PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

EDITAL 47/2026

PROCESSO Nº 82/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2026

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o(a) **Município de Bocaina de Minas**, inscrito no CNPJ sob o nº 18.194.076/0001-60, com sede na Rua Capitão João Mariano Dias, nº 86, Centro, Bocaína de Minas - MG, por meio de sua equipe de Pregão, realizará licitação, **para registro de preço**, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, nos termos da **Lei nº 14.133 de 2021**, decreto 320, de 08 de novembro de 2024 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:

Data e horário da sessão: 19/10/2026 às 09\;01 horas.

Data e horário final para envio de Proposta: 19/10/2026 às **09:00 horas.**

MODO DE DISPUTA: Aberto

Critério de Julgamento: MENOR PREÇO - POR ITEM facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1. DO OBJETO

1.1. Registro de preço para futura e eventual aquisição de equipamentos, periféricos e peças do seguimento de informática para todas as secretarias da Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. DO REGISTRO DE PREÇOS

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

2. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

2.1. Os interessados em participar deste Pregão deverão credenciar-se, previamente, perante o sistema eletrônico provido pelo(a) Portal de Compras Públicas, por meio do sítio https://www.portaldecompraspublicas.com.br, onde poderão obter maiores informações,

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

podendo sanar eventuais dúvidas pela central de atendimentos do Portal.

2.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema eletrônico, onde também deverão se informar a respeito do seu funcionamento e regulamento, obtendo instruções detalhadas para sua correta utilização.

2.1.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do(a) Município de Bocaina de Minas por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.1.3. Caso seja indicado o Sistema de Compras do Governo Federal no item 2.1, os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

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

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

2.3. Para os itens em que o valor total estimado não ultrapasse R$ 80.000,00 (Oitenta Mil Reais), a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006. A obtenção do benefício fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

2.4. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

2.5. Não poderão disputar esta licitação:

2.5.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

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

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

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

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

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

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

2.5.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

2.5.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio[1];

---

[1] NOTA EXPLICATIVA: Considerando que é ato discricionário da Administração diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto; e considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste edital, entende-se que é conveniente a vedação de participação de empresas em “consórcio” no Pregão em tela.

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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTÍNUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

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

2.6. O impedimento de que trata o item 2.5.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.5.2 e 2.5.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

2.9. O disposto nos itens 2.5.2 e 2.5.3 não impede a licitação ou a contratação que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

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

2.11. A vedação de que trata o item 2.5.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.12.1 deste Edital.

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

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

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

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

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

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

3.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

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

3.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

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

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

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

3.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

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

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

3.12. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

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

3.13. O valor final mínimo parametrizado na forma do item 3.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

3.14. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico de realização do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas no sistema ou de sua desconexão.

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

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

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

4.1.1. Valor, conforme definido neste edital e na plataforma de realização do pregão;

4.1.2. Marca, se for o caso;

4.1.3. Fabricante, se for o caso;

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

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

4.3. O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

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

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

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

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

4.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

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

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

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

5.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

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

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

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

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

5.6. O lance deverá ser ofertado conforme critério de julgamento definido no preâmbulo desse edital.

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

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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

5.9. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 1% (um por cento)

5.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

5.11. O PROCEDIMENTO SEGUIRA DE ACORDO COM O MODO DE DISPUTA ADOTADO NESTE EDITAL.

5.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa "ABERTO"**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 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.

5.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.13. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa "ABERTO E FECHADO"**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

5.13.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

1107 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

5.13.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

5.13.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

5.13.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

5.13.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

5.14. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa "FECHADO E ABERTO"**, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

5.14.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 5.14, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

5.14.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 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.

5.14.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.14.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.14.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

5.14.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.15. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

5.16. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

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

5.18. 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.

5.19. 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.

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

5.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

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

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

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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

prazo estabelecido no subitem anterior.

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

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

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

5.22.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

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

5.22.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.22.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

5.22.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens produzidos por:

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

5.22.2.2. empresas brasileiras;

5.22.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

5.23. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

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

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

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

5.23.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.23.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

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

6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 2.5 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

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

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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTÍNUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

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

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

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

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

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

6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 2.4 e 3.6 deste edital.

