



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 111/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 259/2024

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM
LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME, EPP E MEI

A Prefeitura Municipal de Unaí-MG, situada à Praça JK, s/nº torna público para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento menor preço por item, nos termos da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal nº 6.924 de 20 de março de 2023 e as exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

DATAS/HORÁRIOS:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: à partir de **06/12/2024 – 16:00 horas**

ANÁLISE DAS PROPOSTAS: **19/12/2024 – 09:00 horas**

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA: **19/12/2024 – 09:10 horas**

LOCAL: www.bnc.org.br

FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS E EDITAL Portal: BNC – Bolsa Nacional de Compras www.bnc.org.br ou pelo site: www.prefeituraunai.mg.gov.br

Endereço: Praça JK S/N Centro Unaí-MG Fone (38) 3677-9011 Ramal 9093

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília /DF

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 e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

1. - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A Prefeitura Municipal de Unaí, através da Pregoeira Kamilla de Almeida Ramos, designado pela Portaria nº 7.197 de 10 de outubro de 2024, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local já indicados anteriormente, realizar-se-á licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo menor preço por item.

1.2 Esse Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Os trabalhos serão conduzidos por servidor da Prefeitura, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo constante da página eletrônica da Bolsa de Licitações, no endereço www.bnc.org.br.

1.3. Caso não seja possível finalizar a etapa de lances no dia 19/12/2024, a continuação dos trabalhos será programada em dias posteriores, a serem reprogramados até a finalização dos lances, seguido da declaração do vencedor de cada item.

1.4. 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 e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

2. DO OBJETO

2.1 - O objeto da presente licitação é a aquisição de materiais permanentes e equipamentos destinados a atender as necessidades operacionais da Secretaria de Saúde em função da Emenda Impositiva 21/PL-40/2024, da Secretaria de Educação em função das Emendas Impositivas 27 e 28/PL-41/2024 e da Secretaria de Cultura e Turismo do município de Unaí-mg, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

3. - DAS DESPESAS

3.1- As despesas decorrentes das contratações serão reconhecidas contabilmente com dotações orçamentárias a seguir, a ser indicada na AF - Autorização de Fornecimento, podendo ser alteradas:

Ficha	Fonte	Funcional Programática
1402	2710	02.10.03.13.392.2102.2676.4.4.90.52.00 – Equipamentos e material permanente.
1402	1500	02.10.03.13.392.2102.2676.4.4.90.52.00 – Equipamentos e material permanente
1357	1500	02.10.01.13.392.2102.2651.4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente
1335	2710	02.10.00.13.122.2000.2110.4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente
1335	1500	02.10.00.13.122.2000.2110.4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

1335	2706	02.10.00.13.122.2000.2110.4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente
1392	1500	02.10.02.13.392.2102.2675.4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente
1345	2706	02.10.01.13.392.2101.1654.4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente
1357	2706	02.10.01.13.392.2102.2651.4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente
1357	2710	02.10.01.13.392.2102.2651.4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente
827	1500	02.06.04.10.301.2061.1444.4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente
608	1500	02.05.03.12.361.2052.2363.4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente

4. – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1- Poderão participar desta licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e habilitadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.

4.2. Para participação no Pregão, as MICROEMPRESAS – ME, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP e equiparadas deverão declarar em campo próprio do sistema eletrônico de que não ultrapassou o limite de faturamento e cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, sendo apto a usufruir do tratamento diferenciado previsto nos artigos 42 ao 49, bem como de que, no ano-calendário de realização da licitação, não possui contratos com a Administração Pública cujo os valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para enquadramento como empresa de pequeno porte R\$ 4.800.00,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais).

4.2 – As empresas deverão que apresentar toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto à Bolsa Nacional de Compras – BNC.

4.1 É vedada a participação de empresa em forma de consórcio ou grupo de empresas.¹

4.2 Não poderá participar da licitação a empresa que estiver sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que tenha sido declarada inidônea por órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou Distrito Federal ou que esteja cumprindo período de suspensão no âmbito da administração municipal.

4.3 O licitante deverá estar credenciado de forma direta ou através de empresas associadas à Bolsa Nacional de Compras, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.

5. CREDENCIAMENTO NO SISTEMA DE LICITAÇÕES DA BOLSA NACIONAL DE

¹ Resolve-se por vedar a participação de empresas em Consórcio ou grupo de empresas, posto que, o objeto a ser licitado não envolve questões de alta complexidade, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital.



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

COMPRAS

5.1. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BNC – Bolsa Nacional de Compras, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

5.2. O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

5.3. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da BNC - Bolsa Nacional de Compras.

5.4. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo à BNC a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.5. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

5.6. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante;

5.7. 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, excluindo 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.

5.8. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada ou pelo telefone: (42) 3026-4550, ou através da Bolsa Nacional de Compras ou pelo e-mail contato@bnc.org.br.

6. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

6.1. O certame será conduzido pelo Pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) abrir as propostas de preços;
- d) analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) desclassificar propostas indicando os motivos;
- f) conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

menor preço;

- g) verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) declarar o vencedor;
- i) receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) elaborar a ata da sessão;
- k) encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- l) abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

7. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

7.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

7.2. Os documentos de habilitação exigidos no edital serão encaminhados apenas pelo licitante vencedor, nos termos do art. 63, inciso II da Lei n.º 14.133/2021.

7.3. O licitante vencedor deverá enviar os documentos de habilitação no prazo de máximo de 2 (duas) horas, após a solicitação do pregoeiro, sob pena de desclassificação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

7.4. O envio da proposta e os documentos de habilitação exigidos neste edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

7.5. Microempresas e Empresas de Pequeno Porte ou MEI 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, de 2006.

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

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

7.8. 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.

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

8. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

8.1. A proposta deverá ser apresentada conforme Modelo de Proposta de Preços “Inicial e Final” (**Anexo II**), em uma via, datilografada ou processada em computador,



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

não podendo ser manuscrita, com identificação do proponente, nº. do CNPJ, endereço, telefone e assinada pelo seu representante, devidamente identificado e qualificado ou em modelo próprio em que conste:

8.2. Descrição do serviço licitado, conforme especificação constante no Termo de Referência (**Anexo I**) deste Edital.

8.3. Indicação dos preços unitário e total da proposta, expressos em numeral, em moeda corrente, com duas casas decimais;

8.4. A licitante poderá apresentar proposta comercial referente aos itens que for(em) de seu interesse.

8.5. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no edital.

8.6. O preço deverá ser cotado considerando-se a execução do objeto licitado no Município de Unaí, incluídos os valores de quaisquer gastos ou despesas, motorista, tributos, fretes, ônus previdenciários e trabalhistas, seguros e outros encargos ou acessórios.

8.7. O prazo para início de execução do objeto deverá ser a partir da Ordem de Serviço expedida pela Assessoria de Comunicação.

8.8. Os quantitativos informados neste Edital são estimativos, sendo que, para atender a seus interesses, A Prefeitura de Unaí reserva-se o direito de alterá-los, sem que isto implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no art. 125 da Lei Federal n.º 14.133/21.

8.9. Os preços ajustados poderão ser revistos para manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma prevista no art. 133, inciso I da Lei Federal nº. 14.133/21.

8.10. A Proposta Comercial terá validade por, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

8.11. Toda a especificação estabelecida para o objeto será tacitamente aceita pelo licitante, no ato da entrega de sua proposta comercial.

8.12. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto após a 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;

8.13. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

8.14. Os licitantes, deverão ficar atentos aos descritivos dos itens conforme especificado no Anexo I do Edital, podendo haver divergência entre o Termo de Referência e o referido item na plataforma, pois o descritivo dos na plataforma poderá ser descrito sucintamente;



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

8.15. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas do Estado 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.

9. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

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

9.2 O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Anexo I do Edital.

9.3. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

9.3.1. A proposta que refere-se o item anterior, trata-se da proposta preenchida na própria plataforma, ou seja, somente os valores, essa não poderá conter identificação do participante. Logo aquela anexada na plataforma antes dos lances, conforme Anexo II e que só teremos acesso posterior à disputa, deverá conter todos os dados citados no título anterior, bem como a proposta realinhada daquele vencedor pós disputa.

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

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

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

9.7. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

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

9.8.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total/unitário do item.

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

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



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

9.8.4. O intervalo entre lances enviados pelo mesmo licitante poderá variar conforme o pregão e objeto licitado, quando o pregoeiro definir uma margem de lance para esse lote.

9.8.5. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**aberto**”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogação limitada.

9.8.6. A etapa de lances da sessão pública terá duração de (10) dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

9.8.7. Encerrada a fase competitiva, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

9.8.9. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

9.8.10. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

9.8.11. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

9.8.12. O critério de julgamento adotado será o menor *preço*, conforme definido neste Edital e seus anexos.

9.8.13. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

9.8.14. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto na Lei nº 14.133 de 2021, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos: no país; por empresas brasileiras; por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no país; por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

9.8.15. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

9.8.16. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

9.8.17. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

acompanhadapelos demais licitantes.

9.8.18. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 2 (duas) horas ou mais a critério do pregoeiro, **sob pena de desclassificação em caso do não atendimento ao solicitado**, que envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessário à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

9.8.19. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

10. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro 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.

10.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

10.3. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

10.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

10.5. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, (24) vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata; O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, via e-mail, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

10.6. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro, por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

10.7. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do serviço ofertado, além de outras informações pertinentes, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

10.8. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.



PREFEITURA DE UNAÍ

ESTADO DE MINAS GERAIS

10.9. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

10.10. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

10.11. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

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

10.13. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

11. - DA HABILITAÇÃO

11.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros.

11.2. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>)

11.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

11.4. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

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

11.6. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua inabilitação.

11.7. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

11.8. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.



PREFEITURA DE UNAÍ

ESTADO DE MINAS GERAIS

11.9. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via e-mail, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

11.10. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

11.11. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

11.12. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

12. - DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

12.1. No caso de empresa individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

12.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

12.3. No caso Sociedade Empresária ou Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

12.4. Ato constitutivo (estatuto ou contrato social em vigor), devidamente registrado no órgão competente, em se tratando de sociedades comerciais (empresariais), e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos comprobatórios da eleição dos atuais administradores;

12.5. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

12.6. Em se tratando de alteração consolidada, esta deverá conter todas as cláusulas atribuídas por lei, em vigor, neste caso não será necessária a apresentação do primeiro contrato social.

a) Se a alteração consolidada se encontrar desatualizada, o interessado deverá juntar além desta, as modificações posteriores.

b) Em caso de alteração parcial registrada após alteração consolidada, ambas deverão ser apresentadas pelo licitante.



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

13. DA HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- a) Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (**CNPJ**);
- b) **Comprovante de Inscrição** no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Certidões de regularidade de situação para com as Fazendas: **Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal** do domicílio/sede da licitante, através de Certidão Negativa ou Positiva com efeito Negativa.
- d) Certificados de regularidade de situação perante o **FGTS** demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- e) Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de (**CNDT**) certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- f) 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. (**Anexo III**);
- g) Declaração de que a empresa atende ao disposto no Art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal, conforme modelo. (**Anexo IV**)

14. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

14.1. Certidão Negativa de efeitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede da do licitante, datada dos últimos 90 (noventa) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

15. DA VALIDADE DOS DOCUMENTOS

15.1. - Os documentos de Habilitação deverão estar com prazo vigente, não havendo prazo nos documentos os mesmos serão considerados válidos se emitidos em até 90 dias.

15.2. A Pregoeira reserva-se o direito de solicitar da licitante, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhe prazo para atendimento.

15.3. A falta de qualquer dos documentos exigidos no edital implicará inabilitação da licitante, sendo vedada, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação, salvo motivo devidamente justificado e aceito pelo pregoeira.



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

16. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

16.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de (2) duas horas ou mais caso necessite, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá conter os seguintes elementos:

16.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal;

16.1.1. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;

16.1.2 A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso;

16.1.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como especificação dos serviços vinculam a Contratada;

16.2. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário e o valor global em algarismos e por extenso;

16.2.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos;

16.3. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação;

16.4. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante;

16.5. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

17. DOS RECURSOS

17.1. Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, de 10 (dez) minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

17.2. Caberá recurso em face de:

a) ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;

b) julgamento das propostas;



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

c) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;

d) anulação ou revogação da licitação;

18.2. As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata.

18.3. Os demais licitantes ficarão intimados para se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de 03 (três) dias úteis, contado da data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

18.4. O pedido de reconsideração caberá relativamente ao ato do qual não caiba recurso hierárquico devendo ser interposto no prazo de 03 (três) dias úteis, contado da data de intimação.

18.5. Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nas alíneas “b” e “c” do subitem do presente Edital, serão observadas as seguintes disposições:

a) a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

b) a apreciação dar-se-á em fase única.

18.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

18.7. O recurso e o pedido de reconsideração darão efeito suspensivo ao ato ou à decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

18.8. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não possam ser aproveitados.

18.9. Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

18.10. Quaisquer documentos complementares necessários para interposição de recurso ou das contrarrazões que não forem possíveis anexar via sistema (imagens, prints, etc). poderão ser encaminhados via e-mail, no seguinte endereço eletrônico cpl@prefeituraunai.mg.gov.br

18.11. Havendo a apresentação de documentos complementares, os demais licitantes interessados serão devidamente notificados para tomar conhecimento destes, também via e-mail.

18. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

18.1. A sessão pública poderá ser reaberta:



PREFEITURA DE UNAÍ

ESTADO DE MINAS GERAIS

18.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

18.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

18.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

18.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat") ou e-mail de acordo com a fase do procedimento licitatório.

19. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

19.1. O objeto da licitação será adjudicado e homologado ao licitante declarado vencedor, por ato da Autoridade Superior, caso não haja interposição de recurso, ou, após a regular decisão dos recursos apresentados.

19.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

20. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

20.1. A área competente para receber, autorizar, supervisionar, conferir e fiscalizar a execução do objeto desta licitação será a Secretaria da Cultura e Turismo, observado o artigo 117 da Lei Federal nº 14.133/21.

20.2. O objeto desta licitação deverá obedecer o prazo mínimo estabelecido no respectivo Termo de Referência, após o recebimento da ordem de compra/empenho, no local indicado pela divisão competente.

20.3. Todos os produtos ofertados deverão obedecer às especificações técnicas e legislações pertinentes quando normatizados.

20.4. A Prefeitura reserva-se o direito de não receber as máquinas e equipamentos em desacordo com as especificações e condições constantes deste instrumento convocatório, podendo aplicar as penalidades e sanções previstas ou rescindir o contrato e aplicar as sanções previstas na Lei.

21. DAS CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

21.1. Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas neste Edital, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.



PREFEITURA DE UNAÍ

ESTADO DE MINAS GERAIS

21.2. Decorrido o prazo de validade da proposta indicado neste Edital, sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

21.3. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação, nos termos deste Edital, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

a) convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;

b) adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

21.7. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas, previstas neste edital, e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão licitante.

22. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

22.1. Compete à Contratante:

22.2. Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados;

22.1.2 Tomar as medidas necessárias quanto ao fiel recebimento dos produtos.

22.2.1. Compete à Contratada:

22.2.2. Efetuar a entrega dos bens, de acordo com as condições e prazos propostos e demais especificações do Anexo I deste edital;

22.2.3. Substituir, obrigatoriamente, o bem que não atender as exigências de qualidade para utilização;

22.2.4. Manter em compatibilidade com as obrigações assumidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação até cumprimento total do contrato;

22.2.5. Substituir, obrigatoriamente, o bem que não atender as exigências de qualidade para utilizar.

23. DO PAGAMENTO

23.1. - O pagamento será efetuado após liquidação da despesa por meio de crédito em conta corrente indicada pelo licitante(s) vencedor (es), no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos contados da apresentação de Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Setor responsável pelo recebimento do(a) Sigla do Órgão. A contratante somente pagará a contratada pelos produtos que realmente forem pedidos e entregues.

23.2. - Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de



PREFEITURA DE UNAÍ

ESTADO DE MINAS GERAIS

liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

23.3. Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer Nota Fiscal/Fatura por culpa do contratado, o prazo previsto no item 25.1 reiniciar-se-á a contar da data da respectiva reapresentação.

24. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

24.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133 de 2021, o licitante/adjudicatário que:

24.1.1. Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

24.1.2. apresentar documentação falsa;

24.1.3. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

24.1.4. ensejar o retardamento da execução do objeto;

24.1.5. não manter a proposta;

24.1.6. cometer fraude fiscal;

24.1.7. comportar-se de modo inidôneo;

24.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

24.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

24.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

24.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

24.4.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

24.4.3. Impedimento de licitar e contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até três anos;

24.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, de no mínimo 3 (três) anos;



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

24.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

24.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

25.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

25.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

25.10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

25.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133 de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

25.12. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

25.13. O Pregoeiro no interesse da Administração, poderá adotar medidas saneadoras, durante o certame, e relevar omissão e erros formais, observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente, sendo possível a promoção de diligências junto aos licitantes, destinadas a esclarecer a instrução do processo, quando poderá ser solicitada a apresentação de amostras e/ou documentos, se for o caso.

25.14. As decisões do Pregoeiro serão publicadas nos sites desta prefeitura Municipal e www.bnc.org.br, quando for o caso.

25.15. A participação do licitante nesta licitação implica no conhecimento dos termos e condições inseridas neste edital, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria.

25.16. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

26. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

26.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este edital por irregularidades na aplicação da lei ou solicitar esclarecimento sobre seus termos em até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

26.2. A impugnação DEVERÁ ser realizada por forma eletrônica, www.bnc.org.br.

26.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até três dias úteis contados da data de recebimento da impugnação, limitado ao último dia útil anterior a data de abertura do certame.

26.4. Acolhida a impugnação, se for o caso, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

26.5. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de três dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

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

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

26.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

27. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

27.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

27.2. 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, pelo Pregoeiro.

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

27.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o(a) Pregoeiro(a) poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

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

27.6. 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.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

27.7. 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.

27.8. 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 e horários de expediente na Administração.

27.9. 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.

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

27.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, todos os seus anexos.

Unaí-MG, 06 de dezembro de 2024.

Marcelo Lepesqueur Torres
Assessor M. de Compras e Licitações



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA E ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Disponíveis nos sites www.prefeituraunai.mg.gov.br ou www.bnc.org.br

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa amplificada: CAIXA DE SOM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA : 900W RMSALTO-FALANTE : 15"DRIVER : 1"CANAIS DE ENTRADA : 3 CANAIS INDEPENDENTESCANAL 1 : BLUETOOTH / USB / FM E AUXILIAR - RCACANAL 2 : MIC/VIOLÃO - P10CANAL 3 : MIC/VIOLÃO - P10SAÍDA LINE OUT : P10EQUALIZADOR : 3 VIAS (GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS)AMPLIFICADOR : CLASSE ABALIMENTAÇÃO : BIVOLT AUTOMÁTICO (110-240V) PADRÃO DE QUALIDADE SIMILAR A SAMSUNG E LG	UN	02	775,00	1.550,00
2	Microfone coral: MICROFONE CONDENSADOR SUPERCARDÍOIDE PRETO: TIPOS DE MICROFONE: CONDENSADOR; FORMATOS DE MICROFONE: SHOTGUN; COMPRIMENTO DO CABO: 35 CM;PADRÕES POLARES: SUPERCARDÍOIDE; FREQUÊNCIA MÍNIMA: 100 HZ; FREQUÊNCIA MÁXIMA: 16.000 HZ; ACESSÓRIOS INCLUÍDOS: 1 PARA-BRISAS, 1 CABO ADAPTADOR, 1 SUPORTE DE SAPATA COM ROSCA DE 3/8"; SENSIBILIDADE: -35 DB; IMPEDÂNCIA: 200 O; DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS: CÂMERAS; CONECTORES DE SAÍDA: TRS 3.5 MM	UN	10	479,68	4.796,80
3	Estante partitura - material: Metal; tipo: desmontável; comprimento : 500 mm; características adicionais : acabamento na cor preta; altura 1300 mm – prancha dobrável com regulagem de inclinação total e presilhas da partitura com mola, pintada de preto referencial	UN	30	65,90	1.977,00
4	Teclado musical Especificações Técnicas : -Cor: Preto - Quantidade de Teclas: 61 (com velocidade) - Arquivos de Áudio: WAV, AIFF, MP3 - Memória Externa: Memória flash USB (suporta memória flash USB 2.0 de alta velocidade, vendida separadamente) - Padrão de Ritmo Predefinido: 24 grupos x 6 - Arpejo Predefinido: 128 - Controladores: Alavanca de Pitch Bend/Modulation, 9x Controle deslizante Sound Modify - Exibição: 16 caracteres LCD de 2 linhas - Tração atual: 1,3 A - AUDIO PAD para disparo de efeitos sonoros e frases vocais - Função "Sample Import" que permite a importação de seus sons favoritos e tocá-los no teclado - USB: Porta USB MEMORY, Porta USB COMPUTER (MIDI) Gerador Sonoro: - Polifonia Máxima:128 vozes (varia de acordo com a carga do gerador de som) - Partes: 16 - Patches (Memória Predefinida): 1.273 + 256 (GM2) - Kits de Bateria (Memória Predefinida): 19 + 9 (GM2) - Performances (Memória Predefinida): 16 - Patches (Memória do Usuário): 256 - Kits de Bateria (Memória do Usuário): 8 - Performances (Memória do Usuário): 128 - Favoritos (Memória do Usuário): 100 - Multi-Efeitos: 3 sistemas, 78 tipos - Chorus: 3 tipos - Reverb: 5 tipos Função de Importação do Sample:	UN	01	9.243,00	9.243,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	- Arquivo de áudio: WAV (44,1 kHz, 16 bits) Conectores: - Conector Output (L/MONO, R): P10 - Conector para Fones - Conector para Pedal Hold - Porta para USB (MIDI) - Porta para USB Pen Drive - DC IN				
5	Contrabaixo Componentes: Com 5 Cordas E Estojo Tipo: Contrabaixo Elétrico - INSTRUMENTO MUSICAL - CORDA, COMPONENTES COM 5 CORDAS E ESTOJO TIPO CONTRABAIXO ELÉTRICO	UN	01	3.571,00	3.571,00
6	Microfones: Tipo: Condensador Resposta Freqüência: 100 Hz - 16000 Hz HZ Aplicação: Estúdio, Palco E Auditório Padrão: Polar Super-Cardióide Sensibilidade: -35db A 1khz DB Cor: Preta - Microfone Tipo: Condensador , Resposta Freqüência: 100 Hz - 16000 Hz HZ, Aplicação: Estúdio, Palco E Auditório , Padrão: Polar Super-Cardióide , Sensibilidade: -35db A 1khz DB, Cor: Preta	UN	02	870,00	1.740,00
7	Microfone com fio: Tipo: De Mão Alimentação: Cápsula Cardióide Resposta Freqüência: 50 - 15000 HZ Características Adicionais: Com Fio, Sem Chave Liga/Desliga Impedância: 150 OHMS Aplicação: Estúdio, Palco E Auditório Padrão: Unidirecional Acessórios: Conector Áudio Profissional; 3 Pinos, Xlr Macho, F Material: Corpo De Metal Fundido, Grelha Esférica De Aço Cor: Prata Acabamento: Fosco - Microfone Tipo: De Mão , Alimentação: Cápsula Cardióide , Resposta Freqüência: 50 - 15000 HZ, Características Adicionais: Com Fio, Sem Chave Liga/Desliga , Impedância: 150 OHMS, Aplicação: Estúdio, Palco E Auditório , Padrão: Unidirecional , Acessórios: Conector Áudio Profissional; 3 Pinos, Xlr Macho, F , Material: Corpo De Metal Fundido, Grelha Esférica De Aço , Cor: Prata , Acabamento: Fosco	UN	02	1.565,18	3.130,36
8	Violões: Mini Jumbo elétrico com coradas de aço e afinador	UN	01	1.152,54	1.152,54
9	Bateria eletrônica Tipo: Bateria Componentes: 1 Pad De Caixa, 3 Pads De Tons, 2 Pads De Pratos, Características Adicionais: Eletrônica, Com Suporte/Estante, Com Pedal, Com Es - Tipo: Bateria, Componentes: 1 Pad De Caixa, 3 Pads De Tons, 2 Pads De Pratos,, Características Adicionais: Eletrônica, Com Suporte/Estante, Com Pedal	UN	01	5.304,64	5.304,64
10	Microfones tipo: Sem Fio Alimentação: 02 Pilhas Aa Resposta Freqüência: 516-558 HZ Tipo Receptor: 2 Antenas Características Adicionais: Até 12 Canais Programáveis Impedância: 40 OHMS Alcance: 100 M Alimentação Receptor: 12 Vdc V Dimensão: 190 X 212 X 43 MM Padrão: Polar Cardióide Sensibilidade: 2.1 MV/PA Material: Metal Modulação: Banda Larga Fm Temperatura Operação: -10 A + 55 °C - Microfone Tipo: Sem Fio , Alimentação: 02 Pilhas Aa , Resposta Freqüência: 516-558 HZ, Tipo Receptor: 2 Antenas , Características Adicionais: Até 12 Canais Programáveis , Impedância: 40 OHMS, Alcance: 100 M, Alimentação Receptor: 12 Vdc V, Dimensão: 190 X 212 X 43 MM, Padrão: Polar Cardióide , Sensibilidade: 2.1 MV/PA, Material: Metal , Modulação: Banda Larga Fm , Temperatura Operação: -10 A + 55 °	UN	04	444,21	1.776,84
11	Microfone sem fio microfone cardioide dinâmico, duplo, de mão, sem fio, UHF, com botão liga/desliga, impedância entre 150Ohms e 500Ohms, sensibilidade entre -50dB e -55dB, frequência entre 50Hz e 20.000 Hz, com led indicador de funcionamento, alimentação por bateria 9V. Receptor UHF incluído, com controle de volume, 2 saídas XLR (balanceada) e 1 saída P10 (não balanceada), com 2 cabos XLR e 1 cabo P10 (no mínimo 1 metro cada cabo) para conexão em mesa de som, com botão liga/desliga,	UN	02	2.450,00	4.900,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	Com fonte de alimentação bivolt automática, com plugue padrão novo (F+N+T) para conexão com a rede elétrica, com case para armazenamento. Garantia mínima de 12 meses após a entrega. Modelo de referência: Microfone Profissional Sem Fio Digital Armer Ax802m com case				
12	Pedestal Material Haste: Alumínio Material Base: Alumínio Cor: Natural Altura: 1,80 M Características Adicionais: Com Adaptador Para Encaixe - Material Base: Alumínio, Altura: 1,80 M, Cor: Natural, Características Adicionais: Com Adaptador Para Encaixe, Material Haste: Alumínio,	UN	02	165,12	330,24
13	Computadores: COMPUTADOR ALL IN ONE Computadores all in one (prata e/ou branco) com teclado e mouse na cor branca, com as seguintes especificações técnicas: i5-1335u (10-core, cache de 12mb, até 4.6ghz, 13ª geração); windows 11 pro, 64 bits - em português (Brasil); placa de vídeo intel uhd, com memória gráfica compartilhada; memória de 8gb ddr4 (1x8gb) 3200mt/s; expansível até 32gb (2 slots sodimm); ssd de 256gb pcie nvme m.2; tela full hd, de 23.8 (1920x 080) antirreflexo e borda infinita; altura: 35,85 cm (altura com suporte: 41,19cm), largura: 54,27cm, profundidade: 4,02cm; wireless placa de rede local sem fio (wlan), ax211 taxa de transferência de até 2400 mbps, wi-fi 6e (802.11ax) 2x2 e rede local com fio (lan) ethernet rj45 gigabit, 10/100/1000 mbps com bluetooth; saída hdmi; entrada hdmi; 1 porta usb 3.2 type-c gen 2; 3 portas usb 3.2 gen 1 com suporte para ligar/ativar; 1 porta de saída hdmi 1.4b/hdcp 2.3; 1 porta de entrada hdmi 1.4b/hdcp 1.4; 1 porta do adaptador de energia; 1 porta ethernet rj45; 1 porta usb 3.2 gen 2 com powershare; 1 conector de áudio; teclado e mouse sem fio branco gelo, em português	UN	02	5.529,06	11.058,12
14	Mesa de som digital: MESA DE SOM DIGITAL. CANAIS: MINIMO 24 CANAIS E Maximo 48 canais.Com efeitos, equalizador.Conectividade WI-FIEntradas de linha: Combo XLR/P10Saídas de linha: XLR/P10Envios AUX / Monitor Envia: 8 XLR balanceadoUSB USB PLAY: Porta Type-A (reproducao multica-nal)USB REC: Porta Type-A (22 canais, gravacao diretana memoria)USB I / F: porta Type-B (conecta ao computadorcomo 32 IO interface de audio)Fone de ouvido: Saida de fone de ouvidoTensao alimentacao: AC100V-AC 240 V	UN	01	7.194,00	7.194,00
15	ACORDEON DIATONICO DE PIANO COM 120 BAIXOS NO MINIMO NOVE REGISTROS PROFISSIONAL DEVE ACOMPANHAR CONJUNTO DE ALCAS E BOLSA DE TRANSPORTE RIGIDA E TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS PARA USO E FUNCIONAMENTO DO INSTRUMENTO	UN	01	6.540,00	6.540,00
16	Suporte para violões: SUPORTE DE PAREDE PARA VIOLÃO MATERIAL AÇO, ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS, GARRA ANATÔMICA QUE PERMITE A ADAPTAÇÃO DO HEADSTOCK.	UN	12	47,00	564,00
17	Banqueta Dobrável - AÇO FERRO PINTADO/80 KG OU SUPERIOR	UN	30	88,00	2.640,00
18	Impressora multifuncional tanque de tinta colorida, wifi direct, ethernet, frente e verso automatico, adf, bivolt: Jato de Tinta, Conexões: USB, Wi-Fi e Wi-Fi Direct, Impressão Duplex, Velocidade de Impressão (Preto) 33 ppm, Velocidade de Impressão (Cor) 15 ppm, Resolução de Impressão (Preto) 4800 x 1200 dpi, Resolução de Impressão (Cor) 4800 x 1200 dpi , Velocidade de Digitalização (Preto) 14 ppm, Velocidade de Digitalização (Cor) 14 ppm, Resolução de Digitalização 1200 x 2400 dpi Ciclo Mensal de	UN	01	2.135,50	2.135,50



