FECHO MAGNÉTICO.	Unidades	20	R\$ 53,47	R\$ 1.069,40
119	CAPA PROTETORA PARA SMARTPHONE: COMPATIBILIDADE: A CAPA DEVE SER COMPATÍVEL COM O SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY A16, MODELO SM-A165 e SM-A166, COM TELA DE 6.7 POLEGADAS; COM PROTEÇÃO ANTI-IMPACTO, COR: PRETA.	Unidades	20	R\$ 19,67	R\$ 393,40



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

120	PELÍCULA DE VIDRO PROTETORA PARA TABLET: COMPATIBILIDADE: A PELÍCULA DEVE SER COMPATÍVEL COM O TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A7 LITE, MODELO SM-T220/T225, COM TELA DE 8.7 POLEGADAS.	Unidades	20	R\$ 20,91	R\$ 418,20
121	PELÍCULA DE VIDRO PROTETORA PARA TABLET: COMPATIBILIDADE: A PELÍCULA DEVE SER COMPATÍVEL COM O TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A9, MODELO SM-X110/X115, COM TELA DE 8.7 POLEGADAS;	Unidades	20	R\$ 31,21	R\$ 624,20
122	PELÍCULA DE VIDRO PROTETORA PARA SMARTPHONE: COMPATIBILIDADE: A PELÍCULA DEVE SER COMPATÍVEL COM O SAMSUNG GALAXY A16, MODELO SM-A165 e SM-A166, COM TELA DE 6.7 POLEGADAS.	Unidades	20	R\$ 15,62	R\$ 312,40
123	PLACA-MÃE: PROCESSADOR: SOCKET: AM4; CHIPSET: AMD A320; COMPATIBILIDADE: SUPORTE A PROCESSADORES AMD RYZEN (1ª À 5ª GERAÇÃO); MEMÓRIA RAM: TECNOLOGIA: DDR4; SLOTS: MÍNIMO DE 2 SLOTS DDR4 DIMM; CAPACIDADE MÁXIMA: SUPORTE PARA ATÉ 64GB; FREQUÊNCIA: SUPORTE A FREQUÊNCIAS DE MEMÓRIA DE, NO MÍNIMO, 3200MHZ; CONECTIVIDADE: CONECTORES DE VÍDEO: 1 PORTA HDMI E 1 PORTA VGA (D-SUB); CONECTORES USB TRASEIROS: MÍNIMO DE 2 PORTAS USB 2.0 E 2 PORTAS USB 3.0; REDE: 1	Unidades	5	R\$ 488,93	R\$ 2.444,65



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

	PORTA DE REDE GIGABIT (RJ45); SLOTS DE EXPANSÃO E ARMAZENAMENTO: PCIE: 1 SLOT PCI- E X16 E, NO MÍNIMO, 1 SLOT PCI-E X1; M.2: 1 SLOT M.2 PARA SSDS NVME PCIE 3.0; SATA: MÍNIMO DE 4 CONECTORES SATA III (6GB/S); FORMATO: FATOR DE FORMA: MICRO ATX; GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.				
124	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA TIPO: MULTIFUNCIONAL (IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER). TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER MONOCROMÁTICA (PRETO E BRANCO). VOLTAGEM: 127V. GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. IMPRESSÃO: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÍNIMO DE 30 PPM (PÁGINAS POR MINUTO) EM FORMATO A4. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: MÍNIMO DE 2400 X 600 DPI. IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA. TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA: MÍNIMO DE 8,5 SEGUNDOS. COMPATIBILIDADE COM DRIVERS: COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E MAC OS. CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA: MÍNIMO DE 30 PPM (PÁGINAS POR	Unidades	5	R\$ 1.207,41	R\$ 6.037,05



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

MINUTO) EM FORMATO A4. RESOLUÇÃO DE CÓPIA: MÍNIMO DE 600 X 600 DPI. ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): CAPACIDADE MÍNIMA DE 35 FOLHAS. FUNÇÕES DE CÓPIA: CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE, CÓPIA N EM 1 E REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE 25% A 400%. DIGITALIZAÇÃO: TIPO: SCANNER COM MESA (FLATBED) E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF). RESOLUÇÃO ÓPTICA: MÍNIMO DE 600 X 2400 DPI (MESA) E 600 X 600 DPI (ADF). CAPACIDADE: DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA. RECURSO "DIGITALIZAR PARA": SUPORTE A DIGITALIZAÇÃO PARA E- MAIL, ARQUIVO E IMAGEM. MANUSEIO DE PAPEL: BANDEJA DE ENTRADA: CAPACIDADE MÍNIMA PARA 250 FOLHAS. BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL: MÍNIMO DE UMA ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL PARA ENVELOPES OU MÍDIAS DE ALTA GRAMATURA. TAMANHO DO PAPEL: BANDEJA AJUSTÁVEL PARA PAPÉIS TAMANHO CARTA, OFÍCIO E A4. CONECTIVIDADE: INTERFACE(S) PADRÃO: CONEXÃO WI-FI (REDE SEM				
--	--	--	--	--



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

	FIO), ETHERNET (REDE CABEADA) E USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. CONECTIVIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS: SUPORTE A IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS. MODELO DE REFERÊNCIA: BROTHER DCP-L2540DW MULTIFUNCIONAL MONO LASER.				
125	CAIXA DE SOM PORTÁTIL AMPLIFICADA. Caixa de som portátil amplificada, com sistema de iluminação em LED e tecnologia de som estéreo de alta potência, destinada ao uso em eventos, apresentações, festividades e atividades em ambientes internos e externos. O equipamento deverá possuir potência de saída mínima de 240 watts RMS, resposta de frequência entre 40 Hz e 20 kHz, e sistema de alto-falantes composto por dois woofers de 6,5 polegadas (ou superior) e dois tweeters de 2,25 polegadas (ou superior). Deverá conter bateria interna recarregável, com autonomia mínima de 10 (dez) horas de reprodução contínua e tempo máximo de recarga de até 3 horas e 30 minutos. A conectividade deverá incluir: • Bluetooth versão 5.3 ou superior; • Entrada auxiliar (P2 ou RCA); • Entrada USB com suporte à reprodução direta de arquivos de áudio; • Entradas P10 para microfone e guitarra;	Unidades	2	R\$ 3.816,87	R\$ 7.633,74



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

	• Função de emparelhamento estéreo sem fio (TWS ou similar) entre duas caixas compatíveis. O equipamento deverá dispor de controles independentes de graves e agudos, modos de som estéreo e mono, efeitos de iluminação LED multicoloridos com diferentes modos de exibição e possibilidade de controle via aplicativo compatível com smartphones Android e iOS. A fonte de alimentação deverá ser bivolt automática (100–240 V / 50–60 Hz). O gabinete deverá ser resistente, possuir alças de transporte e rodas para facilitar o deslocamento, apresentando altura máxima de 70 cm e peso aproximado de até 15 kg, admitindo variações conforme o modelo equivalente. Acessórios obrigatórios: • Cabo de energia; • Manual do usuário em língua portuguesa. Garantia: • Mínimo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Certificações: O produto deverá possuir homologação pela Anatel e atender às normas de segurança elétrica vigentes no Brasil. (APRESENTAR CATÁLOGO)				
126	SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO DUPLO PROFISSIONAL AURICULAR (DE CABEÇA). Sistema de microfone sem fio duplo profissional do tipo auricular (de cabeça), destinado a uso em eventos, apresentações, palestras, aulas,	Unidades	4	R\$ 1.333,90	R\$ 5.335,60



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

celebrações e demais atividades que demandem liberdade de movimento e captação de voz clara e estável. O conjunto deverá ser composto por uma base receptora e dois transmissores corporais (bodypack), acompanhados de dois microfones auriculares (headset) com cápsulas de alta sensibilidade e estrutura leve e ajustável. A base receptora deverá possuir dois canais de saída independentes (XLR) e uma saída combinada (P10) para os dois transmissores, além de display LCD VA com indicação de frequência, nível de sinal, estado de operação e carga de bateria. O sistema deverá operar em faixa de frequência ajustável entre 600 MHz e 699 MHz, livre de interferências com redes 5G, garantindo estabilidade, clareza e alta qualidade de transmissão. A base deverá dispor de duas antenas frontais para melhor recepção e estabilidade do sinal, com alcance mínimo de 100 (cem) metros em campo aberto. Os microfones auriculares deverão possuir padrão polar cardioide, boa rejeição a ruídos externos, resposta de frequência uniforme e baixo nível de ruído, garantindo captação vocal nítida e natural. O conjunto deverá permitir operação simultânea e independente dos dois transmissores, com controle individual de volume e frequência. Acessórios obrigatórios: • 01 (uma) base receptora; • 02 (dois) transmissores corporais (bodypack); • 02 (dois) microfones auriculares (headset); • 01 (uma) fonte de energia; • 01 (um) cabo de saída P10 de 1 (um) metro; • 01 (um) manual de instruções em língua portuguesa. Alimentação: • Fonte de energia bivolt automática (100–240 V / 50–60 Hz).				
--	--	--	--	--



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

	Certificações e Garantia: O produto deverá possuir homologação pela Anatel, atender às normas de segurança elétrica e de radiofrequência vigentes no Brasil, e dispor de garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Observação: Serão aceitos modelos equivalentes que atendam ou superem todas as especificações técnicas descritas, garantindo desempenho sonoro, estabilidade de transmissão e conforto de uso compatíveis com microfones auriculares sem fio de referência profissional no mercado.				
--	--	--	--	--	--

Valor total de até: **R\$ 591.309,99 (quinhentos e noventa e um mil, trezentos e nove reais e noventa e nove centavos).**

5.1. As estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, exigidas pelo art. 6º, inciso XXIII, alínea “i”, da Lei 14.133/2021, encontram-se junto ao Apêndice II do Estudo Técnico Preliminar.

6. DA ENTREGA

6.1. O objeto deverá ser fornecido no prazo máximo de até **10 (dez) dias úteis**, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra, podendo a entrega ser realizada no Almoarifado Municipal, situado na Rua Padre Reis, nº 84, Centro, Coronel Xavier Chaves/MG, CEP 36.330-000, ou em outro local que venha a ser expressamente indicado na respectiva Ordem de Compra.

6.1.2. O local da entrega será estipulado na solicitação formal do Setor de Compras, podendo ser a sede da Prefeitura Municipal de Coronel Xavier Chaves, localizada à Rua Padre Reis, 84, Centro, Coronel Xavier Chaves/MG, ou em outro local expressamente indicado por esta.

6.2. 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.



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

6.2.1. A Ordem de Compra será enviada para o e-mail cadastrado junto ao documento de proposta ofertada pela empresa adjudicatária.

6.2.2. Cabe à empresa adjudicatária a responsabilidade de manter atualizado junto à contratante os seus dados para contato, especialmente telefone e e-mail, pois as Ordens de Compra serão enviadas unicamente pelos meios cadastrados.

6.2.3. O prazo de entrega a que se refere o item 6.1 será contado a partir do primeiro dia útil após a acusação do recebimento da Ordem de Compra pela empresa adjudicatária.

6.2.4. A Ordem de Compra será considerada devidamente recebida pela empresa adjudicatária 02 (dois) dias úteis após o envio do e-mail por parte da contratante nos casos em que a empresa deixar de acusar o recebimento.

6.2.5. O descumprimento imotivado do prazo de entrega poderá resultar na rescisão do contrato/ata de registro de preço ou no cancelamento do registro do licitante vencedor, nos termos do item 18, a critério da Administração Pública Municipal, sem prejuízo das penalidades e sanções previstas neste instrumento convocatório, inclusive nos artigos 155 a 163 da Lei Federal 14.133/2021.