6.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, 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.

6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.7.1. contiver vícios insanáveis;

6.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

6.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

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

6.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

6.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

6.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

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

6.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

6.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

6.11.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

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

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

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

6.15. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Edital, a proposta do licitante será recusada.

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

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

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

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

> 7.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

7.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia nos termos do inciso IV do art. 12 da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.4. Caso seja adotado o Sistema de Compras do Governo Federal, a documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

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

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

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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

de entrega das propostas.

7.8. Os documentos exigidos para habilitação detalhados no Termo de Referência serão enviados **por meio da plataforma de Pregão Eletrônico escolhido pela administração**, em formato digital, no prazo de MÍNIMO DE DUAS HORAS, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

7.8.1. Caso seja adotado o Sistema de Compras do Governo Federal, a habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos; e os que não estejam contemplados no Sicaf deverão ser enviados conforme item 7.8.

7.8.1.1. Neste caso, é de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados, sob pena de ensejar desclassificação no momento da habilitação.

7.9. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

7.10. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.11. A exigência dos documentos de habilitação que constem do Termo de Referência **somente será feita em relação ao licitante vencedor.**

7.12. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

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

7.12.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

7.13.1 - Nos termos dos Acórdãos 1211/2021 e 2443/2021 do Plenário do TCU, a vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 64 da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021) não alcança documento destinado a atestar condição de habilitação preexistente à abertura da sessão pública, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro/agente de contratação.

7.13.2 - Na falta de documento relativo à fase de habilitação em pregão que consista em mera declaração do licitante sobre fato preexistente ou em simples compromisso por ele firmado, deve o pregoeiro conceder-lhe prazo razoável para o saneamento da falha, em respeito aos princípios do formalismo moderado e da razoabilidade, bem como ao art. 2º, caput, da Lei 9.784/1999. Acórdão 988/2022-Plenário.

7.14. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.8.

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

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

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

8. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 03 (três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

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

(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
(b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

8.3. A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital.

8.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

8.5. A Ata de Registro de Preço, com a indicação dos fornecedores e os preços registrados, deverá ser disponibilizada no PNCP, observada a regra prevista no art. 176 da Lei 14.133/2021.

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

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

9. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

9.1. Após a homologação da licitação, se for o caso, poderá ser elaborado ata específica de cadastro de reserva dos:

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

9.1.2. licitantes que mantiverem sua proposta original;

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

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

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

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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

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

9.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços.

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

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

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

10. CONTRATAÇÃO

10.1. Caso se conclua pela contratação, o Termo de Contrato poderá ser substituído por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra, de acordo com o Art. 95 da Lei Federal 14133/2021.

10.1.1. Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 03 (três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o contrato ou retirar o documento equivalente ao contrato, quando for o caso, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital de licitação.

10.2.1. O prazo previsto para assinar o contrato ou retirada do documento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.3. Quando o instrumento contratual for substituído, o aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

10.3.1. referida Nota de empenho está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021, observado item 9.1.1;

10.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

10.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

10.4. Para assinatura do contrato ou retirada do documento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste edital de licitação, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência da contratação.

11. DOS RECURSOS

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

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

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

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

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

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

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

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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

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

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

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

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no Departamento de Licitação, situado na Rua Capitão João Mariano Dias, 86, Centro, neste município.

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

12.1. Comete infração administrativa o licitante, o adjudicatário ou o contratado que, com dolo ou culpa cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

a. Dar causa à inexecução parcial do contrato (inciso I do art. 155 da Lei 14.133/2021);

a.1. Dar causa à inexecução parcial do contrato significa que o licitante ou o contratado, por ação ou omissão, provoca a não realização de uma ou mais obrigações específicas previstas no contrato, sem que essa inexecução comprometa a sua totalidade.

b. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo (inciso II do art. 155 da Lei 14.133/2021);

b.1. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano significa que o licitante ou o contratado, por ação ou omissão, provoca a não realização de uma ou mais obrigações específicas previstas no contrato, sem que essa inexecução comprometa a sua totalidade, sendo agravada pelo fato de gerar prejuízos significativos à Administração Pública, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

c. Dar causa à inexecução total do contrato (inciso III do art. 155 da Lei 14.133/2021);

c.1. Dar causa à inexecução total do contrato refere-se à situação em que o contratado, por meio de ação ou omissão, impede completamente a realização do objeto contratual, levando à sua não execução integral.