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	Trabalho: Até 15.000 páginas, Capacidade de Entrada: Até 250 folhas, Capacidade de Saída: Até 30 folhas, Alimentador Automático de Documentos Sim, Conexões de Rede: Ethernet, Wi-Fi e Wi-Fi Direct, Sistemas Operacionais Compatíveis Windows, Mac OS e Linux, Consumo de Energia Até 18 W (em uso), 0,3 W (em espera), Dimensões (L x A x P) 475 x 375 x 347 mm, Peso 8,3 kg. Garantia de 12 meses. Assistência técnica no Estado de Minas Gerais				
19	Cadeira Plástica com braço, tipo monobloco. Cor branca. Fabricada em polipropileno injetado, com proteção anti-UV. Com capacidade de suportar até 182 kg. Uso restrito. Resistente e empilhável. Medidas mínimas: 88 cm de altura x 42 cm de largura x 51 cm de comprimento. Possuir selo de aprovação do INMETRO.	UN	200	47,58	9.516,00
20	Pedestal Material Haste: Alumínio Material Base: Alumínio Cor: Natural Altura: 1,80 M Características Adicionais: Com Adaptador Para Encaixe - Material Base: Alumínio, Altura: 1,80 M, Cor: Natural, Características Adicionais: Com Adaptador Para Encaixe, Material Haste: Alumínio,	UN	02	165,12	330,24
21	CATMAT: 298587 - Tipo: Lapela Sem Fio Resposta Frequência: 50 Hz A 15 Khz Tipo Receptor: 2 Antenas Características Adicionais: Uhf Ajustável, 100 M, Indicador Bateria / Pilha Alcance: 90 M Alimentação Externa Receptor: 110/220 V Aplicação: Sistema De Som - Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Resposta Frequência: 50 Hz A 15 Khz , Tipo Receptor: 2 Antenas , Características Adicionais: Uhf Ajustável, 100 M, Indicador Bateria / Pilha , Alcance: 90 M , Alimentação Externa Receptor: 110/220 V, Aplicação: Sistema De Som	UN	02	1.452,50	2.905,00
22	KIT CAIXA DE SOM COM TRIPÉ + MICROFONE.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS POTÊNCIA RMS: 500W ALTO-FALANTE: 15" DRIVER: 1" CANAL 1: BLUETOOTH/USB/MICROSD/FM/AUXILIAR - P2 E 2X RCA (ESTÉREO) CANAL 2: MICROFONE SEM FIO / MICROFONE - 2X P10 MONO CANAL 3: VIOLÃO - 1X P10 MONO SISTEMA ACÚSTICO: BASS REFLEX RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 55HZ - 20KHZ AMPLIFICADOR: CLASSE D. ALIMENTAÇÃO: BATERIA INTERNA / BIVOLT AUTOMÁTICO AC 100-240V / BATERIA EXTERNA DC 12V. BATERIA INTERNA: FOSFATO DE LÍTIO FERRO 13V @ 5AH. SENSIBILIDADE (PICO): 100,3DB EQUALIZADOR: 2 VIAS - GRAVES E AGUDOS CONTEÚDO DA EMBALAGEM. 01 CAIXA ACÚSTICA; 01 CABO DE FORÇA; 01 CONTROLE REMOTO; 01 MANUAL DE INSTRUÇÃO; 01 MICROFONE; 01 TRIPÉ METÁLICO.	UN	02	1.752,45	3.504,90
23	CADEIRA OBESO SUPORTA MÍNIMO DE 182KG, COM SELO INMETRO E LARGURA MÍNIMA DE 75CM	UN	10	325.09	3.250,90
24	CATMAT: 603955 - Tipo Lâmpada: Led Voltagem: Bivolt V Quantidade Entradas Vídeo: 3 UN Tipo Zoom: Motorizado Tipo: Profissional Características Adicionais: Conexão: Usb, Wi-Fi Luminosidade Mínima: 7.000 LM Tipo Projeção: Frontal Resolução: 1920 X 1200 - Projetor Multimídia Tipo Lâmpada: Led , Voltagem: Bivolt V, Quantidade Entradas Vídeo: 3 UN, Tipo Zoom: Motorizado , Tipo: Profissional , Características Adicionais: Conexão: Usb, Wi-Fi , Luminosidade Mínima: 7.000 LM, Tipo Projeção: Frontal , Resolução: 1920 X 1200	UN	03	8.138,33	24.414,99
25	CONJUNTO MESA COM 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO NA COR BRANCA, MESA DESMONTÁVEL MEDINDO COMPRIMENTO: 70 CM LARGURA: 70 CM ALTURA: 70 CM	UN	15	326,18	4.892,70



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	DISTÂNCIA ENTRE AS PERNAS: 70,5 CM PESO: 3,85 KG (+-40G) ÁREA DE GRAVAÇÃO (SILK): LATERAL: 34 X 3 CM TAMPO: 4 PARTES DE 15x15 CM MATERIAL: POLIPROPILENO, CADEIRA CAPACIDADE: SUPORTA ATÉ 182 KG COMPRIMENTO: 43 CM LARGURA: 40,6 CM ALTURA: 86,7 CM ALTURA DO ASSENTO: 45 CM EMPILHAMENTO MÁXIMO RECOMENDADO: 20 UNIDADES PESO APROXIMADO: 2,25/2,35 KG				
26	Armário de Aço, confeccionado em aço chapa 26 0,45mm, possui 02 portas grandes e 04 prateleiras, Reforço nas portas. capacidade de 20kg por prateleira. Pintura eletrostática epóxi pó antiferrugem, Cor: Cinza Padrão, 4 prateleiras desmontáveis, ALTURA: 198cm, LARGURA: 120cm, PROFUNDIDADE: 047cm, PESO: 50kg. ENTREGUE COMPLETAMENTE MONTADO PRONTO PARA INSTALAÇÃO E USO.	UN	12	823,91	9.886,92
27	MESA ESCRIVANINHA \, EM MDF, NO FORMATO RETANGULAR\, MEDINDO: (1\,60 X 0\,70 X 0\,75)M\, NA COR CINZA ESPESSURA DE 15MM COM 2 OU 3 GAVETAS E CHAVES -02 UNIDADES	UN	05	507,98	2.539,90
28	CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL COM BRAÇO: Cadeira giratória estofada, com apóia-braços reguláveis e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. Suportes do assento e do encosto injetados em polipropileno, com porcas integradas ao componente injetado. Alternativamente o suporte do assento poderá ser em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Assento e encosto estofados com espuma de poliuretano expandido, revestidos com tecido. Características da espuma: - Resistência ao rasgamento: » 150N/m mínima (NBR 8516); - Força de indentação a 25%: » 150 - 250 N (NBR 9176); - Força de indentação a 65%: » 400 - 600 N (NBR 9176); - Índice de conforto: » 1,5N mínimo; - Fadiga dinâmica (espessura): » 10% máximo (NBR 9177); (NBR 9178); - Isenta de gases CFC (na produção da espuma). Características do tecido: - Composição: 100% Poliéster. Tratamentos: proteção com produto impermeabilizante "SCOTCHGARD" ou "TEFLON"; - Cor: PRETA. - A face inferior do assento e a face posterior do encosto devem receber capas de proteção em polipropileno copolímero injetados na cor PRETA. Fixação à estrutura por meio de porcas sobre injetadas ou porcas de cravar na base do assento ou encosto. Coluna de regulagem de altura do assento por acionamento hidráulico a gás com curso de no mínimo 120mm. Capa telescópica de acabamento e proteção injetada em polipropileno na cor PRETA. Mecanismo de regulagem de inclinação do encosto com bloqueio em qualquer posição através de sistema "freio fricção" e comando por alavanca. Suporte para regulagem da altura do encosto com curso vertical de no mínimo 70mm, dotado de dispositivo de fixação, articulado e com sistema de amortecedor flexível. Apóia-braços em formato anatômico injetados em espuma de poliuretano expandido de alta densidade, com alma de aço, ou injetados em polipropileno, com alma de aço, na cor PRETA, preferencialmente com dispositivo de regulagem da distância interna entre apóia-braços. Suporte para regulagem de altura do apóia-braços com curso vertical de no mínimo 70mm. Base em formato de estrela com 5 pontas em "nylon 6" aditivado com fibra de vidro e sistema de acoplamento cônico. Rodízios de duplo giro, com rodas duplas de 50mm (mínimo). Rodas para pisos	UN	06	762,01	4.572,06