6.3. Nos preços propostos deverão estar incluídos todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas e sociais, e quaisquer outros ônus que possam recair sobre o fornecimento do objeto, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente da contratada.

6.4. 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.

6.5. Subsistirá, na forma da Lei, a responsabilidade do licitante adjudicado pela qualidade, correção e segurança do objeto licitado.

6.6. A contratada deverá executar sob sua responsabilidade técnica, todos os serviços ajustados.

6.7. A entrega parcial da Ordem de Compra somente será recebida pela contratante caso a nota fiscal emitida esteja em conformidade com os itens efetivamente apresentados e mediante a prévia comunicação por parte da contratada, dependendo, em todo caso, do aceite expresso por parte da contratante.

7. - CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO:

7.1. O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado em até 30



**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

(trinta) dias após a entrega do produto, e, entrega da respectiva Nota Fiscal.

7.2. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ INFORMAR DADOS BANCÁRIOS JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL, PREFERENCIALMENTE NO BANCO DO BRASIL OU CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

7.3. A Contratada obriga-se a manter, durante toda a vigência do contrato, a regularidade fiscal, social e trabalhista, sob pena de sanção e rescisão contratual.

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

7.5. Os fornecimento do objeto do presente contrato ficará sujeito 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

7.6. 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.

7.7. É vedado qualquer reajustamento de preços durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, antes de ser completado o período de 12 (doze) meses, contados a partir da data limite da assinatura da Ata

7.8. ÍNDICE PARA REAJUSTE SERÁ O IPCA.

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

8. - CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:

8.1. 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 de defeitos ou imperfeições, refazer o fornecimento do objeto, 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.

8.2. Havendo restrição no recebimento definitivo do produto, o Município poderá exigir a substituição do produto em desconforme, que deverá ocorrer no prazo máximo até 10 (dez) dias



**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

úteis, contados da notificação oficial pela Administração, sob pena de aplicação de multa em caso de descumprimento ou recusa na substituição.

8.3. O Objeto será fiscalizado por Servidor do Município, o qual terá a função de verificar se os objetos estão de acordo com as exigências licitadas, bem como se estão em perfeitas condições de uso.

9. - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

9.1. Atestar nas NF a efetiva prestação do serviço/objeto desta licitação.

9.2. Aplicar à empresa vencedora penalidade, quando for o caso.

9.3. Prestar à Contratada toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária à perfeita execução do contrato.

9.4. Efetuar o pagamento à Contratada no prazo avençado, após a entrega da NF no setor competente.

9.5. Notificar, por escrito, à Contratada da aplicação de qualquer sanção.

10. - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

10.1. Fornecer o objeto/serviço desta licitação nas especificações contidas neste edital.

10.2. Pagar todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre o serviço fornecido.

10.3. Manter, durante a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação.

10.4. Fornecer o produto/objeto dentro dos padrões exigidos neste edital.

10.5. Comunicar ao Município de Coronel Xavier Chaves, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos necessários.

10.6. 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.

10.7. Substituir imediatamente os produtos que apresentarem defeitos de fabricação ou que estiverem em desacordo com as especificações.

11. - 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

11.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei 14.133/2021:

11.1.1. Habilitação Jurídica;

11.1.2. Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista

11.1.3. Qualificação Econômico-financeira;

11.1.4. Qualificação Técnica- Profissional;

11.1.5. Documentação complementar.

11.2. Habilitação Jurídica:

11.2.1. 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;

11.2.2. 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;

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

11.2.4. 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.

11.2.5. 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.

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

11.3. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

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



**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

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

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

11.3.4. 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.

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

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

11.4. Qualificação Econômico-Financeira

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

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

11.5. Qualificação Técnica-Profissional:

11.5.1. 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.

11.5.2. Alvará de Localização e Funcionamento.

11.6. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR:

11.6.1. DECLARAÇÃO UNIFICADA (anexo III).



**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

11.6.2. Catálogo dos itens:

12. - CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS:

12.1. O critério de julgamento será o **MENOR PREÇO POR ITEM**

13. - FISCALIZAÇÃO:

13.1. Será fiscalizado pelo servidor Vitor Rafael Camilo Ribeiro, nomeado pela portaria 3.947 de 01 de outubro de 2025, ao cargo Fiscal de contrato.

14. - GESTOR DO CONTRATO:

14.1. 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.

14.2. 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.

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

14.4. 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.

14.5. 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.

15. - SANÇÕES:

15.1. Ficam estabelecidas as seguintes sanções:

a) advertência;



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) multa de 2% (dois por cento) sobre o valor total da proposta por dia de atraso, durante o qual, sem justa causa, não for cumprido o prazo fixado na proposta, acumulável com as demais sanções, que poderá ser descontada em eventuais créditos existentes junto ao Município;
- c) suspensão dos pagamentos, até a regularização dos fatos geradores das penalidades;
- d) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 05 (cinco) anos;
- e) Rescisão do contrato/ata de registro de preço, com eventual convocação do suplente;
- f) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação na forma da Lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

15.2. A notificação de eventuais sanções aplicadas será realizada exclusivamente pelo e-mail cadastrado no documento de proposta, sendo da empresa adjudicatária a responsabilidade de manter os seus dados cadastrais atualizados junto à contratante.

15.3. A notificação será considerada devidamente recebida pela empresa adjudicatária 02 (dois) dias úteis após o envio por parte da contratante, ainda que a empresa não acuse o recebimento, após o qual se considerará iniciado o prazo para apresentação da defesa.

15.4. O prazo para apresentação da defesa prévia das penalidades aplicadas será de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de recebimento da notificação. O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, deverá ser descontado dos pagamentos devidos, sendo automaticamente suspensos os por vir e, caso sejam estes insuficientes, a diferença deverá ser paga pela Empresa por meio de guia própria emitida pela Prefeitura, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar da data da sua aplicação. As sanções previstas, face à gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

16. - DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA:

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

UNID ORÇAMENTARIA	01.001.000	GABINETE E SECRETARIA DA CÂMARA MUNICIPAL
FUNÇÃO	01	LEGISLATIVA



**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

SUFUNÇÃO	031	AÇÃO LEGISLATIVA
PROGRAMA	0101	ATIVIDADES LEGISLATIVA DE DIREÇÃO
PROJ/ATIVIDADE	2.804	HOMENAG RECP FESTIV CURSOS PALESTRAS
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	5	

UNID ORÇAMENTARIA	01.001.000	GABINETE E SECRETARIA DA CÂMARA MUNICIPAL
FUNÇÃO	01	LEGISLATIVA
SUFUNÇÃO	031	AÇÃO LEGISLATIVA
PROGRAMA	0101	ATIVIDADES LEGISLATIVA DE DIREÇÃO
PROJ/ATIVIDADE	2.802	MANUT ATIV GERAIS DO LEGISLATIVO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	11	

UNID ORÇAMENTARIA	01.001.000	GABINETE E SECRETARIA DA CÂMARA MUNICIPAL
FUNÇÃO	01	LEGISLATIVA
SUFUNÇÃO	031	AÇÃO LEGISLATIVA
PROGRAMA	0102	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DO LEGISLATIVO
PROJ/ATIVIDADE	2.808	MANUT ATIV ADMINISTRATIVAS DO LEGISLATIVO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	21	

UNID ORÇAMENTARIA	02.001.000	GABINETE E SECRETARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL
FUNÇÃO	04	ADMINISTRAÇÃO
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	0401	SUPERVISÃO E COORDENAÇÃO SUPERIOR
PROJ/ATIVIDADE	2.005	MANUT ATIV GERAIS GABINETE SEC PREF MUNICIPAL
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	05	

UNID ORÇAMENTARIA	02.001.000	GABINETE E SECRETARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL
FUNÇÃO	04	ADMINISTRAÇÃO
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	0402	ATIVIDADE ADMINISTRATIVA GERAL
PROJ/ATIVIDADE	2.008	MANUT HOMENAGENS RECEPÇÕES E FESTIVIDADES

**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

CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	15	

UNID ORÇAMENTARIA	02.002.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
FUNÇÃO	04	ADMINISTRAÇÃO
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	0402	ATIVIDADE ADMINISTRATIVA GERAL
PROJ/ATIVIDADE	2.012	MANUT ATIV GERAIS ADMINISTRACAO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	29	

UNID ORÇAMENTARIA	02.002.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
FUNÇÃO	04	ADMINISTRAÇÃO
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	0402	ATIVIDADE ADMINISTRATIVA GERAL
PROJ/ATIVIDADE	2.017	MANUT CONVENIO TRE-MG
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	39	

UNID ORÇAMENTARIA	02.002.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
FUNÇÃO	06	SEGURANÇA PÚBLICA
SUFUNÇÃO	181	POLICIAMENTO
PROGRAMA	0602	POLICIAMENTO MILITAR
PROJ/ATIVIDADE	2.023	MANUT CONVENIO POLICIA MILITAR
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	55	

UNID ORÇAMENTARIA	02.003.001	SETOR DE MEIO AMBIENTE
FUNÇÃO	18	GESTÃO AMBIENTAL
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	1801	PRESERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
PROJ/ATIVIDADE	2.285	MANUT ATIV GERAIS M. AMBIENTE E CMSB
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	77	

UNID ORÇAMENTARIA	02.003.001	SETOR DE MEIO AMBIENTE
-------------------	------------	------------------------



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

FUNÇÃO	18	GESTÃO AMBIENTAL
SUFUNÇÃO	541	PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL
PROGRAMA	1802	CONTROLE DE RESÍDUOS SÓLIDOS
PROJ/ATIVIDADE	2.412	MANUT USINA RECICLAGEM LIXO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	92	

UNID ORÇAMENTARIA	02.003.002	SETOR DE AGRICULT E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO
FUNÇÃO	20	AGRICULTURA
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	2001	PROMOÇÃO E EXTENSÃO RURAL
PROJ/ATIVIDADE	2.036	MANUT ATIV GERAIS AGRIC D. ECON CMDRS
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	107	

UNID ORÇAMENTARIA	02.003.002	SETOR DE AGRICULT E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO
FUNÇÃO	20	AGRICULTURA
SUFUNÇÃO	608	PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
PROGRAMA	2001	PROMOÇÃO E EXTENSÃO RURAL
PROJ/ATIVIDADE	2.028	ORGANIZ FEIRAS FESTAS ENCONTROS EVENTOS
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	120	

UNID ORÇAMENTARIA	02.005.001	SERVIÇO DE EDUCAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO
FUNÇÃO	12	EDUCAÇÃO
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	0402	ATIVIDADE ADMINISTRATIVA GERAL
PROJ/ATIVIDADE	2.063	MANUT ATIV GERAIS EDUCACAO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000 CO: 1001	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	159	

UNID ORÇAMENTARIA	02.005.002	EDUCAÇÃO INFANTIL
FUNÇÃO	12	EDUCAÇÃO
SUFUNÇÃO	365	EDUCAÇÃO INFANTIL
PROGRAMA	1202	EDUCAÇÃO INFANTIL – 4 E 5 ANOS – PRÉ-ESCOLA
PROJ/ATIVIDADE	2.069	MANUT ATIV GERAIS EDUCACAO



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

CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	
CO: 1001		RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	185	

UNID ORÇAMENTARIA	02.005.003	ENSINO FUNDAMENTAL
FUNÇÃO	12	EDUCAÇÃO
SUFUNÇÃO	361	ENSINO FUNDAMENTAL
PROGRAMA	1203	ENSINO FUNDAMENTAL
PROJ/ATIVIDADE	2.083	MANUT ATIV GERAIS ENS FUND
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	
CO: 1001		RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	210	