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

d. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) agente de contratação/comissão de contratação durante o certame (inciso IV do art. 155 da Lei 14.133/2021);

e. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando (inciso V do art. 155 da Lei 14.133/2021):

e.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

e.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

e.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

e.4. deixar de apresentar amostra;

e.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

f. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta (inciso VI do art. 155 da Lei 14.133/2021);

f.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

g. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado (inciso VII do art. 155 da Lei 14.133/2021);

h. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato (inciso VIII do art. 155 da Lei 14.133/2021);

i. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato (inciso IX do art. 155 da Lei 14.133/2021);

j. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza (inciso X do art. 155 da Lei 14.133/2021);

j.1. 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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

encerramento da fase de lances;

k. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame (inciso XI do art. 155 da Lei 14.133/2021);

L. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013 (inciso XII do art. 155 da Lei 14.133/2021).

12.1.1. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes, adjudicatários ou contratados as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

a) Advertência no caso da falta prevista no subitem "a" do item 12.1 deste edital de licitação, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa:

1. moratória de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, bem como pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida, até o limite de 30 (trinta) dias;

1.1. O atraso superior a 30 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas h, i, j, k, L do subitem 12.1, de 10% a 30% do valor do Contrato.

3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c", "f" do subitem 12.1, de 5% a 20 % do valor do Contrato.

4. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 12.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato.

5. Para infrações descritas nas alíneas "d", "e", "g" do subitem 12.1, a multa será de 1% a 10 % do valor do Contrato.

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTÍNUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

6. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 0,5% a 5% do valor do Contrato.

7. A multa será recolhida no prazo máximo de 30 dias úteis, a contar da comunicação oficial.

c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos das alíneas “b” a “g” do subitem 12.1 deste edital de licitação, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos das alíneas “h” a “L”, do subitem 12.1, bem como pelas infrações administrativas previstas, b, c, d, e, f, g do subitem 12.1, que justifiquem a imposição da penalidade mais grave conforme §5º do art. 156 da Lei 14.133/2021.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

12.3.2. As peculiaridades do caso concreto;

12.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

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

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

12.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

12.5. A aplicação das sanções previstas neste edital de licitação, não exclui em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao(a) Município de Bocaina de Minas .

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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

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

12.8. A aplicação das sanções (penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar) realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

12.11. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas para o endereço comercial, ou enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, ou cadastrados pela empresa no Município de Bocaina de Minas .

12.11.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados e ou fornecidos serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

? 12.11.2 As notificações poderão ser enviadas também por outros meios, desde que comprovadamente enviadas.

12.12 - Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante.

12.13. Quando se tratar de registro de preços, as regras previstas nesta tópica, especialmente as relacionadas às infrações administrativas, procedimentos e sanções, aplicam-se à gestão da ata de registro de preços.

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

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

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento deverão ser realizados na Plataforma Eletrônica Portal de Compras Públicas, no seguinte endereço eletrônico https://www.portaldecompraspublicas.com.br.

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

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

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

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

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

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

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

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

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

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

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

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

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

14.10. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico da Plataforma indicada no item 2.1 deste edital e no site do(a) Município de Bocaina de Minas através do endereço https://www.bocainademinas.mg.gov.br/, também poderão ser lidos e/ou obtidos na sala do Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, localizada na Rua Capitão João Mariano Dias, nº 86, Centro, neste município nos dias úteis, no horário das 08:00:00 às 16:00:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

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

14.11.1. Anexo I - Termo de Referência;

14.11.1.1. - Anexo I do TR - Planilha de Preço Estimado;

14.11.2. Anexo II - Modelo de Proposta;

14.11.3. Anexo III - Minuta de Ata de Registro de Preço

14.11.4. Anexo IV - Minuta de Termo de Contrato.

14.11.5. Estudo Técnico Preliminar - Apêndice do TR;

Bocaína de Minas, 29/09/2026.