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	<p>frios revestidas de material resiliente, que apresentem banda de rotação macia. Eixo de aço e cavaletes em nylon "6" aditivado com fibra de vidro. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-corrosivo. Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros, na cor PRETA. Manípulos de regulagens e alavancas com manoplas em material injetado. Todos os elementos acessíveis ao usuário quando em posição sentada devem ser arredondados, com raio de curvatura maior que 2mm, e possuir desenho ergonômico permitindo adequada empunhadura e fácil acionamento. Os dispositivos de regulagem devem ser projetados de modo a evitar movimentos involuntários, bem como travamentos ou afrouxamentos indesejados das partes estruturais da cadeira. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. As partes lubrificadas da cadeira decorpo e com as roupas do usuário em posição sentada. Tecido 100% Poliéster, desenho / ligamento crepe – cor PRETA. GARANTIA: dois anos contra defeitos de fabricação, incluindo fixações, funcionamento dos mecanismos, oxidação das partes metálicas e degradação do tecido e da espuma. DIMENSÕES MÍNIMAS: Largura do assento: 475mm (+/-5). Profundidade da superfície do assento: 465mm (+/- 5). Largura do encosto: 460mm (+/-5). Extensão vertical do encosto: 420mm (+/-5). Apóia-Braços: 70mm (largura mínima) x 200mm (comprimento mínimo). Demais dimensões devem estar de acordo com a NBR 13962 - Tabela 2 - Dimensões da cadeira giratória operacional. Certificação emitida pela ABNT NBR 13962.2006.</p>				
29	<p>CATMAT: 613309 - Tela: Superior A 14 POL Interatividade Da Tela: Sem Interatividade Memória Ram: Superior A 8 GB Núcleos Por Processador: Superior A 8 Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB Armazenamento Ssd: Superior A 500 Bateria: Até 4 Células Alimentação: Bivolt Automática Sistema Operacional: Proprietário Garantia On Site: 12 MESES - Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Superior A 500 , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESES</p>	UN	02	5.190,60	10.381,20
30	<p>COMPUTADOR ALL IN ONE Computadores all in one (prata e/ou branco) com teclado e mouse na cor branca, com as seguintes especificações técnicas: i5-1335u (10-core, cache de 12mb, até 4.6ghz, 13ª geração); windows 11 pro, 64 bits - em português (Brasil); placa de vídeo intel uhd, com memória gráfica compartilhada; memória de 8gb ddr4 (1x8gb) 3200mt/s; expansível até 32gb (2 slots sodimm); ssd de 256gb pcie nvme m.2; tela full hd, de 23.8 (1920x 080) antirreflexo e borda infinita; altura: 35,85 cm (altura com suporte: 41,19cm), largura: 54,27cm, profundidade: 4,02cm; wireless placa de rede local sem fio (wlan), ax211 taxa de transferência de até 2400 mbps, wi-fi 6e (802.11ax) 2x2 e rede local com fio (lan) ethernet rj45 gigabit, 10/100/1000 mbps com bluetooth; saída hdmi; entrada hdmi; 1 porta usb 3.2 type-c gen 2; 3 portas usb 3.2 gen 1 com suporte para ligar/ativar; 1 porta de saída hdmi 1.4b/hdcp 2.3; 1 porta de entrada hdmi 1.4b/hdcp 1.4; 1 porta do adaptador de energia; 1 porta ethernet rj45; 1 porta usb 3.2 gen</p>	UN	03	5.529,06	16.587,18



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	2 com powershare; 1 conector de áudio; teclado e mouse sem fio branco gelo, em português.				
31	Lavadora de alta pressão 127V pressão máxima de 1.650 PSI corrente elétrica 20A com 1 bico leque 15 motor por indução mangueira de nylon medindo 7 5M plugue de 3 pinos potência elétrica de 1.500W vazão 420L h comprimento do cabo elétrico 5M com peso bruto de 18kg e peso líquido de 15 3kg aproximadamente.	UN	03	1.470,85	4.412,55
32	AR-CONDICIONADO PORTÁTIL, TENSÃO 220V, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12.000BTU, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, QUENTE/FRIO. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA COM PRAZO MÍNIMO DE 12 MESES (APARELHO E COMPRESSOR) A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. ACOMPANHANDO MANGUEIRA DE DRENO; DUTO DE AR E ADAPTADORES DE EXAUSTÃO	UN	04	3.842,84	15.371,36
33	CLIMATIZADOR - Tipo: Fixo Fluxo de ar: 9000m3 Área Efetiva: 90m2 Velocidade: 3 Opções de velocidade Capacidade de água: 60 Litros Função: Climatizador / Umidificador Modo: Normal / natural Potência: 350w Display: LCD com controle remoto Possui Swing elétrico e timer Voltagem: 220V/60Hz Acompanha Duto e Grelha Swing Incluso materiais e mão de obra para instalação	UN	04	5.574,73	22.298,92
34	FOGÃO 5 (CINCO) BOCAS, INOX, BIVOLT. FOGÃO 5 (CINCO) BOCAS, BIVOLT. Fogão 5 Bocas, Inox, botões removíveis, bivolt com tampa e pés, eficiência energética A. Forno com capacidade de 96 litros, potência queimadores 1800 W. 2 (duas) prateleiras, funcionamento a gás, acabamento da mesa em inox, acendimento automático grades duplas, puxador em alumínio, forno com vidro interno removível, duas prateleiras ajustáveis e luz, dimensões aproximadas: 76x93x65cm. Garantia de 12 (doze) meses.	UN	01	1.363,28	1.363,28
35	Impressora multifuncional tanque de tinta colorida, wifi direct, ethernet, frente e verso automático, adf, bivolt: Jato de Tinta, Conexões: USB, Wi-Fi e Wi-Fi Direct, Impressão Duplex, Velocidade de Impressão (Preto) 33 ppm, Velocidade de Impressão (Cor) 15 ppm, Resolução de Impressão (Preto) 4800 x 1200 dpi, Resolução de Impressão (Cor) 4800 x 1200 dpi, Velocidade de Digitalização (Preto) 14 ppm, Velocidade de Digitalização (Cor) 14 ppm, Resolução de Digitalização 1200 x 2400 dpi Ciclo Mensal de Trabalho: Até 15.000 páginas, Capacidade de Entrada: Até 250 folhas, Capacidade de Saída: Até 30 folhas, Alimentador Automático de Documentos Sim, Conexões de Rede: Ethernet, Wi-Fi e Wi-Fi Direct, Sistemas Operacionais Compatíveis Windows, Mac OS e Linux, Consumo de Energia Até 18 W (em uso), 0,3 W (em espera), Dimensões (L x A x P) 475 x 375 x 347 mm, Peso 8,3 kg. Garantia de 12 meses. Assistência técnica no Estado de MINAS GERAIS	UN	01	2.135,50	2.135,50
36	ROTEADOR WIRELESS CORPORATIVO - OUTDOOR 100M LIVRES, MÍNIMO DE 50 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS - SIMILAR A AX1800 MU-MIMO GIGABIT MESH EAP610	UN	01	913,08	913,08
37	APARELHO DE AR CONDICIONADO CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/ TENSÃO 110 VOLTS TIPO SPLIT INVERTER COM 1 CONTROLE REMOTO DIGITAL MODELO PORTÁTIL	UN	03	2.096,39	6.289,17
38	LIXEIRA INOX REDONDA COM PEDAL 60 LITROS LIXEIRA REDONDA DE PEDAL AÇO INOX 60 LITROS LIXEIRA REDONDA DE PEDAL AÇO INOX CAPACIDADE: 60 LITROS	UN	03	546,00	1.638,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	MATERIAL: AÇO INOX				
39	CADEIRA SOBRE LONGARINA DE PLÁSTICO; QUANTIDADE DE ASSENTOS 4UN ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:CADEIRA TIPO LONGARINA COM BASE FIXA-BASE FIXA DUPLA AÇO CARBONO-ENCOSTO E ASSENTOS EM PR-ESTRUTURA EM AÇO CARBONO; FORMATO ANATÔMICO-DIMENSÕES- ALTURA 50CM-LARGURA 195 CM COMPRIMENTO 45 CM;NA COR PRETA; PESO MÁXIMO RECOMENDADO- 130 KG POR ASSENTO	UN	10	837,62	8.376,20
40	MACA CLINICA, MATERIAL DE AÇO, ACABAMENTO DA SUPERFICIE ESMALTADA , RODAS , CABECEIRA REGULÁVEL, ACESSÓRIOS COLCHONETE, AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO ATÉ 2,00 LARGURA 0,80 ALTURA DE 1,00M , COM SUPORTE PARA CILINDRO DE O ² , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01 GRADES ESCAMOTEÁVEIS.	UN	03	1.160,83	3.482,49
41	MESA GINECOLÓGICA HOSPITALAR COM ENCOSTO DE CABEÇA REGULAVEL ESTRUTURA DA MACA A ESTRUTURA DA MACA GINECOLÓGICA É FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO E SÃO REVESTIDOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA CONFERINDO GRANDE RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA CONTRA IMPACTOS, CORROÇÃO E RADIAÇÃO, DEIXANDO O ACABAMENTO FINAL DE ALTO NÍVEL E COM DURABILIDADE MAIOR DO QUE OS PROCESSOS NORMAIS DE PINTURA. POSSUI SUPORTE PARA PAPEL LENÇOL INTEGRADO A ESTRUTURA COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE MANIPULO. LEITO DA MACA O LEITO DA MACA GINECOLÓGICA É DIVIDIDO EM 3 PARTES E CONTA COM ESPUMA DE DENSIDADE D28 (REAL) E REVESTIDO COM MATERIAL DE ÓTIMA QUALIDADE E DURABILIDADE. O ENCOSTO PODE SER REGULADO EM 5 NÍVEIS ATRAVÉS DE CREMALHEIRA CROMADA SENDO AS SEGUINTE INCLINAÇÕES, 60 GRAUS, 50 GRAUS, 40 GRAUS, 30 GRAUS E A POSIÇÃO RETA PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO AO PACIENTE .O ASSENTO É FIXO E CONTA COM DIMENSÕES VISANDO O CONFORTO DO PACIENTE. A PESEIRA POSSUI REGULAGEM DE INCLINAÇÃO EM 4 NÍVEIS SENDO TOTALMENTE LEVANTADA, 20 GRAUS, 40 GRAUS E TOTALMENTE ABAIXADA E SEU MOVIMENTO PODE SER REALIZADO ATRAVÉS DE MANIPULO LATERAL FACILITANDO O MANUSEIO PARA O PROFISSIONAL .ITENS ADICIONAIS INCLUSOS PORTA-COXAS REVESTIDO REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS EM ALTURA FABRICADO EM POLIURETANO COM ALMA DE ALUMÍNIO PROPORCIONANDO DURABILIDADE E CONFORTO AO PACIENTE. GAVETA PARA COLETA DE EXAMES EM AÇO INOX 304 SOB O ASSENTO. DIMENSÕES DA MACA DIMENSÕES DO LEITO (PESEIRA ABAIXADA): 1,34C X 0,58L M DIMENSÕES DO LEITO (PESEIRA LEVANTADA): 1,78C X 0,58L M ALTURA DO ASSENTO:0,80MPESOSUPORTADO: 200KGEMBALAGEMDIMENSÕES DA EMBALAGEM: 1,45C X 0,73L X 1,00A M TIPO DE EMBALAGEM: ENGRADADO DE MADEIRA REFORÇADO PESO BRUTO: 70KG	UN	01	2.303,07	2.303,07
42	COMPUTADOR COM MONITOR E PERIFÉRICOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES	UN	03	5.190,00	15.570,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

<p>MÍNIMAS:GABINETE/CHASSIS ATX (ADVANCED TECHNOLOGY EXTENDED- POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA;- POSSUIR INDICADORES LIGA/DESLIGA NA PARTE FRONTAL E ACESSO AO DISCO RÍGIDO;- O GABINETE NÃO DEVE APRESENTAR QUALQUER TIPO DE ADAPTAÇÃO, APÓS FABRICADO, PARA O ATENDIMENTO AS EXIGÊNCIAS DESTE TERMO DE REFERÊNCIA;FONTE DE ALIMENTAÇÃO – FONTE DE ALIMENTAÇÃO DESENVOLVIDA E HOMOLOGADA ESPECIFICAMENTE PARA O MODELO OFERTADO. NÃO SERÃO ACEITOS ADAPTADORES PARA AS CONEXÕES INTERNAS; – TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO;- POSSUI POTÊNCIA O SUFICIENTE PARA O FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR NA CONFIGURAÇÃO MÁXIMA SUPOSTADA;- POSSUIR EFICIÊNCIA DE 90% OU SUPERIOR A UMA CARGA NOMINAL DE 50%, COM TECNOLOGIA PFC ATIVO (ACTIVE POWER FACTOR CORRECTION);- A CONFORMIDADE DAS EXIGÊNCIAS DEVERÁ SER COMPROVADA ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO DE ENTIDADE COMPETENTE, COMO POR EXEMPLO, A CERTIFICAÇÃO 80PLUS NA CATEGORIA GOLD.PROCESSADOR – ARQUITETURA 64 BITS, COM EXTENSÕES DE VIRTUALIZAÇÃO; – NO MÍNIMO OU SUPERIOR AO PROCESSADOR INTEL CORE I5 12ª GERAÇÃO.MEMÓRIA- MÍNIMO 8 (QUATRO) GIGABYTES; – MEMÓRIA RAM (RANDOM ACCESS MEMORY) PADRÃO DDR4 3000MHZ OU SUPERIOR.PLACA PRINCIPAL- MÍNIMO 2 (DOIS) SLOTS PARA MEMÓRIA TIPO DDR4; – CHIP DE SEGURANÇA PADRÃO TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE), VERSÃO 1.2 OU SUPERIOR, INTEGRADO À MESMA, ACOMPANHADO DE SOFTWARE PARA SUA IMPLEMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO;- SUPORTAR BOOT POR PENDRIVE OU DISCO CONECTADO A UMA PORTA USB;- SUPORTAR BOOT VIA REDE (PXE); SUPORTE AO PADRÃO DE BARRAMENTO PCI EXPRESS X16.BIOS- TIPO FLASH MEMORY, UTILIZANDO MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL E GARANTIA ADICIONAL OFERECIDA PELO FABRICANTE. OUTROS REQUISITOS – TODOS OS COMPONENTES VISÍVEIS INTEGRANTES DO COMPUTADOR OFERTADO (MONITOR, GABINETE, MOUSE E TECLADO) DEVERÃO TER A MESMA COR PREDOMINANTE PRETO E SER PRODUZIDOS PELO FABRICANTE. – TODOS OS COMPONENTES DO COMPUTADOR DEVERÃO SER COMPATÍVEIS ENTRE SI, COM O CONJUNTO DO EQUIPAMENTO E COM SUAS FUNCIONALIDADES, SEM A UTILIZAÇÃO DE ADAPTADORES, FRESAGENS, PINTURAS, USINAGENS EM GERAL, FURAÇÕES, EMPREGO DE ADESIVOS, FITAS ADESIVAS OU QUAISQUER OUTROS PROCEDIMENTOS OU EMPREGO DE MATERIAIS INADEQUADOS OU QUE VISEM ADAPTAR FORÇADAMENTE O EQUIPAMENTO OU SUAS PARTES QUE SEJAM FISICAMENTE OU LOGICAMENTE INCOMPATÍVEIS;- TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136.- O COMPUTADOR DEVE VIR COM</p>				
---	--	--	--	--