UNID ORÇAMENTARIA	02.006.001	SETOR DE CULTURA
FUNÇÃO	13	CULTURA
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	1302	DIFUSÃO CULTURAL GERAL
PROJ/ATIVIDADE	2.261	MANUT ATIV GERAIS CULTURA ARTESANATO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	273	

UNID ORÇAMENTARIA	02.006.001	SETOR DE CULTURA
FUNÇÃO	13	CULTURA
SUFUNÇÃO	392	DIFUSÃO CULTURAL
PROGRAMA	1302	DIFUSÃO CULTURAL GERAL
PROJ/ATIVIDADE	2.357	ORGANIZ FEIRAS FESTAS ENCONTROS EVENTOS
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	294	

UNID ORÇAMENTARIA	02.006.002	SETOR DE TURISMO
FUNÇÃO	23	COMÉRCIO E SERVIÇOS
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	2301	PROMOÇÃO AO TURISMO
PROJ/ATIVIDADE	2.270	MANUT ATIV GERAIS TURISMO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	317	



**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

UNID ORÇAMENTARIA	02.006.002	SETOR DE TURISMO
FUNÇÃO	23	COMÉRCIO E SERVIÇOS
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	2301	PROMOÇÃO AO TURISMO
PROJ/ATIVIDADE	2.270	MANUT ATIV GERAIS TURISMO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	324	

UNID ORÇAMENTARIA	02.006.004	FUNDO MUNICIPAL DE TURISMO
FUNÇÃO	23	COMÉRCIO E SERVIÇOS
SUFUNÇÃO	695	TURISMO
PROGRAMA	2301	PROMOÇÃO AO TURISMO
PROJ/ATIVIDADE	2.360	ORGAN FÉRIAS FESTAS ENCONTROS EVENTOS
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	371	

UNID ORÇAMENTARIA	02.006.005	SETOR DE ESPORTE
FUNÇÃO	27	DESPORTO E LAZER
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	2701	ATIVIDADES DE DESPORTO, LAZER E RECREAÇÃO
PROJ/ATIVIDADE	2.361	ORGAN FÉRIAS FESTAS ENCONTROS EVENTOS
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	381	

UNID ORÇAMENTARIA	02.006.005	SETOR DE ESPORTE
FUNÇÃO	27	DESPORTO E LAZER
SUFUNÇÃO	122	DESPORTO COMUNITÁRIO
PROGRAMA	2701	ATIVIDADES DE DESPORTO, LAZER E RECREAÇÃO
PROJ/ATIVIDADE	2.134	MANUT ATI ESPORTIVAS E CAMPEONATOS
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	396	

UNID ORÇAMENTARIA	02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNÇÃO	10	SAÚDE
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	0402	ATIVIDADES ADMINISTRATIVA GERAL

**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

PROJ/ATIVIDADE	2.157	CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
	1500000	
FONTE	CO: 1002	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	418	

UNID ORÇAMENTARIA	02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNÇÃO	10	SAÚDE
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	0402	ATIVIDADES ADMINISTRATIVA GERAL
PROJ/ATIVIDADE	2.165	MANUT ATIV GESTAO DO SUS
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
	1500000	
FONTE	CO: 1002	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	426	

UNID ORÇAMENTARIA	02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNÇÃO	10	SAÚDE
SUFUNÇÃO	301	ATENÇÃO BÁSICA
PROGRAMA	1001	AÇÕES EM SERVIÇOS DE SAÚDE BÁSICA
PROJ/ATIVIDADE	2.453	MANUT ATENÇÃO PRIMARIA SAÚDE
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
	1500000	
FONTE	CO: 1002	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	439	

UNID ORÇAMENTARIA	02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNÇÃO	10	SAÚDE
SUFUNÇÃO	301	ATENÇÃO BÁSICA
PROGRAMA	1001	AÇÕES EM SERVIÇOS DE SAÚDE BÁSICA
PROJ/ATIVIDADE	2.453	MANUT ATENÇÃO PRIMARIA SAÚDE
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
	1600000	
FONTE	CO: 0121	TRANS. FUNDO A FUNDO SUS FEDERAL BLOCO MANUT
FICHA	439	

UNID ORÇAMENTARIA	02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNÇÃO	10	SAÚDE
SUFUNÇÃO	301	ATENÇÃO BÁSICA
PROGRAMA	1001	AÇÕES EM SERVIÇOS DE SAÚDE BÁSICA
PROJ/ATIVIDADE	2.453	MANUT ATENÇÃO PRIMARIA SAÚDE

**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

CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1621000 CO: 0121	TRANS. FUNDO A FUNDO SUS ESTADUAL BLOCO MANUT
FICHA	439	

UNID ORÇAMENTARIA	02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNÇÃO	10	SAÚDE
SUFUNÇÃO	303	SUORTE PROFILATICO E TERAUPETICO
PROGRAMA	1008	ASSISTENCIA FARMACEUTICA
PROJ/ATIVIDADE	2.460	MANUT REDE ASSIST FARMACEUTICA
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000 CO: 1002	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	489	

UNID ORÇAMENTARIA	02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNÇÃO	10	SAÚDE
SUFUNÇÃO	304	VIGILANCIA SANITARIA
PROGRAMA	1006	AÇÕES DE VIGILÂNCIA SANITARIA
PROJ/ATIVIDADE	2.462	MANUT VIG SANITARIA
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000 CO: 1002	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	500	

UNID ORÇAMENTARIA	02.007.002	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNÇÃO	10	SAÚDE
SUFUNÇÃO	305	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
PROGRAMA	1005	AÇÕES EM SERV DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
PROJ/ATIVIDADE	2.464	MANUT VIG EPIDEMIOLOGICA
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000 CO: 1002	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	510	

UNID ORÇAMENTARIA	02.008.001	SETOR DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
FUNÇÃO	08	ASSISTÊNCIA SOCIAL
SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	0805	ASSISTÊNCIA SOCIAL GERAL
PROJ/ATIVIDADE	2.201	MANUT GERAIS GERAIS ASSISTENCIA SOCIAL
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO

**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

FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	523	

UNID ORÇAMENTARIA	02.008.003	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
FUNÇÃO	08	ASSISTÊNCIA SOCIAL
SUFUNÇÃO	245	SERVIÇOS SOCIOASSISTENCIAIS
PROGRAMA	0805	ASSISTÊNCIA SOCIAL GERAL
PROJ/ATIVIDADE	2.445	BLOCO PROT SOCIAL BASICA - MANUTENCAO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS
FICHA	597	

UNID ORÇAMENTARIA	02.008.003	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
FUNÇÃO	08	ASSISTÊNCIA SOCIAL
SUFUNÇÃO	245	SERVIÇOS SOCIOASSISTENCIAIS
PROGRAMA	0805	ASSISTÊNCIA SOCIAL GERAL
PROJ/ATIVIDADE	2.445	BLOCO PROT SOCIAL BASICA - MANUTENCAO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1600000	FNAS
FICHA	597	

UNID ORÇAMENTARIA	02.008.003	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL
FUNÇÃO	08	ASSISTÊNCIA SOCIAL
SUFUNÇÃO	245	SERVIÇOS SOCIOASSISTENCIAIS
PROGRAMA	0805	ASSISTÊNCIA SOCIAL GERAL
PROJ/ATIVIDADE	2.445	BLOCO PROT SOCIAL BASICA - MANUTENCAO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1661000	FEAS
FICHA	597	

UNID ORÇAMENTARIA	02.009.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO00
FUNÇÃO	15	URBANISMO
SUFUNÇÃO	451	INFRA-ESTRUTURA URBANA
PROGRAMA	1502	VIAS URBANAS
PROJ/ATIVIDADE	2.226	MANUT ATIV GERAIS OBRAS URB E ESTR RODAGEM
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DEI MPOSTOS
FICHA	632	

UNID ORÇAMENTARIA	02.011.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENV ECONOMICO
FUNÇÃO	23	COMERCIO E SERVIÇOS



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

SUFUNÇÃO	122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
PROGRAMA	2302	PROMOCAO COMERCIAL, INDUSTRIAL E DE SERVIÇOS
PROJ/ATIVIDADE	2.419	MANUT ATIV GERAIS DESENV ECONOMICO
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DEI MPOSTOS
FICHA	700	

UNID ORÇAMENTARIA	02.011.000	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENV ECONOMICO
FUNÇÃO	23	COMERCIO E SERVIÇOS
SUFUNÇÃO	691	PROMOÇÃO COMERCIAL
PROGRAMA	2302	PROMOCAO COMERCIAL, INDUSTRIAL E DE SERVIÇOS
PROJ/ATIVIDADE	2.420	ORGANIZ EVENTOS CURSOS CAPACIT PROFISSIONAL
CONTA	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO
FONTE	1500000	RECURSOS NÃO VINCULADOS DEI MPOSTOS
FICHA	709	

17. - DA FORMAÇÃO DO CADASTRO RESERVA:

17.1. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

17.1.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

17.1.2. Mantiverem sua proposta original.

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

17.3. O registro a que se refere o item 17.1 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata ou caso ocorra o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços por parte da Administração Pública Municipal.

17.4. 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.

17.4.1. O cadastro dos fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário, nos termos do item 17.1.1, será realizado pelo(a) pregoeiro(a) pelo próprio sistema eletrônico, antes do encerramento da sessão pública, após a apresentação da proposta definitiva pelo licitante vencedor, sendo de inteira responsabilidade dos licitantes interessados permanecerem no sistema para que possam manifestar o seu interesse.

17.4.2. Não serão aceitas reduções de propostas, nos termos do item 17.1.1, após o momento



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

expresso no item 17.4.1.

17.4.3. Todos os licitantes, ainda que não tenham aceitado reduzir suas propostas nos termos do item 17.1.1, serão automaticamente inscritos no cadastro reserva, respeitando-se a ordem de classificação expressa nos itens 17.2 e 17.4.

17.5. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 17.1. somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

17.5.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta; e

17.5.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 18.

17.6. 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.

17.7. 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.

17.7.1. 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.

17.8. 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 17.5 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.

17.9. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 17.1.1 aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital ou do aviso de contratação direta, poderá:

17.9.1. 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



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

17.9.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

17.10. 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.

18. – CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS:

18.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

18.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

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

18.1.3. Descumprir imotivadamente com o prazo de entrega do produto ou do serviço a que se refere o item 6.1;

18.1.4. Não aceitar manter seu preço registrado; ou

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

18.1.5.1. 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, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

18.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 18.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

18.2.1. A notificação do despacho a que se refere o item 18.2 será feito por meio do endereço eletrônico (e-mail) cadastrado pelo fornecedor junto à Administração Pública Municipal, sendo sua a responsabilidade de mantê-lo atualizado.

18.2.2. O recurso contra o cancelamento do registro do licitante deverá ser apresentado no prazo de 3 (três) dias úteis, conforme prazo recursal contra atos da administração decorrentes da extinção do contrato pela Administração, nos termos do art. 165, inciso I, alínea “e”, da Lei 14.133/2021.



**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

18.2.3. O prazo para a apresentação do recurso se iniciará com a manifestação de recebimento do e-mail a que se refere o item 18.2.1 por parte do fornecedor, sendo que, em caso de inércia, a notificação se dará por recebida após 2 (dois) dias úteis.

18.3. 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.

18.4. 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:

18.4.1. Por razão de interesse público;

18.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

18.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

19. - DA VIGÊNCIA:

19.1. O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses, contados da assinatura da ata, podendo ser prorrogada nos termos da Lei nº 14.133/2021.

20. - RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA:

20.1. Flávio Geraldo de Oliveira Pinto.

Coronel Xavier Chaves, 03 de novembro de 2025.