Cleide Aparecida Vani Alves
Secretário(a) de Administração e Finanças

1187 - EDITAL GERAL - PREGÃO ELETR. SRP AQUISIÇÃO SERVIÇOS CONTÍNUOS/NÃO CONTINUOS NLLC - ATIVO - APROVADO A - 01/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

1.1 - Registro de preço para futura e eventual aquisição de equipamentos, periféricos e peças do seguimento de informática para todas as secretarias da Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, conforme condições e especificações contidas neste termo de referência.

2 - DA PADRONIZAÇÃO

2.1 - A contratação se dará em observância ao princípio da padronização, em consonância com o disposto no inciso IV do art. 19 da Lei 14.133/2021.

3 - DA NATUREZA DO OBJETO

3.1 - O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

3.2 - Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

4 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição	Unid.	Quant.
001	Adaptador Wifi Dual Band - Adaptador Wifi Dual Band (2,4 /5 Ghz) - Bluetooth 4.2 ou Superior - Taxa de transmissão Mínima de 1000 Mbps	UND	40
002	Aparelho Celular Smartphone, tecnologia 5G, memória de armazenamento interno de no mínimo 128 GB, memória RAM de no mínimo 8 GB (física), tela de no mínimo 6,4 polegadas com taxa de atualização de 120 Hz, conjunto de câmeras traseiras múltiplas com sensor principal mínimo de 50 MP, câmera frontal (selfie) com resolução mínima de 16 MP, bateria com capacidade mínima de 5.000 mAh, Dual SIM (dois chips físicos ou chip físico + eSIM), conectividade Bluetooth 5.0 ou superior, Wi-Fi Dual Band, GPS integrado, sistema operacional Android 13 ou superior em português. Acompanha cabo de dados, carregador bivolt compatível, extrator de chip e garantia mínima de 12 meses.	UND	10

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
003	BATERIA BOTÃO DE LÍTIO CR2032 - Tensão nominal de 3V, descartável, tipo moeda/botão, primeira linha, com data de fabricação recente e prazo de validade impresso.	UND	100
004	Bateria recarregável para notebook, compatível com o equipamento Samsung Galaxy Book 2 (modelo NP550XED-KF3BR) ou de especificações mecânicas e elétricas equivalentes; tecnologia de Íon de Lítio (Li-ion), tensão nominal compatível (aprox. 15,4 V / 43 Wh), capacidade nominal mínima de 3.900 mAh. Nova, de primeiro uso, garantida a perfeita compatibilidade de encaixe, fixação e barramento de dados com a placa-mãe do equipamento.	UND	4
005	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR, destinado à alimentação elétrica de computadores, monitores e equipamentos de informática, com comprimento mínimo de 1,5 metro, constituído por cabo flexível com 3 condutores, incluindo condutor de proteção (terra), com plugue de alimentação compatível com o padrão brasileiro de tomadas e conector de entrada compatível com equipamentos de informática, tensão de operação de 250 V, corrente nominal mínima de 10 A, fabricado em material resistente e adequado ao uso contínuo, devendo atender às normas técnicas e aos requisitos de segurança aplicáveis.	UND	5
006	Cabo de Rede - CABO PAR TRANCADO - PARA CONEXAO DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, CAT6. 305M, CABO PAR TRANCADO/UTP	RL	3
007	Cabo HDMI 2.0 4K, 2 Metros, 19 Pinos - Cabo HDMI 2.0 4K, 2 Metros, 19 Pinos	UND	20
008	Cabo VGA Macho x Macho - CABO VGA, COMPATIBILIDADE PARA MONITOR VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA, CONECTOR VGA MACHO X VGA MACHO DE 15 PINOS QUE ELIMINA O PROBLEMA DE IMAGENS FRACAS E DIFUSAS, BLINDAGEM DE ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO 2,0 M.	UND	10
009	Caixa de som para computador e notebook, - tipo de conexão 3,5mm, USB, com controle de volume - Potência mínima de saída dos alto-falantes 3 Watts - Resposta de frequência mínimo de 20 Hz - Tecnologia de conectividade USB - Modo de saída de áudio Estéreo	UND	20