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	LICENÇA ORIGINAL DO WINDOWS 10 OU 11 E ETIQUETA.; GARANTIA 12 MESES				
43	MICROONDAS; CAPACIDADE 28 LITROS POTENCIA 900W, VOLTAGEM 110 COM PRATO GIRATÓRIO, TRAVA DE SEGURANÇA, COR BRANCA, AUTO DESCONGELAMENTO.	UN	01	748,41	748,41
44	ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS COM PÉ; QUANTIDADES DE PORTAS 2 UN; QUANTIDADES DE PORTAS 2 UM; ALTURA 198 LARGURA 0,90 PROFUNDIDADE 0,40 COR CINZA 4 PRATELEIRAS ARMÁRIO DE AÇO ESCRITÓRIO MULTIUSO PRATELEIRAS OFFICE ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS MULTIUSO ORGANIZADOR ESCRITÓRIO 4 PRATELEIRAS EA301 O ARMÁRIO DE AÇO ORGANIZADOR MULTIUSO EA301 É DESENVOLVIDO EM AÇO DE ALTA QUALIDADE, GARANTINDO EXCELENTE ROBUSTEZ E O MÁXIMO DE RESISTÊNCIA À ESTRUTURA DO PRODUTO, TORNANDO SEU TEMPO DE VIDA ÚTIL MUITO MAIS ELEVADO. SUA PINTURA, EM TINTA ELETROSTÁTICA EPÓXI, O PROPORCIONA AINDA MAIS PROTEÇÃO. PERFEITO PARA A ORGANIZAÇÃO E FUNCIONALIDADE DO SEU AMBIENTE. ELE É COMPOSTO POR 04 PRATELEIRAS REFORÇADAS, SENDO UMA FIXA E TRÊS REGULÁVEIS. SUPER RESISTENTE, SUPORTA ATÉ 30KG BEM DISTRIBUÍDOS POR PRATELEIRA. POSSUI PÉS NIVELADORES PARA MELHOR ADAPTAÇÃO E UM PERFEITO ACABAMENTO, EVITANDO ASSIM RISCOS NO PISO. SUA PORTA, COM FECHADURA TIPO YALE E PUXADOR ESTAMPADO EM PERFIL PVC POSSUI TAMBÉM REFORÇO ÔMEGA E UM PERFEITO ACABAMENTO QUE PROPORCIONA MAIOR PRATICIDADE DE USO. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO - QUANTIDADE DE PRATELEIRAS: 04 - QUANTIDADE DE PORTAS: 02 - CHAPA DAS PRATELEIRAS: 26 (0,45MM) - CHAPA DAS TRAVAS: 20 (0,90MM) - DIMENSÕES (ALP/CM): 198 X 90 X 40 - PINTURA: ELETROSTÁTICA / EPÓXI - PESO SUPORTADO: 30KG POR PRATELEIRA CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 02 PORTAS - 04 PRATELEIRAS - 01 BASE - 01 TETO - 02 FUNDOS - 02 LATERAIS - 02 TRAVAS - 01 PERFIL PVC - 04 PÉS NIVELADORES + SAPATAS - 01 KIT DE ACESSÓRIOS COMPLETO - 01 MANUAL DE MONTAGEM GARANTIAS: - GARANTIA DE 03 MESES DE FÁBRICA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO - GARANTIA EXTRA DE +03 MESES DA LOJA CONTRA EVENTUAIS DEFEITOS DE FABRICAÇÃO IMPORTANTE: ESTE PRODUTO É ENTREGUE DESMONTADO, JUNTO AO MANUAL DE INSTRUÇÕES E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SEU PERFEITO ENCAIXE E USO.	UN	04	1.035,16	4.140,64
45	NOTEBOOK, PROCESSADOR: Processador MODELO: CORE I5-1235U 12 MB 3.30 GHZ - 4.40 GHZ NÚCLEOS: 10 THREADS: 12 PLACA DE VÍDEO MODELO: PROCESSAMENTO DE VÍDEO INTEGRADO INTEL UHD GRAPHICS CONEXÃO: NÃO SE APLICA SAÍDAS: HDMI TIPO DE PLACA DE VÍDEO: INTEGRADA MEMÓRIA DE PLACA DE VÍDEO: NÃO SE APLICA BARRAMENTO DA MEMÓRIA DE VÍDEO: DDR4 MEMÓRIA RAM: 8GB 3200HZ SLOT DE MEMÓRIA DISPONÍVEL: 2X SLOTS (1X OCUPADO) SLOT DA MEMÓRIA: 64GB (32GB + 32GB) CAPACIDADE CAPACIDADE SSD: 256GB SSD M.2 CAPACIDADE HD: NÃO SE APLICA CAPACIDADE DE EXPANSÃO DE	UN	02	3.987,57	7.975,14



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	ARMAZENAMENTO:NÃO SE APLICA TELATIPO DE TELA:LED FULL HDTELA:15.6 60HZ 16:9 RESOLUÇÃO:1920X1080 TECNOLOGIA DO PAINEL:TN RECURSOS WEBCAM:CÂMERA FRONTAL 1.0 MP 720P LEITOR DE CARTÕES:SD CARD TECLADO:PORTUGUÊS-BRASIL, ABNT2 PORTUGUÊS-BRASIL, COM RESISTÊNCIA A DERRAMAMENTO DE ÁGUA MOUSE TOUCHPAD:TIPO TOUCHPAD COM CONTROLE PRECISO DO CURSOR, COM TOQUE MÚLTIPLO, 2 BOTÕES INTEGRADOS.ÂNGULO DE ABERTURA DA TELA: 135° BATERIATIPO: 3 CÉLULAS, 55WH- INTEGRADA DURAÇÃO DA BATERIA: 10 HORASPOTÊNCIA DA FONTE: 45W TENSÃO: 100-240VTIPO DE TOMADA: 10AFONTE: 19V/2.37A SISTEMA ECONNECTIVIDADE SISTEMA OPERACIONAL:WINDOWS 11 VERSÃO DO SISTEMA:HOME BLUETOOTH: 5.0 LE WI-FI:IEEE 802.11AC SEGURANÇA TRAVA KENSINGTON LOCK CONEXÕES 1X CONEXÃO HDMI 1X CONEXÃO USB 2.0 2X CONEXÃO USB 3.0 1X CONEXÃO USB 3.1 (TIPO C) 1X COMBO (MICROFONE/AUDIO) CONEXÃO DE ÁUDIO (SAÍDA DE ÁUDIO) 1X CONEXÃO DE REDE ETHERNET (RJ45):10/100/1000 1X CONEXÃO DC (ENERGIA) DIMENSÕES DIMENSÃO DO PRODUTO (LxAXP): 35,9CM X 1,98CM X 24CM PESO DO PRODUTO: 1,75KG DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM (LxAXP): 46CM X 6CM X 28,5CM				
46	MESA AUXILIAR 40X60X80 EM AÇO INOX C/ RODÍZIOS, TOTALMENTE INOX- ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOX 7/8X 1,2 MM – RODÍZIOS D 2 POLEGADAS – TAMPO E PRATELEIRA CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO INOX DE 0,90 MM – DIMENSÕES: 040X 040X 080 (LxCxA)	UN	01	2.404,33	2.404,33
47	CLIMATIZADOR 100LITROS TIPO EVAPORATIVO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110V, POTÊNCIA 300 W , TIPO MOTOR MONOFÁSICO, VAZÃO AR 15.000 M3/H COM DIMENSÕES 68 X 42 X 126,5 CM; 21,68 QUILOGRAMAS NA COR BRANCA	UN	03	2.675,91	8.027,73
48	ESCADA HOSPITALAR 2 DEGRAUS; MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL; REVESTIMENTO DEGRAUS TAPETE ANTIDERRAPANTE. REVESTIMENTO DEGRAUS TAPETE ANTIDERRAPANTE. ESCADA C/ 2 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4" INOXIDÁVEL, REFORÇADA, DEGRAUS REVESTIDOS COM PISO DE BORRACHA, PÉS COM PONTEIRAS DE PVC. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPR. 0,38 M X LARG. 0,37 M X ALT. 0,41 M. ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO: 0,22 M. ALTURA DO 1º DEGRAU EM RELAÇÃO AO 2º DEGRAU: 0,22 M. DIMENSÕES APROXIMADAS DO DEGRAU (PISO): 36,5 CM COMPR. X 20 CM LARG. CUBAGEM PARA 1 PÇ - 0,067 M³	UN	01	311,35	311,35
49	MESA AUXILIAR COM 4 GAVETAS ODONTOLÓGICA GAVETEIRO MULTI USO COM 4 GAVETAS CORREDIÇAS TELESCOPIAS, COM RODINHAS, COM 80 CM ALT X 40 CM DE PROFUNDIDADE X 41 CM DE LARGURA CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE MDF DE 10 MM DE ESPESURA, NA COR BRANCA COM PUXADORES CROMADOS	UN	01	739,64	739,64
50	SUPORTE PARA BRAÇO COM BASE EM TRIPÉ DE TUBO DE AÇO CARBONO, COLUNA EM AÇO CARBONO, HASTE DE TUBO DE AÇO INOX REDONDO, CONCHA EM CHAPA	UN	03	308,73	926,19



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	DE AÇO INOX, ALTURA REGULÁVEL POR MEIO DE MANÍPULO E CONCHA COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANT-FERRUGINOSO, PÉS COM PONTEIROS PLÁSTICAS, ACABAMENTO POR CAPA ESTOFADA PARA APOIO DO BRAÇO NA COR PRETA; DIMENSÃO MÍNIMO, 80CM- MÁXIMO 130CM				
51	CADEIRAS DE PLÁSTICO TIPO BISTRO BRANCAS SUPORTA ATÉ 182 KG, POSSUI MATERIAL PLÁSTICO PRODUZIDA EM POLIPROPILENO COM MATERIAL 100% VIRGEM E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS, SEM APIO DE BRAÇO	UN	20	72,23	1.444,60
52	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS PMP 1600 PERMITE PROCESSAR, MOER, CORTAR, MISTURAR, TRITURAR,FATIAR, GRANULAR, ESPREMER, PICAR, LIQUIDIFICAR QUALQUER TIPO DE ALIMENTO.	UN	01	459,57	459,57
53	BALCÃO DE COZINHA; COM 3 PORTAS E 4 GAVETAS, COR BRANCA Dimensões(Cm): COMPRIMENTO(PROFUNDIDADE): 48,3CM X LARGURA: 120CM X ALTURA: 86,7CM CARACTERÍSTICAS DE MÓVEIS TIPO DE ESTRUTURA DO MÓVEL 100% AÇO TIPO DE PINTURA EPÓXI TIPO DE ACABAMENTO DA PINTURA SEMI BRILHO- GABINETE S/ TAMPO TIPO DE PUXADOR C/ PROTEÇÃO UV- ABS/PVC QUANTIDADE DE PRATELEIRAS 1 PRATELEIRA-QUANTIDADE DE GAVETAS 4 GAVETAS; DIFERENCIAIS DA GAVETA C/ CORREDIÇAS TELESCÓPICAS QUANTIDADE DE PORTAS 3 PORTAS DE ABRIR COR PRINCIPAL- BRANCO	UN	01	1.584,33	1.584,33
54	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 2 TORNEIRA, VOLTAGEM 110 MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE AGUA 100LITROS BEBEDOURO INDUSTRIAL (TIPO COLUNA) RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 25L ESTRUTURA EM AÇO INOX 430 PÉS REGULÁVEIS SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304 RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO ISOLAMENTO EM EPS TERMOSTATO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA PARADOR DE ÁGUA REFORÇADO COM DRENO 2(DUAS) TORNEIRAS ÁGUA GELADA E NATURAL DIMENSÕES APROXIMADAS: 131 CM DE ALTURA 56 CM DE LARGURA 60 CM DE PROFUNDIDADE	UN	01	2.167,24	2.167,24
55	CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL EM X EM ALUMÍNIO. LEVE E RESISTENTE, SUPORTA ATÉ 125KG. RODAS TRASEIRAS: REMOVÍVEIS DE 24 POLEGADAS COM ARO DE PROPULSÃO E PNEU MACIÇO ANTI-FURO REVESTIDO DE ESPUMA, PERMITINDO UMA RODAGEM MACIA. APOIO DE BRAÇO: ESCAMOTEÁVEL PARA TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE COM PROTETOR DE ROUPA. APOIO DE PÉS: PEDAL REBATÍVEL E REMOVÍVEL, COM ALTURA AJUSTÁVEL EM 2CM SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS. ENCOSTO: COM FAIXA TENSORA DE 40 CM, AJUSTÁVEL PARA 42 CM, IDEAL PARA A SUSTENTAÇÃO DO TRONCO DA PESSOA QUE ESTIVER SENTADA. ASSENTO: COM AJUSTE DE PROFUNDIDADE EM 2CM	UN	01	2.922,66	2.922,66
56	CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO COMPESADO, ESPUMA INJETADA, MATERIAL ENCOSTO; ESTRUTURA TUBO AÇO; TECIDO POLIPROPILENO; DENSIDADE DA ESPUMA MÉDIA;ACABAMENTO ESTRUTURA CROMADA;	UN	05	335,26	1.676,30