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. 129/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 54/2025

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.: _____

1 - OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA E ELETRÔNICOS E DEMAIS ITENS CORRELATOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE CORONEL XAVIER CHAVES/MG, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES DEFINIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

2- ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QNT	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ADAPTADOR DE TOMADA “BENJAMIN” TIPO T, 3 PINOS, PADRÃO NOVO	Unidades	20			
2	ADAPTADOR PLUG CONECTOR P2 FÊMEA PARA P10 MACHO, ESTÉREO	Unidades	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

3	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 99,8% 1 Litro	Unidades	20			
4	ALICATE INSERÇÃO “PUNCH DOWN” RJ45, COMPATÍVEL COM: KEYSTONE (JACK) E PATCH PANEL RJ45, MATERIAL ABS, MATERIAL DA LÂMINA: AÇO CARBONO	Unidades	5			
5	APOIO ERGONÔMICO PARA TECLADO	Unidades	40			
6	MOUSEPAD ERGONÔMICO COM ALMOFADA DE PUNHO	Unidades	50			
7	BATERIA CR2032 3V – CARTELA C/ 5 UNIDADES	Unidades	20			
8	BATERIA PARA NOBREAK 12V 5AH SELADA DIMENSÕES: 10,7 CM X 9 CM X 7 CM - ACL	Unidades	20			
9	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7.2AH SELADA	Unidades	20			
10	CABO DE FORÇA PARA NOTEBOOK, C5, TRIPOLAR, 1 METRO	Unidades	20			
11	EXTENSÃO 5 METROS TRIPOLAR PRETA COM 3 TOMADAS 2P + T	Unidades	20			
12	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS, COM DISJUNTOR REARMÁVEL E DPS (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	30			
13	CABO DE FORÇA PARA PC, NOVO PADRÃO 10A 1.5 METROS	Unidades	20			

RUA PADRE REIS, 84, CENTRO, CORONEL XAVIER CHAVES / MG, CEP: 36.330-000 –

TEL/WhatsApp: (32) 3216-1053 (Ramais 109 e 110)/ (32) 99199-6496.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER

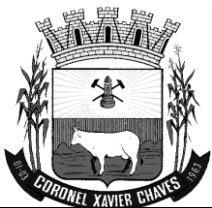
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS

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

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

14	CABO DE REDE 305M CAT5E. CARACTERÍSTICAS: CATEGORIA: CAT.5E; CONSTRUÇÃO: U/UTP – 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL; COR: PRETO OU AZUL; CAPA EXTERNA: PVC RETARDANTE À CHAMA; CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705; EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS; MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 – 0 M), QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES PARA INSTALAÇÃO; DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM; NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%; PRODUTO QUE ATENDE AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE. (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	10			
15	CABO EXTENSOR HDMI 4K 2.0 COMPRIMENTO: 2 METROS	Unidades	20			
16	CABO EXTENSOR USB 3.0 – 1.5 METROS	Unidades	20			
17	CABO EXTENSOR, P2 3.5 MM, PARA FONE DE OUVIDO, COMPRIMENTO: 1	Unidades	20			



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

	METRO					
18	CABO HDMI 2.0, COMPRIMENTO: 10 METROS	Unidades	20			
19	CABO HDMI 2.0, COMPRIMENTO: 2 METROS	Unidades	20			
20	CABO P2 PARA P10 – ESTÉREO, COMPRIMENTO: 2 METROS	Unidades	5			
21	CABO USB IMPRESSORA A+B, COMPRIMENTO: 1.5 METROS	Unidades	20			
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 -	Unidades	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

	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)					
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)	Unidades	30			



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	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.	Unidades	20			
25	CANETA TOUCH PARA CELULAR CARACTERÍSTICAS: - TAMANHO 11CM; - PESO 10GR; - COM CLIPE PARA PRENDER; - PONTA EMBORRACHADA.	Unidades	30			
26	CAPA CASE PASTA PARA NOTEBOOK COM ZÍPER	Unidades	30			
27	MOCHILA PARA NOTEBOOK COMPATÍVEL COM NOTEBOOK ATÉ 15. 6"; COR: PRETA; 2 BOLSOS LATERAIS; NO MÍNIMO 2 COMPARTIMENTOS ESPAÇOSOS COM ZÍPER.	Unidades	20			
28	TRAVA CADEADO C/ CHAVE PARA NOTEBOOK TIPO DE ABERTURA: CHAVE TUBULAR; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; CABO DE AÇO REVESTIDO EM PVC; COMPRIMENTO:	Unidades	30			



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

	1,5 METROS OU SUPERIOR; CABO DE AÇO DE 4,0MM; PLUG PADRÃO KENSINGTON;					
29	CARREGADOR PARA CELULAR 25W FAST CHARGE, COM CABO TIPO C (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	10			
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	Unidades	10			
31	CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG SCX 4200 - D4200A - 3K	Unidades	20			
32	CARTUCHO DE TONER PRETO CE 285 A PARA IMPRESSORA HP LASERJET M 1102. (COMPATÍVEL)	Unidades	80			
33	CARTUCHO DE TONER PRETO, PARA IMPRESSORA BROTHER 7460 (ORIGINAL)	Unidades	20			
34	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 -	Unidades	10			



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

	AMARELO - CE 312 A (ORIGINAL)					
35	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 - AZUL - CE 311 A (ORIGINAL)	Unidades	10			
36	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP 1025 - MAGENTA - CE 313 A (ORIGINAL)	Unidades	10			
37	CARTUCHO TONER 126 A PARA IMPRESSORA HP LASER CP1025 - PRETO CE 310 A (ORIGINAL)	Unidades	10			
38	TONER 17A CF217A PARA HP LASERJET PRO M102W (COMPATÍVEL)	Unidades	50			
39	TONER CF510A PRETO P/ HP M180 LASER JET	Unidades	10			
40	TONER CF511A AZUL P/ HP M180 LASER JET	Unidades	10			
41	TONER CF512A AMARELO P/ HP M180 LASER JET	Unidades	10			
42	TONER CF513A MAGENTA P/ HP M180 LASER JET	Unidades	10			
43	TONER COMPATÍVEL PARA SAMSUNG PROXPRESS M3375FD 15 MIL CÓPIAS (COMPATÍVEL)	Unidades	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

44	TONER PARA IMPRESSORA HP 1132 - PRETO (COMPATÍVEL)	Unidades	40			
45	TONER PARA IMPRESSORA HP LASER JET P1005 TONER PARA IMPRESSORA HP LASER JET P 1005, N 35A. (COMPATÍVEL)	Unidades	50			
46	TONER PARA IMPRESSORA LASER HP Q2612A (COMPATÍVEL)	Unidades	30			
47	TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1102. Nº 85A TONER PARA IMPRESSORA LASER JET P1102. Nº 85A. (COMPATÍVEL)	Unidades	40			
48	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML3750ND (COMPATÍVEL)	Unidades	15			
49	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG XPRESS M2070 (COMPATÍVEL)	Unidades	30			
50	TONER TN-2370 PARA 2.600 CÓPIAS P/ BROTHER L2540DW	Unidades	40			
51	TONER W2020A PRETO P/ HP LASERJET M479DW	Unidades	10			
52	TONER W2021A CIANO P/ HP LASERJET M479DW	Unidades	10			
53	TONER W2022A YELLOW P/ HP LASERJET M479DW	Unidades	10			

RUA PADRE REIS, 84, CENTRO, CORONEL XAVIER CHAVES / MG, CEP: 36.330-000 –

TEL/WhatsApp: (32) 3216-1053 (Ramais 109 e 110)/ (32) 99199-6496.



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 W2023A MAGENTA P/ HP LASERJET M479DW	Unidades	10			
55	TONER PANTUM PD-219	Unidades	20			



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

56	COMPUTADOR DE MESA: PROCESSADOR COM ARQUITETURA X86 COM SUPORTE A 32 E 64 BITS; MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS FÍSICOS E 12 THREADS; SUPORTE A MEMÓRIA RAM DE 3200MHZ; MÍNIMO DE CACHE L3 DE 16MB; INTEL*: NO MÍNIMO, UM PROCESSADOR INTEL CORE I5 DE 12ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; AMD*: NO MÍNIMO, UM PROCESSADOR AMD RYZEN 5 SÉRIE 5000 OU SUPERIOR; PLACA DE VÍDEO (GPU): INTEGRADA AO PROCESSADOR, COM SUPORTE NATIVO A RESOLUÇÃO 4K; TDP: PADRÃO DE 65W; PLACA-MÃE: SOCKET COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR (LGA 1700 PARA INTEL, AM4 PARA AMD); POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO DA MEMÓRIA PRINCIPAL PARA, NO MÍNIMO, 64GB; 1 PORTA DE REDE GIGABIT (10/100/1000); MÍNIMO 1 SLOT PCIE 3.0 X16; MÍNIMO 1 SLOT PCIE X1; PORTAS USB: MÍNIMO DE 6 PORTAS NO TOTAL, SENDO NO	Unidades	29			
----	---	----------	----	--	--	--



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

MÍNIMO 2 PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR; SUPORTE PARA DUAS TELAS SENDO PELO MENOS 1 (UMA) HDMI; ENTRADA E SAÍDA DE ÁUDIO ONBOARD; MEMÓRIA RAM: CAPACIDADE TOTAL INSTALADA DE 16GB DDR4 COM VELOCIDADE DE, NO MÍNIMO, 3200MHZ. PODENDO SER UM PENTE DE 16GB OU 2 (DOIS) DE 8GB; ARMAZENAMENTO: 1 SSD M.2 NVME COM, NO MÍNIMO, 240GB COM VELOCIDADE DE ESCRITA DE 2400MB\S OU SUPERIOR; GABINETE: COR PRETA, SEM EFEITOS DE ILUMINAÇÃO OU JANELAS TRANSPARENTES; BOTÃO LIGA/DESLIGA; INDICADORES DE STATUS (LEDs) LIGA/DESLIGA NA PARTE FRONTAL OU SUPERIOR; MÍNIMO DE 2 CONEXÕES USB FRONTAIS (SENDO PELO MENOS 1 (UMA) 3.0 OU SUPERIOR; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: MÍNIMO FONTE ATX DE 400W REAIS, COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE; PERIFÉRICOS:					
---	--	--	--	--	--



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

	MOUSE ÓPTICO USB COM SENSIBILIDADE DE, NO MÍNIMO, 2000 DPI; TECLADO PADRÃO ABNT2 USB; SISTEMA OPERACIONAL E SOFTWARE: WINDOWS 11 PRO ORIGINAL, SEM MODIFICAÇÕES; ACOMPANHA ADESIVO COA (CERTIFICATE OF AUTHENTICITY) COM A CHAVE DE ATIVAÇÃO NO GABINETE; * MARCAS AMD E INTEL FORAM CITADAS, POIS SÃO AS ÚNICAS FABRICANTES A FABRICAREM PROCESSADORES DE ARQUITETURA X86 PARA COMPUTADORES DE MESA; APRESENTAR CATÁLOGO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERECIDO.					
--	--	--	--	--	--	--