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
010	Carregador/Adaptador de energia bivolt automático, potência mínima de 45 W, conexão de saída USB Tipo-C com suporte ao protocolo USB Power Delivery (USB-PD). Perfis de tensão de saída compatíveis com 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A e 20V/2.25A (compatíveis com a alimentação do notebook Samsung Galaxy Book 2 360 NP730QED-KF2BR ou equivalente). Acompanha cabo USB-C/USB-C com comprimento mínimo de 1,2 metro e plugue conforme norma NBR 14136.	UND	4
011	Conversor de mídia fibra óptica para Ethernet RJ45, padrão IEEE 802.3/802.3u/802.3ab, com suporte a velocidades de até 1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Deve possuir 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps (auto-negociação) e 1 porta óptica compatível com conector SC ou LC, modo singlemode ou multimode conforme necessidade. Suporte a distância mínima de transmissão de 20 km em fibra singlemode ou 2 km em multimode. Alimentação bivolt automática (110/220V) com fonte inclusa. Recursos obrigatórios: função auto MDI/MDIX, LEDs indicadores de status (Power, Link, Activity), proteção contra surtos elétricos, botão de reset. O equipamento deve ser plug-and-play, sem necessidade de configuração adicional, compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS. Deve acompanhar todos os acessórios necessários para instalação e funcionamento (fonte de alimentação, manual, kit de fixação). Garantia mínima de 12 meses.	UND	4
012	Desktop - Microcomputador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse). Processador de geração atual ou superior, mínimo 12 núcleos e 20 threads, frequência turbo de 4,8 GHz ou superior, cache L3 mínimo de 24 MB, compatível com DDR4 ou DDR5. Sistema operacional Windows 11 64 bits licenciado (original). SSD 480 GB ou superior, interface NVMe ou SATA 3. Memória RAM DDR4 16 GB, velocidade 2133 MHz ou superior, expansível até 32 GB. Monitor LED IPS Full HD 21" ou superior, brilho mínimo de 250 cd/m², contraste mínimo de 1000:1, ângulo de visão mínimo de 160°, tempo de resposta ? 5 ms, tela anti-reflexo, suporte com ajuste de inclinação. Mínimo 2 portas USB 3.0 e 4 portas USB 2.0, entradas VGA e HDMI. Fonte com PFC ativo, potência mínima de 300W reais. Garantia mínima de 12 meses com suporte técnico autorizado em território nacional.	UND	50
013	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO - 1000 VA - Tipo de material: ABS anti chama / Policarbonato - Tomadas: 4 tomadas - Nova Norma - NBR14136 - Fusível: Para 115V - 10A e 220V - 6A - Normas de acordo com o INMETRO e ABNT Indicador luminoso para Sobrecarga, Rede alta, Rede Baixa, desligamento por sobtensão e sobretensão com rearme automático	UND	30