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	TIPO BASE FIXO;ENCOSTO FIXO;SEM BRAÇO COR PRETA , TIPO 4 PÉS				
57	CADEIRA GIRATÓRIA; ESTRUTURA DE AÇO COM ASSENTO E ENCOSTO DE POLIAMIDA; TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOSCOR PRETA DIMENSÕES ASSENTO 475X455 MM, DIMENSÕES ENCOSTO 475X485	UN	05	602,04	3.010,20
58	GELADEIRA DUPLEX ; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO; 340LITROS ; SISTEMA DEGELO FROST FREE; DIMENSÕES; ALTURA 169,5 CM; LARGURA 62,1 CM; PROFUNDIDADE 71,4CM; PESO 58,5 KG; FUNÇÃO TURBO;CONGELADOR INTERNO CONSUMO ANUAL DE ENERGIA 500 KILOWATT; AÇO INOXIDÁVEL; DESCONGELAR AUTOMÁTICO;COR BRANCA; 110 VOLTS;	UN	01	2.785,99	2.785,99
59	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER MONOCROMÁTICA, WIFI, COPIADORA, FAX E SCANNER 110V, BLUETOOTH, COR DE IMPRESSÃO: MONOCROMATICA, TIPO DE IMPRESSÃO LASER, FUNÇÕES DE MULTI TAREFA SUPOSTADA: IMPRESSÃO,CÓPIA,DIGITALIZAÇÃO,FAX,EMAIL. RESOLUÇÃODEIMPRESSÃO:PRETO(MELHOR)FASTRES1200 (APRIMORADO ATÉ 4800 X 600 DPI). NÚMERO DOS CARTUCHOS DE IMPRESSÃO: 1 (PRETO). VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1200 MHZ. CICLO DE TRABALHO: MENSALMENTE, A4: ATÉ 80.000 PÁGINAS VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: A4: ATÉ 38 PPM. CARTA: ATÉ 40 PPM PRETO. SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA: EM ATÉ 6,3 SEGUNDOS PRETO, DUPLEX PRINT SPEED A4: ATÉ 31 IPM.FUNCIONALIDADES DE SOFTWARE INTELIGENTE DE IMPRESSORA: APPLE AIRPRINT. CERTIFICADO MOPRIA, GOOGLE CLOUD PRINT 2.0. HP EPRINT E IMPRESSÃO WIFI DIRECT. DIGITALIZE/IMPRIMA A PARTIR DA NUVEM USANDO APLICATIVOS NO PAINEL DE CONTROLE. ARMAZENAMENTO DE TRABALHO COM IMPRESSÃO POR PIN IMPRIMIR DO USB. IMPRESSÃO NUP. INTERCALAÇÃO.DIGITALIZAÇÃO: TIPO DE DIGITALIZAÇÃO: BASEPLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS. TECNOLOGIA: SENSOR DE IMAGEM POR CONTATO (CONTACT IMAGE SENSORS CIS). TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO.ALIMENTADORAUTOMÁTICODEDOCUMENTOS: 216 X 356 MM; 8,5 X 14 POL. MÁXIMO; 102 X 152 MM, 4 X 6 IN MÍNIMOS. BASE PLANA: 216 X 297 MM; 8,5 X 11,7 POL. VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 29 PPM/46 IPM (PRETO E BRANCO), ATÉ 20 PPM/34 IPM (CORES). DUPLEX: ATÉ 46 IPM (PRETO E BRANCO), ATÉ 34 IPM (CORES).COPIADORA: VELOCIDADE DE CÓPIA PRETO (A4): ATÉ 38 CPM. RESOLUÇÃO DE CÓPIA: PRETO (TEXTOS E GRÁFICOS): ATÉ 600 X 600 DPI. COR (TEXTO E GRÁFICOS): ATÉ 600 X 600 DPI NÚMERO MÁXIMO DE CÓPIAS: ATÉ 999 CÓPIAS. FAX: VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE FAX: ATÉ 33,6 KBPS. MEMÓRIADO FAX: ATÉ 400 PÁGINAS. SUPORTE DE REDUÇÃO AUTOMÁTICA DE FAX. REMARCAÇÃO AUTOMÁTICA. ENVIO DE FAX ADIADO COMPATIBILIDADE COM DETECÇÃO DE TOQUE DISTINTIVO. CONECTIVIDADE PADRÃO: 1 USB DE ALTA VELOCIDADE 2.0, 1 HOSTUSB TRASEIRO. 1 PORTA USB FRONTAL, REDE GIGABIT ETHERNET LAN 10/100/1000 BASET. RÁDIO WIFI 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ. CAPACIDADES DE REDE: VIA ETHERNET 10/100/1000 BASETX: GIGABIT INCORPORADAS; ETHERNET COM AUTOCROSSOVER AUTENTICAÇÃO VIA 802.1X. CAPACIDADE SEM FIOS: BANDA DUPLA WIFI INTEGRADA; AUTENTICAÇÃO VIA WEP, WPA/WPA2, WPA ENTERPRISE; CRIPTOGRAFIA VIA AES OU TKIP; WPS. WIFI DIRECT BLUETOOTH LOW ENERGY. CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÓVEL: APPLE AIRPRINT GOOGLE CLOUD PRINT HP EPRINT HP SMART APP. APLICATIVOS MÓVEIS.CERTIFICAÇÃO MOPRIA. RECURSO DE ROAM PARA FACILITAR A IMPRESSÃO	UN	01	3.289,92	3.289,92



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	VIA WIFI DIRECT.MEMÓRIA: PADRÃO: DDR DE 512 MB; FLASH DE 512 MB. MÁXIMO: DDR DE 512 MB; FLASH DE 512 MB. REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA PC: 2 GB DE ESPAÇO DISPONÍVEL EM DISCO RÍGIDO .MAC: 2 GB DE ESPAÇO DISPONÍVEL NO DISCO RÍGIDO. DIMENSÕES: DIMENSÕES DO PRODUTO (LXPXA): 42 X 39 X 32,3 CM. PESO:PESO: 12,6 KG. GARANTIA: 1 ANOInclui 1				
60	LIXEIRA INOX REDONDA COM PEDAL 15 LITROS LIXEIRA REDONDA DE PEDAL AÇO INOX 15 LITROS LIXEIRA REDONDA DE PEDAL AÇO INOX CAPACIDADE: 15 LITROS MATERIAL: AÇO INOX	UN	05	223,66	1.118,30
61	FOCO CLÍNICO O FOCO CLÍNICO COM ILUMINAÇÃO LED DE PEDESTAL PARA ILUMINAÇÃO EM DIVERSOS PROCEDIMENTOS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CABEÇOTE COM HASTE FLEXÍVEL PARA DIRECIONAMENTO DO FEIXE DE LUZ, COM ALTURA REGULÁVEL, BASE COM QUATRO RODÍZIO, ÂNGULO DE CURVATURA DE 15°, ALTURA REGULÁVEL ENTRE 1,10 M A 1,60 M NA COR BRANCA. CHAVE ON/OFF NO CABEÇOTE.ILUMINAÇÃO: LÂMPADA LED DICRÓICO 80 A 240V / 4W, COM FEIXE LUMINOSO DE 80 A 100 LUMENS, LUZ BRANCA, COM TEMPERATURA DA COR ENTRE 6.000 ~ 6.500 K.ELÉTRICA: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 115 A 230 V (AUTOMÁTICO) – 50/60HZ, ACOMPANHA FUSÍVEL F 0,25AL/250 V DE FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO E CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 2 METROS.ACESSÓRIO OPCIONAL: ESPELHO PLANO COM ÁREA ESPELHADA DE 113 MM.	UN	01	622,66	622,66
62	FOGÃO 4 BOCA ELÉTRICO NA COR BRANCA COM FORNO 110 VOLTS	UN	01	1.181,84	1.181,84
63	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA MAQUINA DE LAVAR ROUPA SEMI-AUTOMATICA TANQUINHO 20KG	UN	01	1.321,33	1.321,33
64	ARMÁRIO DE PAREDE AÉREO DE AÇO COM 4 PORTAS150 CM DIMENSÕES; 54.7 CM DE ALTURA; 145 CM DE LARGURA; 34,5 DE PROFUNDIDADE;COM 1 PRATELEIRA; NECESSITA MONTAGEM;NA COR BRANCA	UN	01	581,66	581,66
65	MESA ESCRITÓRIO COM LARGURA 1,20 ALTURA 75 CM MDF NA COR ARGILA COM 2 GAVETAS MESA 1,20M C/2 GAVETAS CINZA/CINZA 1,20M C/2 GAVETAS CINZA/CINZA. FEITA EM MDP BP OU EUCAPRINT DE 15 MM, COM ACABAMENTO REFINADO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC GARANTE DURABILIDADE, ENQUANTO OS PÉS EM AÇO, COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA , ADICIONAM UM TOQUE CONTEMPORÂNEO. O GAVETEIRO FUNCIONAL COM DUAS GAVETAS PROPORCIONA ORGANIZAÇÃO AO ALCANCE DAS MÃOS. COM DIMENSÕES PRECISAS - ALTURA DE 75 CM, LARGURA DE 120 CM E PROFUNDIDADE DE 60 CM - ESTA MESA SE ADAPTA PERFEITAMENTE A DIVERSOS AMBIENTES. DETALHES IMPORTANTES: AS GAVETAS OFERECEM PRATICIDADE (SIM, 2 GAVETAS!), SEM PORTA, E OS PÉS EM AÇO PROPORCIONAM ROBUSTEZ E ESTILO, PINTADOS COM EPOXI NA COR CINZA. O MATERIAL PRINCIPAL, MDP, ASSEGURA QUALIDADE E RESISTÊNCIA.	UN	01	672,00	672,00
66	SELADORA EMBALAGEM, SELADORA PEDAL COM TEMPORIZADOR VEM COM TEMPORIZADOR DE SELAGEM, O QUE SIGNIFICA QUE SE PODE ESCOLHER	UN	01	1.832,23	1.832,28



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	ENTRE 10 NÍVEIS DE SELAGEM E, ASSIM, SELAR TAMBÉM PLÁSTICOS FILMES DE MAIORES ESPESSURAS. A MÁQUINA VEM TAMBÉM COM LÂMPADA INDICADORA, QUE APAGA QUANDO A SELAGEM É FINALIZADA, MOSTRANDO O MOMENTO ADEQUADO EM QUE SE DEVE TIRAR À EMBALAGEM. COM ESTRUTURA COMPACTA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADO E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI ESTA SELADORA FOI PROJETADA E DESENVOLVIDA PARA PEQUENAS OU MÉDIAS PRODUÇÕES, CONTUDO COM MUITA QUALIDADE E EFICIÊNCIA. POSSUI AQUECIMENTO INSTANTÂNEO COM USO ACIONADO PELO PEDAL. ECONOMIA E PRATICIDADE PARA SELAR SEUS PRODUTOS. CARACTERÍSTICAS: • AQUECIMENTO INSTANTÂNEO AO PRESSIONAR O PEDAL; • LÂMPADA INDICADORA, QUE APAGA QUANDO A SELAGEM É FINALIZADA; • SÓ CONSOME ENERGIA DURANTE A SELAGEM; • INDICAÇÃO: USO AMPLAMENTE DIVERSIFICADO PARA EMBALAR TODO TIPO DE PRODUTO; • VOLTAGEM: 110/220V (BIVOLT); • PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI; • LARGURA DE SELAGEM 2MM				
67	VENTILADOR DE PAREDE HÉLICES 6 PÁS GRADE DE AÇO MOTOR POTENTE DE ALTA VELOCIDADE HÉLICES EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA OSCILAÇÃO HORIZONTAL AUTOMÁTICA REGULAGEM DE INCLINAÇÃO MANUAL BIVOLT SELETIVO: SELECIONAR NA CHAVE SELETORA A TENSÃO 127V OU 220V GRADE COM PINTURA DE ALTA RESISTÊNCIA ALTURA REGULÁVEL ALTURA MÍNIMA DE 115CM E ALTURA MÁXIMA DE 170CM CHAVE DE CONTROLE DE VELOCIDADE	UN	05	230,00	1.150,00
68	DESTILADORA DE ÁGUA 4 LITROS VOLTAGEM 110 VOLTS POTÊNCIA 550W, PARA USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL. CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA COMUM: 3 LITROS; NÃO NECESSITA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA; PROPORCIONA ECONOMIA DE ATÉ 35% NOS GASTOS COM ÁGUA DESTILADA; DURAÇÃO DO CICLO COMPLETO: 6 A 8 HORAS (DESTILAR 3,8 LITROS DE ÁGUA); FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, ELIMINA TRAÇOS DE SABOR E ODOR DA ÁGUA; DIMENSÕES: 27,6X27X33 CM (PXLXA); FREQUÊNCIA: 50/60 HZ; POTÊNCIA E CONSUMO DE ENERGIA 127V: 550W CONSOME 0,55 KW/H; ALIMENTAÇÃO: 110 volts). PESOS E MEDIDAS DIMENSÕES DO PRODUTO DIMENSÕES (C X L X A) 28 X 26.5 X 33 CM PESO KG 3.225 DIMENSÕES DA EMBALAGEM DIMENSÕES EMBALADO (C X L X A) 30.5 X 30.5 X 36 CM Peso Kg 3.94	UN	01	1.483,33	1.483,33
69	MESA DE PLÁSTICO CAPACIDADE: 4 PESSOAS - MATERIAL: POLIPROPILENO COMPOSIÇÃO: - 01 MESA DE PLÁSTICO QUADRADA - BRANCA COR: - BRANCO CARACTERÍSTICAS MESA: - RESISTENTE - CERTIFICADA PELO INMETRO - EMPILHAMENTO FÁCIL APÓS USO - IDEAL PARA: VARANDAS, JARDINS, PISCINA, PRAIA E ÁREAS DE LAZER DIMENSÕES MESA: - ALTURA: 71,1CM - LARGURA: 70CM - PROFUNDIDADE: 70CM - PESO: 4KG CARACTERÍSTICAS - RESISTENTE E CONFORTÁVEL - CERTIFICADA PELO INMETRO -: VARANDAS, JARDINS, PISCINA, PRAIA E ÁREAS DE LAZER DIMENSÕES	UN	03	158,25	474,75