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

57	NOTEBOOK - TELA: TAMANHO IGUAL OU SUPERIOR A 15 POLEGADAS, RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080 PIXELS); PROCESSADOR: ARQUITETURA X86 COM SUPORTE A 32 E 64 BITS, MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS FÍSICOS E 10 THREADS, CACHE L3 DE, NO MÍNIMO, 12MB, INTEL: NO MÍNIMO, UM PROCESSADOR INTEL CORE I5 DE 12ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, AMD: NO MÍNIMO, UM PROCESSADOR AMD RYZEN 5 SÉRIE 5000 OU SUPERIOR; MEMÓRIA RAM: 16GB DDR4 COM VELOCIDADE DE, NO MÍNIMO, 3200MHZ, A CONFIGURAÇÃO INICIAL DEVE SER DE UM MÓDULO DE 16GB OU DOIS DE 8GB, DEVE POSSUIR 2 (DOIS) SLOTS PARA MEMÓRIA RAM, CAPACIDADE DE EXPANSÃO TOTAL PARA, NO MÍNIMO, 32GB OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO: 1 SSD M.2 NVME COM, NO MÍNIMO, 240GB E VELOCIDADE DE ESCRITA DE 2400 MB/S OU SUPERIOR; CONECTIVIDADE: INTERFACE DE REDE RJ-45 (ETHERNET) COM SUPORTE A 10/100/1000 MBPS; INTERFACE WIRELESS COMPATÍVEL COM PADRÃO 802.11 AC; CONEXÃO BLUETOOTH; PORTAS E CONEXÕES: MÍNIMO DE 2 (DUAS) PORTAS USB 3.1 OU SUPERIOR; 1 SAÍDA DE VÍDEO HDMI 2.0 OU SUPERIOR, 1 (UMA) PORTA USB TYPE C; SEGURANÇA E PERIFÉRICOS INTEGRADOS: TECNOLOGIA DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE)	Unidades	25			
----	--	----------	----	--	--	--



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

	VERSÃO 2.0 OU SUPERIOR; WEBCAM INTEGRADA; MICROFONE INTEGRADO; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO ORIGINAL; GARANTIA: MÍNIMA DE 1 (UM) ANO; * MARCAS AMD E INTEL FORAM CITADAS, POIS SÃO AS ÚNICAS FABRICANTES A FABRICAREM PROCESSADORES PARA NOTEBOOKS COM A ARQUITETURA X86; APRESENTAR CATÁLOGO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERECIDO.					
--	--	--	--	--	--	--



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

58	TABLET: INTERFACE DE USUÁRIO: TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN); SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 13 OU VERSÃO SUPERIOR; LOJA DE APLICATIVOS: COMPATÍVEL COM GOOGLE PLAY STORE; GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO; PROCESSAMENTO E MEMÓRIA: PLATAFORMA: 64 BITS; PROCESSADOR: OCTA-CORE COM VELOCIDADE DE, NO MÍNIMO, 2.0 GHZ; MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 4GB; ARMAZENAMENTO INTERNO: MÍNIMO DE 64GB; SUPORTE PARA CARTÃO DE MEMÓRIA: SLOT PARA MICRO SD COM CAPACIDADE DE EXPANSÃO DE, NO MÍNIMO, 1TB; TELA: TECNOLOGIA: TFT OU SUPERIOR; TAMANHO: MÍNIMO DE 8.7 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 800 X 1370 (WXGA+) OU SUPERIOR; CÂMERA: CÂMERA TRASEIRA: RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 8MP COM FOCO AUTOMÁTICO (AF); CÂMERA FRONTAL: RESOLUÇÃO MÍNIMA DE	Unidades	30			
----	---	----------	----	--	--	--



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

	2MP; CONECTIVIDADE: COMPATIBILIDADE COM REDES: 2G, 3G E 4G; CONEXÃO WI-FI 5 (PADRÃO 802.11AC) OU SUPERIOR, OPERANDO NAS FREQUÊNCIAS 2.4GHZ E 5GHZ ;BLUETOOTH VERSÃO 5.1 OU SUPERIOR; CONEXÃO FÍSICA: USB TIPO C; SUPORTE PARA CHIP SIM: TIPO NANO-SIM; BATERIA E CARREGAMENTO; CAPACIDADE DA BATERIA: MÍNIMO DE 5.100 MAH; SUPORTE PARA CARREGAMENTO RÁPIDO; TENSÃO: BIVOLT; RECURSOS ADICIONAIS: SENSORES: ACELERÔMETRO, GEOMAGNÉTICO, RECONHECIMENTO FACIAL; GPS E A-GPS INTEGRADOS; VISUALIZAÇÃO DE ARQUIVOS OFFICE; PACOTE DE SEGURANÇA: SUPORTE À PLATAFORMA KNOX OU EQUIVALENTE; HOMOLOGAÇÃO: HOMOLOGADO PELA ANATEL; (APRESENTAR CATÁLOGO).					
59	CONECTOR RJ45, PCT COM 100	Pacotes	10			



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

	UNIDADES					
60	COOLER PARA PROCESSADOR AMD AM4. VOLTAGEM: 12 V. COR: BLACK CONECÇÃO: 4-PIN. DIÂMETRO DO VENTILADOR: 92 MM. MATERIAL: PLÁSTICO, COBRE, ALUMÍNIO. COMPATIBILIDADE: AMD SOCKET AM4. TAMANHO FAN: 92MM	Unidades	5			
61	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.	Unidades	5			
62	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	Unidades	20			



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

	ELÉTRICA (EM MODO COMUM E DIFERENCIAL).					
63	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)	Unidades	30			



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

64	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 (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	20			
65	FONTE ATX 350W 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 (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	30			
66	FONTE ATX 500W 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 -	Unidades	20			



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

	CONECTOR ATX 12V (4+4 PINOS): 1 - CONECTOR IDE: 2 - CONECTOR SATA: 4 (APRESENTAR CATÁLOGO)					
67	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 (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	20			
68	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 (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	30			



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

69	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 (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	30			
70	HD EXTERNO USB: CAPACIDADE: 1TB; - INTERFACE: USB 3.0 (RETRO COMPATÍVEL COM USB 2.0); - TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE INTERFACE: ATÉ 5 GB/S (USB 3.0), ATÉ 480 MB/S; GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA;	Unidades	20			
71	HD INTERNO 1 TB SATA – 2,5” INTERFACE: SATA 6 GB/S; CAPACIDADE: 1TB; FORM FACTOR: 2.5’; CACHE: 16MB; ROTAÇÃO: 5400 RPM	Unidades	10			
72	HD INTERNO 1 TB SATA – 3,5”: INTERFACE: SATA 6 GB/S; CAPACIDADE: 1TB; FORM FACTOR: 3.5’; CACHE: 64MB; ROTAÇÃO: 7200 RPM	Unidades	10			



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

73	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA (PRETO E BRANCO): TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TIPO: LASER MONOCROMÁTICA; VELOCIDADE E QUALIDADE DE IMPRESSÃO: VELOCIDADE: MÍNIMO DE 20 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) EM FORMATO A4; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 1200 X 1200 DPI; PRIMEIRA PÁGINA: SAÍDA EM ATÉ 8,3 SEGUNDOS; MANUSEIO DE PAPEL; BANDEJA DE ENTRADA: CAPACIDADE MÍNIMA PARA 150 FOLHAS; BANDEJA DE SAÍDA: CAPACIDADE MÍNIMA PARA 100 FOLHAS; TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS: SIMPLES, GROSSO, FINO, RECICLADO, ETIQUETAS, PAPEL CARTÃO, SULFITE, ARQUIVO E ENVELOPES; GRAMATURA: SUPORTE PARA MÍDIAS DE 60 A 163 G/M²; TAMANHOS DE MÍDIA: A4, A5, B5 (JIS), OFÍCIO, ENVELOPES (DL, C5) E TAMANHOS PERSONALIZADOS DE 76 X 127 A 216 X 356 MM;	Unidades	20			
----	--	----------	----	--	--	--



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

	CONECTIVIDADE E FUNÇÕES; CONECTIVIDADE PADRÃO: PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 802.11 B/G SEM FIO; FUNCIONALIDADES: SUPORTE PARA IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO MANUAL,; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: SUPORTE PARA WINDOWS 7 OU VERSÕES SUPERIORES (32 E 64 BITS); HARDWARE: MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 64 MB; PROCESSADOR: VELOCIDADE MÍNIMA DE 400 MHZ; CICLO DE TRABALHO MENSAL: MÍNIMO DE 10.000 PÁGINAS; CONSUMO DE ENERGIA: CONSUMO MÁXIMO DE 320 WATTS DURANTE A IMPRESSÃO; VOLTAGEM: 110V (APRESENTAR CATÁLOGO)					
74	IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL COM IMPRESSÃO ATÉ A4 RESOLUÇÃO DE 300DPI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO NÃO INFERIOR A 6PPM CONECTIVIDADE USB E	Unidades	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

	BLUETOOTH (APRESENTAR CATÁLOGO)					
75	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.	Unidades	20			
76	MEMÓRIA DDR3 8GB 1600MHZ - PC3 - 12800 - CAPACIDADE: 8GB - FREQUÊNCIA: 1.600MHZ - PADRÃO: DDR3 - SEGMENTO: DESKTOP - TENSÃO: 1.5V - PINAGEM: 240-PIN DIMM	Unidades	10			
77	MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ – NOTEBOOK - FORMATO: SODIMM 260 PINOS - TECNOLOGIA: DDR4 - FREQUÊNCIA: 3200MHZ - VOLTAGEM: 1.2V 1RX8 - COMPATIBILIDADE: NOTEBOOK	Unidades	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

78	MEMÓRIA DDR4 8GB 3200MHZ - PC4-25600 - CAPACIDADES DE MÓDULO: 8GB - VELOCIDADE: 3200MHZ - FORMATO: UDIMM - TECNOLOGIA: DDR4 - PINOS: 288 - VOLTAGEM: 1.2 ~ 1.35 V	Unidades	15			
79	MICROFONE CONDENSADOR OMNIDIRECIONAL, COM TRIPIÉ DE MESA, CABO DE 1.80 METROS, CONECTOR DE 3.5 MM E USB	Unidades	10			
80	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	Unidades	10			



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

81	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	Unidades	10			
----	--	----------	----	--	--	--



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

82	MICROFONE SEM FIO DUPLO WIRELESS, DISTANCIA ENTRE TRANSMISSOR E RECEPTOR 10M, TEMPO BATERIA MÍNIMO 6 HORAS. MARCA SUGERIDA: JBL	Unidades	10			
83	MONITOR PARA PC, TAMANHO DA TELA 23,8" OU SUPERIOR, TECNOLOGIA LED, PAINEL IPS, FORMATO DA TELA WIDESCREEEN, RESOLUÇÃO FULL HD 1920X1080, FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO 75HZ OU SUPERIOR, TEMPO DE RESPOSTA 6MS OU INFERIOR, POSSUIR SUPORTE PARA PELO MENOS UMA DAS SEGUINTESS TECNOLOGIAS: ADAPTIVE-SYNC, AMD FREE SYNC OU DYNAMIC ACTION SYNC, CONEXÕES – NO MÍNIMO 1 (UMA) ENTRADA HDMI 1.4 OU SUPERIOR, POSIÇÃO DA TELA HORIZONTAL, INCLINAÇÃO -5° A 20°, FURAÇÃO PADRÃO VESA, VOLTAGEM BIVOLT, PRAZO DE GARANTIA DE 01 ANO; (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	20			



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	MOUSE USB, ÓPTICO, COM FIO, 2000DPI. ESPECIFICAÇÕES: - COR: PRETO - INTERFACE: USB - PLUG AND PLAY - ROLAGEM FÁCIL - DPI: 1000 - COMPRIMENTO DO CABO USB: 1.5 METROS (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	50			
85	NOBREAK: CAPACIDADE E POTÊNCIA: POTÊNCIA NOMINAL: 1200 VA / 600 W; TOPOLOGIA: INTERATIVO (LINE INTERACTIVE) OU SUPERIOR; ENTRADA DE ENERGIA: TENSÃO NOMINAL: 120 V~; FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA: 90 V~ A 145 V~; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 60 HZ (COM TOLERÂNCIA DE ± 5 HZ); CONEXÃO: CABO DE FORÇA COM PLUGUE TRIPOLAR, CONFORME NORMA NBR 14136; SAÍDA DE ENERGIA: TENSÃO NOMINAL: 120 V~; TOMADAS DE SAÍDA: MÍNIMO DE 6 TOMADAS TRIPOLARES, CONFORME NORMA NBR 14136; REGULAÇÃO DE TENSÃO: $\pm 10\%$ EM MODO REDE E $\pm 5\%$ EM MODO BATERIA; FORMA DE ONDA EM MODO BATERIA:	Unidades	20			