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
014	FONTE ATX PARA COMPUTADOR - FONTE ATX PARA COMPUTADOR, POTÊNCIA: 300W (NOMINAL). ALIMENTAÇÃO ENERGIA: 110V/220V (BIVOLT CHAVEADA) 4 CONECTORES SATA CONECTOR PRINCIPAL: 24 PINOS. CONECTOR 12 V: 4 PINOS	UND	10
015	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA TIPO COLMEIA PARA CFTV, com tensão de saída de 12 Vcc, corrente de saída mínima de 10 A e potência mínima de 120 W, destinada à alimentação de sistemas de CFTV, câmeras de segurança e demais equipamentos eletrônicos compatíveis. Deve possuir saída estabilizada, entrada em bivolt automático, com faixa de tensão de entrada de aproximadamente 90 a 260 Vca, frequência de 50/60 Hz, proteção contra curto-circuito e sobrecarga, sistema de ventilação para dissipação de calor, corpo metálico resistente e conexões por bornes para entrada e saída. Deve possuir ajuste de tensão de saída por trimpot e atender às normas técnicas e requisitos de segurança aplicáveis.	UND	4
016	HD 1TB SATA 3 - 5400 RPM OU MAIS	UND	6
017	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA - Funções: Impressão, cópia e digitalização (scanner). Sistema de abastecimento contínuo por tanques de tinta integrados de fábrica, com visores frontais para monitoramento de nível. Autonomia mínima de rendimento do kit inicial de suprimentos de: no mínimo 4.000 páginas em preto e no mínimo 6.000 páginas coloridas (conforme normas ISO/IEC aplicáveis). Conectividade: USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi e Wi-Fi Direct com suporte a impressão via dispositivos móveis. Resolução de impressão mínima: 1200 x 1200 dpi ou superior otimizada. Equipamento compacto para uso em mesa/bancada de trabalho. Alimentação: bivolt automático ou seletor 110V/220V (50/60 Hz). Conteúdo da embalagem: cabos de conexão e alimentação, manuais/guias de instalação e kit completo de tintas originais de fábrica para inicialização (preto, ciano, magenta e amarelo). Garantia mínima: 12 (doze) meses on-site ou balcão pelo fabricante.	UND	10
018	Kit Ferramentas De Rede Lan Ethernet com Testador - - 1 Alicate Crimpador; - 1 Testador de Cabo; - 1 Descascador de Fios; - 1 Ferramenta de impacto de Puncionamento de Fio; - 1 Descascador e Multifunções; - 1 Chave de Fenda com Fenda; - 1 Chave Phillips - 10 8P8C Conectores; - 1 Caixa de Conector; - 1 Bolsa de Ferramentas.	KIT	4

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
019	LEITOR E GRAVADOR EXTERNO DE CD/DVD - Interface USB (USB 3.0 ou 2.0) Plug and Play, alimentado pela própria porta USB (sem necessidade de fonte externa). Compatível com leitura e gravação de mídias CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW. Compatível com sistemas operacionais Windows 10/11 e distribuições Linux. Garantia mínima de 12 meses.	UND	5
020	MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 1333Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 1333Mhz Notebook	UND	10
021	MEMORIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz - MEMORIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz - Desktop	UND	10
022	MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz Notebook	UND	10
023	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 1600Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 1600Mhz Notebook	UND	10
024	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2400Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2400Mhz Notebook	UND	10
025	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2666 MHZ - MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2666 MHZ - Desktop	UND	10
026	MEMORIA RAM, DDR3, 4GB, 1333MHz - MEMORIA RAM, DDR3, 4GB, 1333MHz - Desktop	UND	10
027	Monitor LED IPS ou equivalente, mínimo 23.8" widescreen, resolução Full HD (1920x1080), taxa de atualização mínima de 75Hz, brilho mínimo de 250 cd/m², contraste mínimo de 1000:1, ângulo de visão mínimo de 160°, tempo de resposta ? 5 ms, tela anti-reflexo, suporte com ajuste de inclinação. Conectividade: mínimo 1 porta HDMI ou DisplayPort, cabo de força incluso. Alimentação bivolt (110/220V). Garantia mínima de 12 meses.	UND	5
028	Mouse ergonômico vertical ou equivalente, tecnologia óptica, conexão com fio via USB, resolução mínima de 800 DPI ajustável (até 1600 DPI ou superior), mínimo 3 botões (esquerdo, direito e rolagem), design anatômico para reduzir tensão em punho e braço, compatível com Windows 11. Cabo USB de no mínimo 1 metro. Garantia mínima de 12 meses.	UND	30
029	MOUSE ÓPTICO USB - Sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI. Conexão cabeada com interface USB Plug and Play (dispensando instalação de softwares proprietários). Formato ambidestro, ergonômico, contendo no mínimo 2 (dois) botões de clique e 1 (uma) roda de rolagem (scroll). Cor: preta. Cabo flexível com comprimento mínimo de 1,50 metro. Uso: escritório/corporativo convencional (não gamer). Compatibilidade operacional nativa com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	30