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	GARANTIA DO FORNECEDOR: 3 MESES (SE CONTER VIDRO OU ESPELHO DANIFICADO/QUEBRADO, O PRAZO PARA SOLICITAR A TROCA É DE ATÉ 7 DIAS CORRIDOS APÓS A DATA DA ENTREGA)				
70	DETECTOR FETAL DIGITAL PORTÁTIL ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO: 1X BATERIA LI-POLÍMERO 3,7V RECARREGÁVEL.AUTONOMIA MÁXIMA DA BATERIA: 300 MINUTOS.POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 4 VA.POTÊNCIA MÁXIMA DO ÁUDIO: 1000 MW.SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO.PORTA USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS E CARGA NA BATERIA.INTERFACE COM TELA LCD TFT COLORIDA: TELA NUMÉRICA E TELA GRÁFICA PARA ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL, MENU DE CONFIGURAÇÕES E PARÂMETROS DO STATUS DE FUNCIONAMENTO.CONTROLE DIGITAL DE VOLUME EM 09 NÍVEIS.FAIXA DO REGISTRO DE FHR NO DF-7001 DG: 50-240 BPM.SINAL DE ALARME AJUSTÁVEL NO DF-7001 DG: BRADICARDIA (80-120 BPM) E TAQUICARDIA (140-190 BPM).TEMPO AJUSTÁVEL DE REGISTRO DOS BATIMENTOS NO DF-7001 DG.FREQUÊNCIA DE TRABALHO: 2 MHZ ± 10%.DIÂMETRO MÁXIMO DO FOCO ULTRASSÔNICO: 50 MM.PROFUNDIDADE MÁXIMA DO FEIXE ULTRASSÔNICO: 200 MM.POTÊNCIA ULTRASSÔNICA: < 5MW/CM².GABINETE E TRANSDUTOR INJETADOS EM MATERIAL ABS, ALTAMENTE RESISTENTES À OXIDAÇÃO E DETERIORAÇÃO.SUPORTE LATERAL PARA SUPORTE DO TRANSDUTOR.DIMENSÕES (ALTURA/LARGURA/PROFUNDIDADE): 135 X 117 X 33 MM.PESO LÍQUIDO: 0,565 KG.CERTIFICAÇÃO INMETRO.CERTIFICAÇÃO ANATEL.REGISTRO ANVISA.CONTEÚDO DA EMBALAGEM:01 - MONITOR DOPPLER DF 7001 DG.01 - TRANSDUTOR 2 MHZ IP21.01 - FRASCO DE GEL ULTRASSÔNICO 100 G.01 - MANUAL DE INSTRUÇÕES.01 - ALÇA PARA TRANSPORTE.01 - BOLSA PARA ARMAZENAMENTO.01 - BATERIA LI-POLÍMERO 3,7V.	UN	01	680,00	680,00
71	AUTO CLAVE60 LITROS; MATERIAL INOX;TIPO HORIZONTAL;MODELO GRAVITACIONAL;OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, ANALOGICO, CARACTERISTICAS ADICIONAL SISTEMA DE SECAGEME SEGURANÇA;VOLUME CÂMARA 60 LITROS, COMPOSIÇÃO SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES 2 BANDEIJAS, PORTA DUPLA.	UN	01	7.244,54	7.244,54
72	CADEIRA RECLINÁVEL HOSPITALAR COLETA POLTRONA HOSPITALAR ARTICULÁVEL COM BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO (CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE)CONSTRUÍDA EM ESTRUTURA TUBULAR COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI. ENCOSTO ASSENTO PERNAS E BRAÇOS COM ESTOFAMENTO ANATÔMICO REVESTIDO EM NAPA. BRAÇADEIRAS EM AÇO INOX COM CAPA DE PROTEÇÃO E PERNAS ARTICULÁVEIS QUE SE MOVIMENTAM JUNTO COM A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO (CONCOMITANTES) MOVIMENTOS DE FÁCIL MANUSEIO FEITOS POR MEIO DE PISTÃO A GÁS. DIMENSÕES APROXIMADAS ABERTA 163 CM COMPR. X 75 CM LARG. X 74 CM ALT. . DIMENSÕES APROXIMADAS FECHADA 84	UN	03	2.556,00	7.668,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	CM COMPR. X 75 CM LARG. X 117 CM ALT. CUBAGEM 0,770 M³ PESO 26 KG				
73	PURIFICADOR DE AGUA 110 VOLTS FR 600 PRATA ELÉTRICO 2,18 LITROS	UN	01	1.379,00	1.379,00
74	MESA MAYO A MESA MAYO HOSPITALAR INOX OFERECE PRATICIDADE, SEGURANÇA E EFICIÊNCIA PARA PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM AMBIENTES HOSPITALARES. SUA ESTRUTURA ROBUSTA EM AÇO INOX GARANTE ALTA DURABILIDADE, ENQUANTO A BANDEJA REMOVÍVEL FACILITA A LIMPEZA E A ORGANIZAÇÃO DOS INSTRUMENTOS MÉDICOS. ESTRUTURA ROBUSTA: FABRICADA EM TUBO DE AÇO INOX DE ALTA QUALIDADE, GARANTE ALTA DURABILIDADE E SUPORTA O PESO DA BANDEJA E DOS INSTRUMENTOS MÉDICOS. BANDEJA REMOVÍVEL: FACILITA A LIMPEZA E A ORGANIZAÇÃO DOS INSTRUMENTOS MÉDICOS, OTIMIZANDO O TRABALHO DO PROFISSIONAL. ALTURA AJUSTÁVEL: HASTE EM TUBO DE AÇO INOX 5/8" X 1.20MM PERMITE AJUSTAR A ALTURA DA MESA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO PROFISSIONAL, PROPORCIONANDO ERGONOMIA E CONFORTO. MOBILIDADE FACILITADA: PÉS COM RODÍZIOS DE BOLA 2" FACILITAM A LOCOMOÇÃO DA MESA, PROPORCIONANDO PRATICIDADE NO DIA A DIA DO HOSPITAL. FÁCIL DE LIMPAR: SUPERFÍCIE LISA E IMPERMEÁVEL DA BANDEJA E DA ESTRUTURA FACILITAM A LIMPEZA E GARANTEM HIGIENE, FUNDAMENTAL EM AMBIENTES HOSPITALARES. PRONTA PARA USAR: NÃO NECESSITA DE MONTAGEM, FACILITANDO A INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO.	UN	01	787,94	787,94
75	BALANÇA ADULTO BALANÇA MÉDICA 200KG DIGITAL C/ ANTROPÔMETRO	UN	02	1.580,00	3.160,00
76	MESA DE COPA 4 CADEIRAS COM ESTRUTURA TUBULAR E TAMPO DE GRANITO NA BASE REDONDA	UN	01	1.543,86	1.543,86
77	NEGATOSCÓPIO MODELO 02 CORPOS POSSUI UMA GRANDE ÁREA RETANGULAR DE VISUALIZAÇÃO, COM VIDRO LEITOSO, QUE FORNECE A ILUMINAÇÃO NECESSÁRIA PARA A ANÁLISE DE RADIOGRAFIAS. UMA LÂMPADA LED DE 15W, LOCALIZADA ATRÁS DO VIDRO LEITOSO, PROPORCIONA UMA ILUMINAÇÃO BRILHANTE E UNIFORME, REALÇANDO DETALHES NAS IMAGENS RADIOGRÁFICAS. A ÁREA DE CAMPO LUMINOSO DESTA NEGATOSCÓPIO MEDE 71 CM X 41 CM, OFERECENDO ESPAÇO SUFICIENTE PARA AVALIAR RADIOGRAFIAS DE DIFERENTES TAMANHOS.	UN	01	1.323,33	1.323,33
78	SUPORTE DE SORO SUPORTE DE SORO HOSPITALAR ALTURA REGULÁVEL COM 4 GANCHOS	UN	05	308,73	1.543,65
79	BALANÇA PEDIÁTRICA 15 QUILOS NA COR BRANCA, VISOR DE LED	UN	02	1.098,33	2.196,66
80	ROTEADOR WIRELESS CORPORATIVO - OUTDOOR 100M LIVRES, MÍNIMO DE 50 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS - SIMILAR A AX1800 MU-MIMO GIGABIT MESH EAP610	UN	01	913,08	913,08
81	ROTEADOR WIRELESS CORPORATIVO - OUTDOOR 100M LIVRES, MÍNIMO DE 50 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS - SIMILAR A AX1800 MU-MIMO GIGABIT MESH EAP610	UN	01	913,08	913,08
82	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM APOIO PARA OS BRAÇOS MATERIAL POLIPROPILENO; COM ADITIVOS ANTI-UV, NA	UN	300	41,00	12.300,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	COR BRANCA, PRODUTO MONOBLOCO, RESISTENTE E EMPILHÁVEL, PARA USO INTERNO E EXTERNO, CLASSE B (USO IRRESTRITO) COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR 182 kg. DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14776 E CERTIFICADO; PORTARIA 341 E 342/14. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.				
83	CAIXA DE SOM ATIVA-Tela metálica de proteção frontal-Alto Falante: Duas vias de 15 polegadas com Driver Titanium de 1.35 polegadas-Amplificador Classe D-Potência RMS: 450W-Potência de Programa: 900W-Potência Máxima: 1800W-Impedância: 8 Ohms-Sensibilidade: 97 dB-Resposta de Frequência: 55Hz a 20KHz-Equalização: 02 vias (Agudo, Médio e Grave)- Controle de Volume: USB, Line, Microfone e RCA-01 entrada XLR/P10 MIC-01 entrada XLR/RCA L&R LINE IN-01 saída XLR/P10 LINE OUT-Conectividade: USB, SD Card, Bluetooth-Rádio FM (MP3 Player)-Botão Liga/Desliga-Alças laterais e superior-Rodinhas para facilitar o transporte-Fusível-Tensão bivolt: AC 110V/220V - 60/50Hz-Dimensões: 116 cm x 50 cm x 41 cm- Peso: 29,750 kg	UN	02	2.497,49	4.994,98
84	CATMAT: 604246 - Tipo: Sem Fio Alimentação: 02 Pilhas Aa Resposta Frequência: 516-558 HZ Tipo Receptor: 2 Antenas Características Adicionais: Até 12 Canais Programáveis Impedância: 40 OHMS Alcance: 100 M Alimentação Receptor: 12 Vdc V Dimensão: 190 X 212 X 43 MM Padrão: Polar Cardióide Sensibilidade: 2.1 MV/PA Material: Metal Modulação: Banda Larga Fm Temperatura Operação: -10 A + 55 °C - Microfone Tipo: Sem Fio , Alimentação: 02 Pilhas Aa , Resposta Frequência: 516-558 HZ, Tipo Receptor: 2 Antenas , Características Adicionais: Até 12 Canais Programáveis , Impedância: 40 OHMS, Alcance: 100 M, Alimentação Receptor: 12 Vdc V, Dimensão: 190 X 212 X 43 MM, Padrão: Polar Cardióide , Sensibilidade: 2.1 MV/PA, Material: Metal , Modulação: Banda Larga Fm , Temperatura Operação: -10 A + 55 °	UN	01	444,21	444,21
85	AQUISIÇÃO DE BATEDEIRA PLANETARIA Preto Inox 4L 850w 127v Especificações técnicas: Voltagem 127V Tipo Batedeira Planetária Cor Preto/inox Capacidade 4 Litros Potência 850W Acabamento Em Inox Velocidade 12 + Partida Suave Batedores Sim, 3 Tampa antirrespingos Sim Acompanha medidor Sim Consumo 0,85 KW/h Dimensões do Produto aproximadas (AxLxP) 34,4 x 38,3 x 23,8 cm Dimensões da Embalagem aproximadas (AxLxP) 40,3 x 37,2 x 22,2 cm Peso Líquido aproximadas 3,8kg Peso Bruto aproximadas 4,1Kg Garantia 12 meses	UN	01	928,00	928,00
86	AQUISIÇÃO DE ENCADERNADORA Perfuradora Eléctrico A4 Furo Redondo Especificações: Tipo de perfuração elétrica Tamanho máximo do papel A4 Capacidade de folhas 12 Capacidade de encadernações/folhas 120 Com colocadora de espiral elétrica sim Quantidade de perfurações 46	UN	01	1.104,00	1.104,00
87	AQUISIÇÃO DE PLASTIFICADORA Poliseladora Profissional Ofício Bivolt Características: Extensão de plastificação: 230mm (Ofício) Consumo: Aquecendo: 360w / Aquecida: 60w Voltagem: 110v / 220v (Bivolt) Velocidade: 50cm / minuto (aproximadamente) Dimensões aproximada: 350 x 240 x 165mm(CxLxA) Peso aproximada: 8kg. Itens Inclusos: 1 Plastificadora Poliseladora Profissional A4 Ofício Bivolt	UN	01	1.280,00	1.280,00
88	AQUISIÇÃO DE MESA DE ESCRITORIO Com 2 Gavetas Com Chave Home Office Características do produto: Comprimento APROXIMADA: 120 m Largura APROXIMADA: 60 cm Requer	UN	05	720,00	3.600,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	montagem: Sim Gavetas: Sim Profundidade APROXIMADA: 60 cm Altura APROXIMADA: 74 cm				
89	AQUISIÇÃO DE COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR Intel Core i5 8GB COM ssd 512GB, SISTEMA OPERACIONAL Windows 10 Monitor LED 19.5 hdmi 3 green Acessórios: Mouse óptico USB ambidestro com 3 botões Teclado padrão português ABNT2 usb Monitor: Brilho: 220cd/m2 Tempo de resposta: 5ms Resolução máxima: HD 1440x900 Taxa de atualização: 75Hz Suporte de cores: 16,7 milhões Conexão: vga e hdmi Tipo de Monitor: Widescreen Contraste: 5.00.000:1 Ajuste: de inclinação vesa: Sim, fixação na parede ou em suportes, 100x100mm Especificações técnicas: Placa Mãe: Chipset: Intel H Series Conexões: hdmi, 3x áudio, lan, PS2 e 4x usb Áudio: HD de alta definição 5.1 canais Rede: lan Gigabit 10/100/1000 Processador: Marca: Intel Modelo: Core i5 Núcleos: 4 Threads: 4 Cache: 6MB Memória: Capacidade: 8GB Armazenamento: Tipo: ssd Capacidade: 512GB Gabinete: Tipo: Micro atx compacto Cor: Preto Conexões: 2x USB e 2x Áudio Fonte: Real Bivolt Painel frontal totalmente de malha, para melhor resfriamento para melhorar a execução estável do pc. Garantia 01 Ano (Sendo 3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia para defeito de fabricação).	UN	01	2.272,00	2.272,00
90	AQUISIÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Laserjet Branca 110v Especificações do produto: Funções Impressão, cópia, digitalização, fax Número de cartuchos de impressão 1 cartucho de toner (preto), 1 tambor de imagem (preto) Velocidade de impressão em preto (ISO, A4) Normal: Até 40 ppm Primeira página impressa (pronta) Preto: Até 6,5 segundos [1] A velocidade de saída da primeira página varia de acordo com fatores que incluem, entre outros, a complexidade do documento, o ambiente do usuário e a metodologia de medição Ciclo de trabalho (mensal, A4) Até 100.000 páginas Volume mensal de páginas recomendado 1.500 a 3.500 Tecnologia de impressão Laser Qualidade de impressão em preto (ótima) Preto: Até 1.200 x 1.200 dpi Cor: Idiomas de impressão PCL 5, PCL XL, PS, PCL6 Monitor LCD COM 4 LINHAS Velocidade do processador 600 MHz Sensor automático de papel Não Recurso de impressão móvel Impressão em PrinterOn Requisitos mínimos de sistema Unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet; USB dedicada ou conexão de rede ou conexão sem fio; 200 MB de espaço em disco rígido; (Para requisitos de hardware do SO, acesse microsoft.com) para Windows N/D Sistemas operacionais compatíveis Windows 8; Windows 8,1; Windows 7; Windows Server; Linux Windows 10 ou superior Memória 256MB Memória Máxima 512 MB O máximo de memória pode ser expandido para 512MB (memória do sistema), substituindo-se o módulo de memória padrão. Bandeja de saída para 150 folhas Capacidade máxima de saída (folhas) Até 150 folhas Impressão frente e verso Automática (standard) Tipo de scanner Base plana, alimentador automático de documentos Formatos dos arquivos digitalizados PDF, JPG, TIFF, XPS Resolução de digitalização, óptica Capacidade do alimentador automático de documentos Padrão, 50 folhas Características padrão transmissão digital Digitalizar e enviar por e-mail; Digitalizar p/ pasta (SMB, FTP); Digitalizar para HDD; digit. p/ unidade USB; Digitalizar para WSD; WSD Scan; Digitalizar para PC; PC Scan; Autenticação LDAP Modos de entrada de digitalização Velocidade de cópia (normal) Preto: Até 40 cpm Cor: Resolução de cópia (texto em preto) Até 600 x 600 dpi Configurações de	UN	01	4.288,00	4.288,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	redução/ampliação de cópia 25 até 400% Cópias, no máximo Até 99 cópias Envio/recepção de fax Sim, preto e branco e colorido (somente envio) Velocidade de transmissão de fax 33,6 kbps Memória do fax Até 500 páginas Resolução de fax Até 300 x 300 dpi Discagens rápidas, número máximo Até 200 números Conteúdo da embalagem Cartucho de toner HP LaserJet preto original (~3000 páginas); Tambor de imagem (~30.000 páginas); Cabo de alimentação; Cabo de fax; Cartão de garantia; Folha de errata; Folheto de suporte; Guia de configuração; Folheto regulamentar Cabo incluso Garantia do fabricante				
91	AQUISIÇÃO DE KIT CFTV COM 6 Câmeras HD Segurança COM Dvr 1108c CARACTERÍSTICAS - DVR DE 08 CANAIS - TECNOLOGIAS: MULTI HD (HDCVI + HDTVI + AHD + IP); - QUANTIDADE DE CANAIS: 08 canais BNC + 2 canais IP ou 10 canais IP no modo NVR; - RESOLUÇÃO DE VISUALIZAÇÃO: 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF / QCIF; - RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO: 1080p Lite/ 720p / 960H / D1 / CIF / QCIF; - COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B; - CONEXÃO DE REDE: Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB (vendido separadamente) e cabo RJ45 (10/100Mbps); - SAÍDAS DE VÍDEO: 01 HDMI e 01 VGA; - INTELIGÊNCIA DE VÍDEO: Detecção inteligente de pessoas, veículos e/ou movimento, Perda de vídeo e Mascaramento; - MODO DE GRAVAÇÃO: Suporta 01 HD SATA ou 01 SSD interno de até 14 TB; - ACESSO REMOTO: Nuvem e DDNS sem custo; - CONEXÕES SIMULTÂNEAS: 128; CÂMERA DE ALTA DEFINIÇÃO VHC 1120 BULLET - TECNOLOGIA: HDCVI. - RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO / VISUALIZAÇÃO: 720p (1MP). - FORMATO: Bullet. - LENTE: 2.8 mm. - SENSOR: 1/4" 1 megapixels CMOS. - ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 96°. - ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 51°. - CONECTORES: BNC Fêmea e P4 Fêmea. - CASE: Plástico. - PROTEÇÃO: IP66 (proteção contra poeira e chuva) e anti-vandalismo. - INFRAVERMELHO: Sim - 20 metros. CONTEÚDO 01 DVR 1108-C 4X1 DE 08 CANAIS 06 CÂMERAS VHC 1120B 01 HD DE 500 GB 3,5" INTERNO SATA 7200RPM 01 FONTE ELETRÔNICA CHAVEADA 12V 05A BIVOLT 100 METROS DE CABO COAXIAL FLEXÍVEL 4MM 80% DE MALHA 12 CONECTORES BNC ANTIRRUÍDO PARAFUSO E MOLA 06 CONECTORES P4 MACHO BORNE 01 MOUSE USB GARANTIA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO PARA TODO O KIT, EXCETO O HD QUE POSSUI GARANTIA DE 90 DIAS.	UN	01	2.160,00	2.160,00
92	AQUISIÇÃO DE ROTEADOR WIRELESS Access Point Informações do Produto: Garantia com o Fabricante : 01 ano Velocidade : Ate 300MB/s Portas Poe : Sim Frequencia de Operacao : 2.4GHz Frequencia : 2.4/ 5 GHz Antena : 02 Antenas internas	UN	01	560,00	560,00
93	AQUISIÇÃO DE LUPA BINOCULAR C/ AUMENTO 20x até 80x Iluminação LED Dados Técnicos Principais: Cabeçote binocular articulado, inclinação 45°, rotação 360°. Ajuste de distância interpupilar de 50-75mm, com ajuste de dioptria no tubo ocular esquerdo; Oculares planas de campo amplo WF10X, WF20X; Objetiva: 2X e 4X, possibilitando aumento de 20x, 40X; Distância de trabalho: 100mm; Platina com pinças de fixação, com diâmetro de 95mm. Acompanha um disco de vidro fosco (para uso com fonte de luz transmitida) e um disco plástico branco e preto (para uso com fonte de luz incidente); Sistema de focalização	UN	01	2.800,00	2.800,00