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

	SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (PWM) OU SUPERIOR; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: MENOR QUE 10 MS; BATERIA E AUTONOMIA: BATERIAS: MÍNIMO DE DUAS BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO, SELADAS, 12 V / 7 AH; PROTEÇÃO DE BATERIA: PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA PROFUNDA E SOBRECARGA; FUNÇÃO DC START: DEVE PERMITIR O RELIGAMENTO DO EQUIPAMENTO NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA; PROTEÇÕES E RECURSOS: PROTEÇÕES INTEGRADAS: O NOBREAK DEVE POSSUIR PROTEÇÕES CONTRA SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO, SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO E SOBREAQUECIMENTO; SINALIZAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL (LEDs E ALARMES SONOROS) PARA INDICAR O STATUS DE OPERAÇÃO (MODO REDE, MODO BATERIA, BATERIA BAIXA, SOBRECARGA, ETC.);					
--	--	--	--	--	--	--



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

	CARREGAMENTO AUTOMÁTICO: DEVE RECARREGAR AS BATERIAS MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; AUTOTESTE: CAPACIDADE DE REALIZAR TESTE AUTOMÁTICO DOS CIRCUITOS INTERNOS; GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. (APRESENTAR CATÁLOGO)					
86	NOBREAK 600 VA: CAPACIDADE E POTÊNCIA: POTÊNCIA NOMINAL: 600 VA / 300 W; TOPOLOGIA: INTERATIVO (LINE INTERACTIVE) OU SUPERIOR; ENTRADA DE ENERGIA: TENSÃO NOMINAL: 120 V~; FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA: 90 V~ A 145 V~; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 60 HZ (COM TOLERÂNCIA DE ± 5 HZ); CONEXÃO: CABO DE FORÇA COM PLUGUE TRIPOLAR, CONFORME NORMA NBR 14136; SAÍDA DE ENERGIA: TENSÃO NOMINAL: 120 V~; TOMADAS DE SAÍDA: MÍNIMO DE 4 TOMADAS TRIPOLARES, CONFORME NORMA NBR 14136; REGULAÇÃO DE	Unidades	20			



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

	TENSÃO: $\pm 10\%$ EM MODO REDE E $\pm 5\%$ EM MODO BATERIA; FORMA DE ONDA EM MODO BATERIA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (PWM) OU SUPERIOR; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: MENOR QUE 10 MS; BATERIA E AUTONOMIA: BATERIAS: MÍNIMO DE UMA BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO, SELADA, 12 V / 7 AH; PROTEÇÃO DE BATERIA: PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA PROFUNDA E SOBRECARGA; FUNÇÃO DC START: DEVE PERMITIR O RELIGAMENTO DO EQUIPAMENTO NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA; PROTEÇÕES E RECURSOS: PROTEÇÕES INTEGRADAS: O NOBREAK DEVE POSSUIR PROTEÇÕES CONTRA SOBRETENSÃO, SUBTENSÃO, SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO E SOBREAQUECIMENTO; SINALIZAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL (LEDs E ALARMES SONOROS) PARA INDICAR					
--	--	--	--	--	--	--



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

	O STATUS DE OPERAÇÃO (MODO REDE, MODO BATERIA, BATERIA BAIXA, SOBRECARGA, ETC.); CARREGAMENTO AUTOMÁTICO: DEVE RECARREGAR AS BATERIAS MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; AUTOTESTE: CAPACIDADE DE REALIZAR TESTE AUTOMÁTICO DOS CIRCUITOS INTERNOS. GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. (APRESENTAR CATÁLOGO)					
87	PASTA TÉRMICA PRATA, POTE DE 50G	Unidades	10			
88	PEDESTAL PARA MICROFONE COM CACHIMBO, MATERIAL FERRO, PÉS EMBORRACHADOS, POSSUI REGULAGEM DE ÂNGULO, ALTURA MÍNIMA 100CM, ORGANIZADOR DE CABOS.	Unidades	10			
89	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	Unidades	10			



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

	SUGERIDA: KSR					
90	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.	Unidades	10			



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

91	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	Unidades	30			
92	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	Unidades	30			
93	PLACA DE REDE PCI-EXPRESS - TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 10/100/1000 MBPS - INTERFACE: PCI-EXPRESS	Unidades	20			
94	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	Unidades	20			



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

95	PLACA DE VÍDEO PCI-E 2GB. TIPO DE MEMÓRIA GRÁFICA DDR3. CONECTIVIDADE: 1X DVI-I, 1X HDMI, 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	Unidades	10			
96	PROJETOR MULTIMÍDIA: PROJEÇÃO: TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: 3LCD, DLP OU SUPERIOR; BRILHO: MÍNIMO DE 3.400 LUMENS (SAÍDA DE LUZ BRANCA E COLORIDA); RESOLUÇÃO NATIVA: 1024 X 768 (XGA); RELAÇÃO DE CONTRASTE: MÍNIMO DE 15.000:1; REPRODUÇÃO DE CORES: SUPORTE A, NO MÍNIMO, 1 BILHÃO DE CORES; TAMANHO DE TELA: MÍNIMO DE 30 A 350 POLEGADAS; LÂMPADA: VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: MÍNIMO DE 6.000 HORAS EM MODO NORMAL E 12.000 HORAS EM MODO ECONÔMICO (ECO); RECURSOS E FUNCIONALIDADES: CORREÇÃO KEYSTONE: AJUSTE	Unidades	20			



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

	AUTOMÁTICO VERTICAL DE ± 30 GRAUS E MANUAL HORIZONTAL DE ± 30 GRAUS; ÁUDIO: ALTO-FALANTE INTEGRADO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 W; SEGURANÇA: POSSUIR RECURSOS DE SEGURANÇA, COMO TRAVA KENSINGTON; CONTROLE REMOTO: INCLUIR UM CONTROLE REMOTO FUNCIONAL; CONECTIVIDADE: INTERFACES DE ENTRADA: O PROJETOR DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CONEXÕES: MÍNIMO DE 1 PORTA HDMI. MÍNIMO DE 1 PORTA USB TIPO B, MÍNIMO DE 1 PORTA PARA COMPUTADOR/COMPONENTE; CONEXÃO DE ÁUDIO (ENTRADA E SAÍDA) ; ENERGIA: VOLTAGEM: SUPORTE A 100 – 240VAC, 50/60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICO); CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO DE 345W EM MODO NORMAL; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: O PROJETOR DEVE SER ENTREGUE COM UM CABO DE ENERGIA E UM CABO HDMI;					
--	---	--	--	--	--	--



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

	GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO; (APRESENTAR CATÁLOGO).					
97	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)	Unidades	20			
98	SMART TV DE 32 POLEGADAS: TIPO DE TV: SMART TV; TELA: MÍNIMO DE 32 POLEGADAS; COR: PRETA; TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT (100-240V); CONSUMO DE ENERGIA: CONSUMO EM MODO DE ESPERA INFERIOR A 0,5W; QUALIDADE DE IMAGEM E ÁUDIO: RESOLUÇÃO: HD (1366 X 768	Unidades	10			



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

PIXELS) OU SUPERIOR; FREQUÊNCIA: MÍNIMO DE 60HZ; SISTEMA DE SOM: MÍNIMO DE 2.0 CANAIS COM POTÊNCIA DE SAÍDA DE ÁUDIO DE, NO MÍNIMO, 10W; RECURSOS DE ÁUDIO: SUPORTE A TECNOLOGIAS DE ÁUDIO QUE OTIMIZEM A QUALIDADE DE SOM E DIÁLOGOS, COMO CLEAR VOICE OU EQUIVALENTE; CONECTIVIDADE: MÍNIMO DE 2 PORTAS HDMI; MÍNIMO DE 1 PORTA USB; ENTRADA DE RF PARA ANTENA; CONEXÃO ETHERNET (LAN) PARA INTERNET CABEADA; SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (SPDIF); CONEXÕES SEM FIO: WI-FI E BLUETOOTH INTEGRADOS; RECURSOS DE ÁUDIO SEM FIO: SUPORTE A COMPARTILHAMENTO DE ÁUDIO VIA BLUETOOTH; ITENS INCLUSOS: A TV DEVE SER ENTREGUE COM CONTROLE REMOTO, PILHAS PARA O CONTROLE E CABO DE FORÇA; GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.					
--	--	--	--	--	--



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

	(APRESENTAR CATÁLOGO).					
99	TELEVISOR DE 50 POLEGADAS: TIPO DE TV: SMART TV; TELA: MÍNIMO DE 50 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 4K ULTRA HD (3840 X 2160 PIXELS) OU SUPERIOR; TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT (100 - 240V); DESEMPENHO E RECURSOS: FREQUÊNCIA: MÍNIMO DE 60HZ; SISTEMA OPERACIONAL: DEVE SER UM SISTEMA OPERACIONAL PARA SMART TVS ATUALIZADO, PERMITINDO A INSTALAÇÃO DE APLICATIVOS COMO NETFLIX, YOUTUBE, PRIME VIDEO, ETC; ASSISTENTES VIRTUAIS: COMPATIBILIDADE COM ASSISTENTES VIRTUAIS (COMO GOOGLE ASSISTENTE E ALEXA); PROCESSADOR: PROCESSADOR QUAD-CORE OU SUPERIOR, OTIMIZADO PARA O SISTEMA OPERACIONAL; BRILHO: MÍNIMO DE 300 NITS; CONSUMO DE ENERGIA: CONSUMO EM MODO DE ESPERA INFERIOR A 0,5 W; CONEXÕES:	Unidades	20			



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

	MÍNIMO DE 3 PORTAS HDMI; MÍNIMO DE 2 PORTAS USB; MÍNIMO DE 1 PORTA ETHERNET (LAN); CONEXÕES SEM FIO WI-FI 5 E BLUETOOTH V5.0 OU SUPERIORES; ENTRADA DE ANTENA: 1 ENTRADA RF; SAÍDA DE ÁUDIO: 1 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (SPDIF); RECURSOS FÍSICOS E PERIFÉRICOS; SUPORTE DE PAREDE: PADRÃO DE FURAÇÃO VESA 200 X 200 MM; CONTROLE REMOTO: INCLUIR CONTROLE REMOTO PADRÃO; GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. (APRESENTAR CATÁLOGO).					
100	SOPRADOR DE AR COMPRIMIDO PORTÁTIL RECARREGÁVEL PARA PC; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC5V; POTÊNCIA: 40W; VELOCIDADE DO MOTOR: 45000RPM; CAPACIDADE DA BATERIA: 6000MAH;	Unidades	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

101	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)	Unidades	20			
102	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)	Unidades	20			



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

103	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)	Unidades	20			
104	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: TTLC, 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)	Unidades	20			
105	SUPORTE GABINETE COMPUTADOR	Unidades	30			



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

	DESKTOP					
106	SUPORTE MONITOR COMPUTADOR DESKTOP (22” POLEGADAS OU SUPERIOR)	Unidades	30			
107	SUPORTE NOTEBOOK PARA TELA IGUAL OU SUPERIOR A 15”	Unidades	30			
108	SUPORTE DE PAREDE PARA TV: COMPATIBILIDADE: SUPORTE PARA TELEVISORES DE 14 A 84 POLEGADAS; PADRÃO VESA: COMPATÍVEL COM PADRÕES DE FURAÇÃO VESA DE 100X100 MM A 800X400 MM; CAPACIDADE E MATERIAL: CARGA SUPOSTADA: MÍNIMO DE 80 KG; MATERIAL: FABRICADO EM AÇO CARBONO OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTES; ACABAMENTO: COR PRETA; FUNCIONALIDADE: TIPO DE SUPORTE: FIXO (PLANO) COM BAIXA DISTÂNCIA DA PAREDE.	Unidades	20			