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
030	Multifuncional laser monocromática corporativa - Funções: impressão monocromática, cópia e digitalização colorida. Painel de operação com display intuitivo (touchscreen colorido com tela mínima de 3,5 polegadas ou equivalente). Velocidade de impressão/cópia de no mínimo 45 páginas por minuto (ppm). Resolução mínima de 1200 x 1200 dpi. Unidade duplex automática para impressão e digitalização (frente e verso). Alimentador automático de documentos (ADF/DADF) com capacidade para no mínimo 50 folhas. Bandeja principal de alimentação com capacidade mínima para 250 folhas (expansível ou compatível com bandejas adicionais). Memória interna mínima de 512 MB. Conectividade: USB 2.0 e interface de rede Ethernet Gigabit (10/100/1000). Ciclo de trabalho mensal mínimo de 50.000 páginas. Alimentação bivolt ou 110/127V. Garantia mínima de 12 meses.	UND	6
031	NOTEBOOK CORPORATIVO - Processador com arquitetura de 64 bits, arquitetura multi-core contendo no mínimo 8 (oito) núcleos físicos e 12 (doze) threads de processamento, frequência base/máxima com turbo atingindo no mínimo 4.4 GHz e memória cache total mínima de 12 MB (nível de desempenho equivalente a processador Intel® Core™ i5 de 13ª geração, AMD Ryzen™ 5 série 7000 ou tecnologicamente superior). Memória RAM: mínimo de 16 GB DDR4 (ou DDR5) com frequência mínima de 2666 MHz ou superior. Armazenamento interno: SSD com capacidade mínima de 512 GB no padrão NVMe M.2. Tela: mínimo de 14 polegadas com resolução Full HD (1920 x 1080) e tecnologia antirreflexo. Gráficos: placa gráfica integrada com memória compartilhada. Teclado: padrão ABNT2 em português (Brasil). Conectividade externa mínima: 1 porta HDMI, no mínimo 2 portas USB Tipo-A, 1 porta USB Tipo-C e conector para áudio/headset. Conectividade sem fio: Wi-Fi integrado padrão mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac) ou Wi-Fi 6 e Bluetooth integrado.	UND	10
	- Recursos multimídia: webcam integrada com resolução mínima HD (720p) e microfone digital integrado; alto-falantes estéreo embutidos. Bateria: recarregável de íon de lítio compatível com uso corporativo, com adaptador CA bivolt automático (100-240 V, 50/60 Hz). Sistema Operacional: Windows 11 Pro ou Home 64 bits em português do Brasil (PT-BR). Garantia mínima: 12 (doze) meses pelo fabricante.		
032	PenDrive 32 gb - PenDrive, flash, portátil, tipo pendrive, capacidade 32 GB, padrão USB 3.0, Plug and Play	UND	60
033	Placa de Rede PCI Express RJ45 10/100/1000 MBPS - Placa de Rede PCI Express RJ45 10/100/1000 MBPS	UND	10
034	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 64 BITS - PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 64 BITS	UND	5