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

	usando mecanismo de pinhão e cremalheira, com ajuste de tensão do foco. Faixa de focalização: 40mm; Altura do braço: 180mm; Iluminação incidente e transmitida com luz de LED de alta intensidade. Com controle de intensidade das lampadas. Voltagem: Bivolt Automático; Dimensões da base: 210x140x50mm; Dimensões: 210x140x360mm;				
94	AQUISIÇÃO DE MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR COM AUMENTO DE 1600X ILUMINAÇÃO EM LED Possuir revólver de objetivas com “click” entre as trocas, Ajuste interpupilar, ajusta a distância entre as oculares para a mesma distância entre os olhos do usuário, além de botões micro e macrométrico. Ampliação: até 1600x; Oculares: Um par de oculares WF10x/13mm e WF16x/13mm; Objetivas: 4 Objetivas. Objetiva acromática 4x/0,10 / Objetiva acromática 10x/0,25 / Objetiva acromática 40x/0,65, com mola / Objetiva acromática 100x/1,25, mola, óleo; Cabeçote: Cabeçote binocular, inclinado 45° com rotação de 360°; Iluminação: Iluminação LED para cima e para baixo com brilho ajustável; Foco: Ajuste grosso e fino coaxial, mecanismo de limite superior com estágio; Revólver: Revólver quádruplo; Palco porta lâmina: Medida de 105x95mm, alcance móvel 60x20mm; Condensador: Condensador Abbe N.A 1.25, com diafragma de íris e filtro;	UN	04	2.752,00	11.008,00
95	AQUISIÇÃO DE IMPRESSORA Laser Preto e Branco Wi-Fi - USB Especificações técnicas: Tecnologia de impressão: Laser Funções: Imprimir Tipo de impressão: Monocromática Impressão automática duplex: Manual (suporte a driver fornecido) Tipos de mídia suportados: Simples, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelope Conexões: Porta USB 2.0 de alta velocidade, 802.11 b/g sem fio Velocidade p/b: Até 20 ppm Capacidade de folhas: Até 150 folhas Padrão Transparências etiquetas ofício Ciclo mensal (A4): Até 10.000 páginas Resolução de impressão: Preto (Melhor): Até 1.200 x 1.200 dpi Dimensões do produto: 331 x 215 x 178 mm Garantia:	UN	02	1.500,00	3.000,00
TOTAL				R\$ 381.684,37	

Favor desconsiderar especificações de qualquer marca ou modelo, devendo-se ofertar produtos de qualidade equivalente ou superior.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL (INICIAL E REALINHADA)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 111/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 259/2024

Objeto: aquisição de material permanente destinado a atender as necessidades operacionais da Secretaria de Educação do município.

A empresa abaixo se propõe a entregar para a Prefeitura Municipal de Unaí-MG, pelos preços e condições assinalados na presente, e em conformidade com as especificações contidas no Termo de Referência - Anexo I - do Edital do Certame, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente.

Empresa Proponente:

Endereço: _____

Cidade: _____ UF: _____ CEP: _____ TEL.: _____

CNPJ: _____

Inscrição Estadual: _____ Inscrição

Municipal: _____

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor médio unitário	Valor médio total

• A presente proposta é baseada nas especificações, condições e prazos estabelecidos no edital de Pregão nº 111/2024, os quais nos comprometemos a cumprir integralmente.

• Prazo de validade da proposta: _____ dias (não inferior a sessenta dias)

• Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as obrigações e responsabilidades, bem como todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.

• Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Local e data Assinatura e carimbo
(Representante legal)



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

Apresentar em papel timbrado

ANEXO III
MODELO DE DECLARAÇÃO

AO MUNICÍPIO DE UNAÍ
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 259/2024
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 111/2024

DECLARAMOS QUE:

1 – O Cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 63 inciso IV da Lei 14.133/21.

2 - Declaro que tenho pleno conhecimento e atendo a todas as exigências de habilitação e especificações técnicas previstas no Edital.

3 - Que não possuímos, em nosso quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

_____, _____ de _____ de 2024.
(Local e Data)

(Representante Legal)