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

109	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, AUTONEGOCIAÇÃO / 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 100-240C 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	Unidades	10			
-----	---	----------	----	--	--	--



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 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)					
--	---	--	--	--	--	--



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

110	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, AUTONEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX - QUANTIDADE DE VENTONHAS: SEM VENTONHA - FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: FONTE DE ENERGIA EXTERNA (SAÍDA: 9VDC/0.6A) (APRESENTAR CATÁLOGO)	Unidades	20			
111	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	Unidades	50			



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

112	KIT DE MOUSE E TECLADO SEM FIO: TIPO DE CONEXÃO: SEM FIO (WIRELESS); ALCANCE: MÍNIMO DE 10 METROS; TECLADO: PADRÃO: ABNT2; RECURSOS: TECLADO NUMÉRICO DE 10 TECLAS, CONTROLES MULTIMÍDIA E TECLAS DE PERFIL PROFUNDO; DURABILIDADE: AS TECLAS DEVEM TER UMA VIDA ÚTIL DE, NO MÍNIMO, 5 MILHÕES DE TOQUES; RESISTÊNCIA: CONSTRUÇÃO À PROVA DE DERRAMAMENTOS; ALIMENTAÇÃO: FUNCIONA COM PILHAS AAA OU SUPERIOR; MOUSE: TECNOLOGIA DO SENSOR: RASTREAMENTO ÓPTICO; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 1000 DPI PARA RASTREAMENTO PRECISO; BOTÕES: MÍNIMO DE 3 BOTÕES (CLIQUE ESQUERDO, DIREITO E CENTRAL COM FUNÇÃO DE ROLAGEM); RODA DE ROLAGEM: SIM, COM ROLAGEM LINHA A LINHA; ALIMENTAÇÃO: FUNCIONA COM	Unidades	20			
-----	--	----------	----	--	--	--



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

	PILHAS AA OU SUPERIOR; CONTEÚDO DA EMBALAGEM; O KIT DEVE SER ENTREGUE COM TECLADO, MOUSE E AS PILHAS NECESSÁRIAS; GARANTIA; GARANTIA MÍNIMA DE 3 (TRÊS) ANOS. (APRESENTAR CATÁLOGO).					
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.	Unidades	5			
114	WEBCAM: RESOLUÇÃO DE VÍDEO: MÍNIMO DE HD (1280 X 720 PIXELS); RESOLUÇÃO DE FOTOS: MÍNIMO DE 3,0 MEGAPIXELS (COM INTERPOLAÇÃO DE SOFTWARE);	Unidades	20			



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

	AUDIO: MICROFONE: EMBUTIDO, COM TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDOS; CONECTIVIDADE E INSTALAÇÃO: INTERFACE: CONEXÃO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; CLIPE DE FIXAÇÃO: DEVE POSSUIR UM CLIPE UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO EM NOTEBOOKS E MONITORES LCD; COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO DE 1,5 METRO; COMPATIBILIDADE: SISTEMAS OPERACIONAIS: COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 OU VERSÕES SUPERIORES (INCLUINDO 32 E 64 BITS); GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. (APRESENTAR CATÁLOGO).					
115	MESA DE SOM, SUPORTE BLUETOOTH, 8 CANAIS, ENTRADA XLR E P10, SAÍDA XLR E P10, BIVOLT, MEDIDAS APROXIMADAS 43X34X5, MARCA SUGERIDA: KSR	Unidades	5			
116	FILMADORA PORTÁTIL, ZOOM OPTICO 20X, TELA/MONITOR 2,7", ZOOM DIGITAL 350X, TAMANHO DA IMAGEM 9,2 MEGAPÍXEIS, BATERIA	Unidades	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

	CAPACIDADE MINIMA DE 800mA, SUPORTE DE ARMAZENAMENTO CARTÃO MICRO SD, MARCA SUGERIDA: SONY HDR-CX-405. (APRESENTAR CATÁLOGO)					
--	--	--	--	--	--	--



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

117	CAPA PROTETORA PARA TABLET: COMPATIBILIDADE: A CAPA DEVE SER COMPATÍVEL COM O TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A7 LITE, MODELO SM-T220/T225, COM TELA DE 8.7 POLEGADAS; MATERIAL E CONSTRUÇÃO: MATERIAL: CONFECCIONADA EM COURO SINTÉTICO OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTES; PROTEÇÃO: A CAPA DEVE PROTEGER O TABLET CONTRA IMPACTOS, RISCOS E SUJEIRA; FUNCIONALIDADE: SUPORTE: DEVE FUNCIONAR COMO SUPORTE PARA POSICIONAMENTO DO TABLET EM DIFERENTES ÂNGULOS; ROTAÇÃO: POSSUIR UMA BASE GIRATÓRIA QUE PERMITA POSICIONAR A TELA TANTO NA HORIZONTAL QUANTO NA VERTICAL; FECHAMENTO: INCLUIR UM SISTEMA DE FECHAMENTO SEGURO, COMO UM ELÁSTICO OU FECHO MAGNÉTICO.	Unidades	20			
-----	--	----------	----	--	--	--



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

118	CAPA PROTETORA PARA TABLET: COMPATIBILIDADE: A CAPA DEVE SER COMPATÍVEL COM O TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A9, MODELO SM-X110/X115, COM TELA DE 8.7 POLEGADAS; MATERIAL E CONSTRUÇÃO: MATERIAL: CONFECCIONADA EM COURO SINTÉTICO OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTES; PROTEÇÃO: A CAPA DEVE PROTEGER O TABLET CONTRA IMPACTOS, RISCOS E SUJEIRA; FUNCIONALIDADE: SUPORTE: DEVE FUNCIONAR COMO SUPORTE PARA POSICIONAMENTO DO TABLET EM DIFERENTES ÂNGULOS; ROTAÇÃO: POSSUIR UMA BASE GIRATÓRIA QUE PERMITA POSICIONAR A TELA TANTO NA HORIZONTAL QUANTO NA VERTICAL; FECHAMENTO: INCLUIR UM SISTEMA DE FECHAMENTO SEGURO, COMO UM ELÁSTICO OU FECHO MAGNÉTICO.	Unidades	20			
-----	---	----------	----	--	--	--



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

119	CAPA PROTETORA PARA SMARTPHONE: COMPATIBILIDADE: A CAPA DEVE SER COMPATÍVEL COM O SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY A16, MODELO SM-A165 e SM-A166, COM TELA DE 6.7 POLEGADAS; COM PROTEÇÃO ANTI-IMPACTO, COR: PRETA.	Unidades	20			
120	PELÍCULA DE VIDRO PROTETORA PARA TABLET: COMPATIBILIDADE: A PELÍCULA DEVE SER COMPATÍVEL COM O TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A7 LITE, MODELO SM-T220/T225, COM TELA DE 8.7 POLEGADAS.	Unidades	20			
121	PELÍCULA DE VIDRO PROTETORA PARA TABLET: COMPATIBILIDADE: A PELÍCULA DEVE SER COMPATÍVEL COM O TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A9, MODELO SM-X110/X115, COM TELA DE 8.7 POLEGADAS;	Unidades	20			
122	PELÍCULA DE VIDRO PROTETORA PARA SMARTPHONE: COMPATIBILIDADE: A PELÍCULA DEVE SER COMPATÍVEL COM O	Unidades	20			



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

	SAMSUNG GALAXY A16, MODELO SM-A165 e SM-A166, COM TELA DE 6.7 POLEGADAS.					
123	PLACA-MÃE: PROCESSADOR: SOCKET: AM4; CHIPSET: AMD A320; COMPATIBILIDADE: SUPORTE A PROCESSADORES AMD RYZEN (1ª À 5ª GERAÇÃO); MEMÓRIA RAM: TECNOLOGIA: DDR4; SLOTS: MÍNIMO DE 2 SLOTS DDR4 DIMM; CAPACIDADE MÁXIMA: SUPORTE PARA ATÉ 64GB; FREQUÊNCIA: SUPORTE A FREQUÊNCIAS DE MEMÓRIA DE, NO MÍNIMO, 3200MHZ; CONECTIVIDADE: CONECTORES DE VÍDEO: 1 PORTA HDMI E 1 PORTA VGA (D-SUB); CONECTORES USB TRASEIROS: MÍNIMO DE 2 PORTAS USB 2.0 E 2 PORTAS USB 3.0; REDE: 1 PORTA DE REDE GIGABIT (RJ45); SLOTS DE EXPANSÃO E ARMAZENAMENTO: PCIE: 1 SLOT PCI-E X16 E, NO MÍNIMO, 1 SLOT PCI-E X1; M.2: 1 SLOT M.2 PARA SSDS NVME PCIE 3.0; SATA: MÍNIMO DE 4	Unidades	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

	CONECTORES SATA III (6GB/S); FORMATO: FATOR DE FORMA: MICRO ATX; GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.					
124	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA TIPO: MULTIFUNCIONAL (IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER). TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER MONOCROMÁTICA (PRETO E BRANCO). VOLTAGEM: 127V. GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. IMPRESSÃO: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÍNIMO DE 30 PPM (PÁGINAS POR MINUTO) EM FORMATO A4. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: MÍNIMO DE 2400 X 600 DPI. IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA. TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA: MÍNIMO DE 8,5 SEGUNDOS. COMPATIBILIDADE COM DRIVERS:	Unidades	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

COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E MAC OS. CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA: MÍNIMO DE 30 PPM (PÁGINAS POR MINUTO) EM FORMATO A4. RESOLUÇÃO DE CÓPIA: MÍNIMO DE 600 X 600 DPI. ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): CAPACIDADE MÍNIMA DE 35 FOLHAS. FUNÇÕES DE CÓPIA: CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE, CÓPIA N EM 1 E REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE 25% A 400%. DIGITALIZAÇÃO: TIPO: SCANNER COM MESA (FLATBED) E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF). RESOLUÇÃO ÓPTICA: MÍNIMO DE 600 X 2400 DPI (MESA) E 600 X 600 DPI (ADF). CAPACIDADE: DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA. RECURSO "DIGITALIZAR PARA": SUPORTE A DIGITALIZAÇÃO PARA E-					
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER

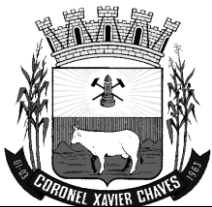
CHAVES - ESTADO DE MINAS GERAIS

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

administracao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

CNPJ – 18.557.546/0001-03

MAIL, ARQUIVO E IMAGEM. MANUSEIO DE PAPEL: BANDEJA DE ENTRADA: CAPACIDADE MÍNIMA PARA 250 FOLHAS. BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL: MÍNIMO DE UMA ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL PARA ENVELOPES OU MÍDIAS DE ALTA GRAMATURA. TAMANHO DO PAPEL: BANDEJA AJUSTÁVEL PARA PAPÉIS TAMANHO CARTA, OFÍCIO E A4. CONECTIVIDADE: INTERFACE(S) PADRÃO: CONEXÃO WI-FI (REDE SEM FIO), ETHERNET (REDE CABEADA) E USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. CONECTIVIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS: SUPORTE A IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS. MODELO DE REFERÊNCIA: BROTHER DCP- L2540DW MULTIFUNCIONAL MONO LASER.					
--	--	--	--	--	--



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

125	CAIXA DE SOM PORTÁTIL AMPLIFICADA. Caixa de som portátil amplificada, com sistema de iluminação em LED e tecnologia de som estéreo de alta potência, destinada ao uso em eventos, apresentações, festividades e atividades em ambientes internos e externos. O equipamento deverá possuir potência de saída mínima de 240 watts RMS, resposta de frequência entre 40 Hz e 20 kHz, e sistema de alto-falantes composto por dois woofers de 6,5 polegadas (ou superior) e dois tweeters de 2,25 polegadas (ou superior). Deverá conter bateria interna recarregável, com autonomia mínima de 10 (dez) horas de reprodução contínua e tempo máximo de recarga de até 3 horas e 30 minutos. A conectividade deverá incluir: • Bluetooth versão 5.3 ou superior; • Entrada auxiliar (P2 ou RCA); • Entrada USB com suporte à reprodução direta de arquivos de áudio; • Entradas P10 para microfone e guitarra;	Unidades	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

	• Função de emparelhamento estéreo sem fio (TWS ou similar) entre duas caixas compatíveis. O equipamento deverá dispor de controles independentes de graves e agudos, modos de som estéreo e mono, efeitos de iluminação LED multicoloridos com diferentes modos de exibição e possibilidade de controle via aplicativo compatível com smartphones Android e iOS. A fonte de alimentação deverá ser bivolt automática (100–240 V / 50–60 Hz). O gabinete deverá ser resistente, possuir alças de transporte e rodas para facilitar o deslocamento, apresentando altura máxima de 70 cm e peso aproximado de até 15 kg, admitindo variações conforme o modelo equivalente. Acessórios obrigatórios: • Cabo de energia; • Manual do usuário em língua portuguesa. Garantia: • Mínimo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.					
--	---	--	--	--	--	--



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

	Certificações: O produto deverá possuir homologação pela Anatel e atender às normas de segurança elétrica vigentes no Brasil. (APRESENTAR CATÁLOGO)					
126	SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO DUPLO PROFISSIONAL AURICULAR (DE CABEÇA). Sistema de microfone sem fio duplo profissional do tipo auricular (de cabeça), destinado a uso em eventos, apresentações, palestras, aulas, celebrações e demais atividades que demandem liberdade de movimento e captação de voz clara e estável. O conjunto deverá ser composto por uma base receptora e dois transmissores corporais (bodypack), acompanhados de dois microfones auriculares (headset) com cápsulas de alta sensibilidade e estrutura leve e ajustável. A base receptora deverá possuir dois canais de saída independentes (XLR) e uma saída combinada (P10) para os dois transmissores, além de display LCD VA com indicação de frequência, nível de sinal, estado de operação e carga de bateria. O sistema deverá operar em faixa de frequência ajustável entre 600 MHz e 699 MHz, livre de interferências com redes 5G, garantindo estabilidade, clareza e alta qualidade de transmissão. A base deverá dispor de duas antenas frontais	Unidades	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

para melhor recepção e estabilidade do sinal, com alcance mínimo de 100 (cem) metros em campo aberto. Os microfones auriculares deverão possuir padrão polar cardioide, boa rejeição a ruídos externos, resposta de frequência uniforme e baixo nível de ruído, garantindo captação vocal nítida e natural. O conjunto deverá permitir operação simultânea e independente dos dois transmissores, com controle individual de volume e frequência. Acessórios obrigatórios: • 01 (uma) base receptora; • 02 (dois) transmissores corporais (bodypack); • 02 (dois) microfones auriculares (headset); • 01 (uma) fonte de energia; • 01 (um) cabo de saída P10 de 1 (um) metro; • 01 (um) manual de instruções em língua portuguesa. Alimentação: • Fonte de energia bivolt automática (100–240 V / 50–60 Hz). Certificações e Garantia: O produto deverá possuir homologação pela Anatel, atender às normas de segurança elétrica e de radiofrequência vigentes no Brasil, e dispor de garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.					
---	--	--	--	--	--



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

	Observação: Serão aceitos modelos equivalentes que atendam ou superem todas as especificações técnicas descritas, garantindo desempenho sonoro, estabilidade de transmissão e conforto de uso compatíveis com microfones auriculares sem fio de referência profissional no mercado.					
--	--	--	--	--	--	--

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

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, no mínimo, a contar da data da sua 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 2025.

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

ANEXO III – DECLARAÇÃO UNIFICADA

A empresa, _____, inscrita no CNPJ nº _____, através de seu representante abaixo assinado, para fins de participação no **PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 129/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 54/2025, DECLARA:**

- a) que atende aos requisitos de habilitação e responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).
- b) que cumpri as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021).
- c) que as 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. (§ 1º, art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021)
- d) que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação (art. 67, VI, da Lei nº 14.133/2021)
- e) 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 do artigo 7º, XXXIII, da Constituição (art. 68, VI, da Lei nº 14.133/2021);
- f) que não possui 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;
- g) ter ciência de que em atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o MUNICÍPIO, para a execução do serviço objeto deste edital e em decorrência de obrigações legais e cumprimento do edital/instrumento contratual, notadamente em cumprimento da Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011), da Legislação de Licitações e determinações legais emanadas dos Órgãos de Controle, terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF, RG, telefone, endereço físico e eletrônico, e todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual, 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

poderá dar o tratamento legal aos mesmos, inclusive para atendimento de exigências dos órgãos de controle interno e externo.

h) que não há fatos impeditivos para participação, declarando:

h.1) que não é autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica;

h.2) que não é 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;

h.3) que não é pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

h.4) que não mantém 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;

h.5) não é empresa controladora, controlada ou coligada, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

h.6) não é/possui 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;

h.7) que não possui dirigentes, gerentes, sócios ou componentes do quadro técnico que sejam servidores da Administração Direta ou Indireta do Município de Coronel Xavier Chaves/MG.

_____, _____ de _____ de 2025.

**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. 129/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 54/2025

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 Sidinei Resende Paiva, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão nº 54/2025, na forma eletrônica, processo administrativo n.º 129/2025, 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 4729, de 09 de julho de 2024, Decreto municipal n.º 4733, de 09 de julho de 2024, e em conformidade com as disposições a seguir:

1 – DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA E ELETRÔNICOS E DEMAIS ITENS CORRELATOS, DESTINADOS A ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE CORONEL XAVIER CHAVES/MG, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES DEFINIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.

1.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas nas propostas são as que seguem:

(...)

1.2. Esta Ata vincula-se ao Processo Licitatório nº 129/2025 e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2 – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



**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

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.

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:



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

3.4.2.1 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 ou caso ocorra o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços por parte da Administração Pública Municipal.

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.

3.6.1. O cadastro dos fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário será realizado pelo(a) pregoeiro(a) conforme procedimento expresso no edital.

3.6.2. Não serão aceitas reduções de propostas após o momento limite expresso no edital.

3.6.3. Todos os licitantes, ainda que não tenham aceitado reduzir suas propostas nos termos do item 3.4.2.1, serão automaticamente inscritos no cadastro reserva, respeitando-se a ordem de classificação expressa nos itens 3.4.3 e 3.6 desta ata de registro de preço.

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

3.7.2 Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas.

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.



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

3.9.1 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, 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:

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



**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

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.



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

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 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 Na 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



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

6.1 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. 30 do decreto nº 4733/2024.

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;



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

7.1.3 Descumprir imotivadamente com o prazo de entrega do produto ou do serviço;

7.1.4 Não aceitar manter seu preço registrado; ou

7.1.5 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, 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.

7.2.1. A notificação do despacho a que se refere o item 11.2 será feito por meio do endereço eletrônico (e-mail) cadastrado pelo fornecedor junto à Administração Pública Municipal, sendo sua a responsabilidade de mantê-lo atualizado.

7.2.2. O recurso contra o cancelamento do registro do licitante deverá ser apresentado no prazo de 3 (três) dias úteis, conforme prazo recursal contra atos da administração decorrentes da extinção do contrato de modo unilateral pela Administração, nos termos do art. 165, inciso I, alínea “e”, da Lei 14.133/2021.

7.2.3. O prazo para a apresentação do recurso se iniciará com a manifestação de recebimento do e-mail a que se refere o item 7.2.1 por parte do fornecedor, sendo que, em caso de inércia, a notificação se dará por recebida após 2 (dois) dias úteis.

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:

7.4.1 Por razão de interesse público;

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

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 24, § 3º e 25, § 4º, ambos do Decreto nº 4733, de 2024.

8 - FORNECIMENTO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:

8.1. O objeto deverá ser fornecido no prazo máximo de até **10 (dez) dias úteis**, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra, podendo a entrega ser realizada no Almojarifado Municipal, situado na Rua Padre Reis, nº 84, Centro, Coronel Xavier Chaves/MG, CEP 36.330-000, ou em outro local que venha a ser expressamente indicado na respectiva Ordem de Compra.

8.1.2. O local da entrega será estipulado na solicitação formal do Setor de Compras, podendo ser a sede da Prefeitura Municipal de Coronel Xavier Chaves, localizada à Rua Padre Reis, 84, Centro, Coronel Xavier Chaves/MG, ou em outro local expressamente indicado por esta.

8.2. 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.

8.2.1. A Ordem de Compra será enviada para o e-mail cadastrado junto ao documento de proposta ofertada pela empresa adjudicatária.

8.2.2. Cabe à empresa adjudicatária a responsabilidade de manter atualizado junto à contratante os seus dados para contato, especialmente telefone e e-mail, pois as Ordens de Compra serão enviadas unicamente pelos meios cadastrados.

8.2.3. O fornecimento a que se refere o item 8.1 será contado a partir da acusação do recebimento da Ordem de Compra pela empresa adjudicatária, através de resposta no próprio e-mail.

8.2.4. A Ordem de Compra será considerada devidamente recebida pela empresa adjudicatária 02 (dois) dias úteis após o envio do e-mail por parte da contratante nos casos em que a empresa deixar de acusar o recebimento.

8.2.5. O descumprimento imotivado do prazo de entrega poderá resultar na rescisão do contrato/ata de registro de preço ou no cancelamento do registro do licitante vencedor, nos termos do item 7, a critério da Administração Pública Municipal, sem prejuízo das penalidades e sanções previstas neste instrumento convocatório, inclusive nos artigos 155 a 163 da Lei Federal 14.133/2021.

8.3. 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



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

licitação, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente da detentora.

8.4. 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.

8.5. Subsistirá, na forma da Lei, a responsabilidade do licitante adjudicado pela qualidade, correção e segurança do objeto licitado.

8.6. A contratada deverá executar sob sua responsabilidade técnica, todos os serviços ajustados.

8.7. A entrega parcial da Ordem de Compra somente será recebida pela contratante caso a nota fiscal emitida esteja em conformidade com os itens efetivamente apresentados e mediante a prévia comunicação por parte da contratada, dependendo, em todo caso, do aceite expresso por parte da contratante.

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

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, 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.

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.

10. DA LEI DE PROTEÇÃO DE DADOS



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

10.1 As partes obrigam-se a cumprir o disposto na Lei nº 13.078/2018 (Lei Geral do Proteção de Dados) em relação aos dados pessoais e/ou base de dados a que venham ter acesso em decorrência deste contrato, inclusive após a extinção da relação contratual, comprometendo-se a manter o sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados sensíveis – sendo vedado: a utilização de dados pessoais para finalidade distinta da contida no objeto da contratação; a transferência, transmissão e comunicação, ou qualquer outra forma de repasses de informações a terceiros não autorizada, sob pena de responsabilização conforme as normas aplicáveis.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. 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 02 (duas) 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 2025.

MUNICÍPIO DE CORONEL XAVIER

CHAVES

CNPJ nº 18.557.546/0001-03

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 MEI, 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 MEI, 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 2025

Assinatura do Representante Legal