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
035	RÉGUA DE ENERGIA ELÉTRICA, com no mínimo 4 (quatro) tomadas, dispostas em corpo único, cabo de alimentação com mínimo 2 (dois) metros de comprimento, adequada para conexão e alimentação simultânea de equipamentos elétricos e eletrônicos, com plugue e tomadas compatíveis com o padrão brasileiro de tomadas, tensão de operação compatível com a rede elétrica nacional, construída em material resistente e isolante, com proteção contra contato acidental com partes energizadas, devendo atender às normas técnicas e requisitos de segurança aplicáveis (NBR 14136).	UND	40
036	REPETIDOR / EXTENSOR DE SINAL WI-FI DUAL BAND - Padrão Wi-Fi AC (802.11ac) operando simultaneamente nas frequências de 2,4 GHz e 5 GHz (velocidade combinada de no mínimo 750 Mbps ou superior). Possui no mínimo 1 porta Ethernet RJ45 (10/100 Mbps) para conexão cabeada. Plugue de alimentação direto na tomada compatível com padrão NBR 14136, bivolt automático (100-240V). Antenas externas ou internas com tecnologia de direcionamento de sinal. LEDs indicadores de intensidade de sinal. Garantia mínima de 12 meses.	UND	15
037	Rj45 Macho - Conector Tipo: Macho , Aplicacao: Cabo De Rede , Categoria: 6 , Padrao: Rj45 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	2
038	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT-ETHERNET AC 1200 MBPS - Dual Band simultâneo (2,4 GHz e 5 GHz), contendo no mínimo 4 antenas externas. Interfaces: no mínimo 1 porta WAN Gigabit (10/100/1000 Mbps) e no mínimo 4 portas LAN Gigabit (10/100/1000 Mbps). Padrão Wi-Fi 5 (802.11ac) e retrocompatível com 802.11 b/g/n. Botão de reset/restauração de fábrica e botão WPS físico ou configurável via painel web/aplicativo. Acompanha fonte de alimentação bivolt automática e cabo de rede. Garantia mínima de 12 meses.	UND	20
039	SSD 512 2.5 SATA 3 - SSD 512 2.5 SATA 3	UND	15
040	SSD M.2 1TB NVME - Fator de forma M.2 2280, interface PCIe Gen 3.0 x4 ou Gen 4.0 x4, capacidade nominal mínima de 1 TB (ou 960 GB), velocidade sequencial de leitura de no mínimo 3.000 MB/s e gravação de no mínimo 2.500 MB/s. Novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	UND	15

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
041	Suporte móvel tipo carrinho para gabinete de computador (CPU) ou nobreak, confeccionado em MDF com espessura mínima de 15 mm e acabamento em fita de borda de PVC/ABS sem rebarbas cortantes; formato tipo berço com base plana e abas laterais para contenção contra tombamento; dimensões aproximadas admitindo tolerância de até ±10%: largura interna útil mínima de 20 cm (largura total entre 22 cm e 25 cm), profundidade entre 38 cm e 45 cm, e altura total de 20 cm a 35 cm (incluindo rodízios); equipado na base inferior com 04 rodízios giratórios (360°) em nylon ou termoplástico injetado de rolagem suave; capacidade de suporte de carga estática/dinâmica mínima de 20 kg com estabilidade estrutural; fornecido montado ou desmontado acompanhado de todos os parafusos/acessórios necessários para montagem; opção de cor padrão corporativo (preto, branco, cinza ou amadeirado) a ser indicada na solicitação de empenho; e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UND	50
042	Switch Não Gerenciável de 16 Portas Gigabit O equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses. Trata-se de um switch não gerenciável, padrão Ethernet 10/100/1000 Mbps em todas as portas, compatível com as normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab. Deve oferecer suporte a Auto-Negotiation e Auto MDI/MDIX em todas as portas, operar em full-duplex e half-duplex, possuir tabela de endereços MAC com capacidade mínima de 8K entradas e capacidade de comutação (switching capacity) mínima de 32 Gbps, garantindo throughput adequado para operação simultânea em todas as portas. O modelo deverá ter 16 portas RJ-45 Gigabit, fonte de alimentação interna ou externa bivolt automático (100-240V AC), consumo máximo de até 40W, gabinete metálico ou plástico resistente, preferencialmente fanless para menor ruído, e dimensões compatíveis com uso em rack padrão 19" ou em mesa. - O equipamento deve possuir indicadores LED por porta (link, atividade e velocidade), ser plug and	UND	5
	play, sem necessidade de configuração inicial, e contar com assistência técnica autorizada no Brasil, além de manual em português ou inglês.		

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
043	Switch Não Gerenciável de 24 Portas Gigabit O equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses. Trata-se de um switch não gerenciável, padrão Ethernet 10/100/1000 Mbps em todas as portas, compatível com as normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab. Deve oferecer suporte a Auto-Negotiation e Auto MDI/MDIX em todas as portas, operar em full-duplex e half-duplex, possuir tabela de endereços MAC com capacidade mínima de 8K entradas e capacidade de comutação (switching capacity) mínima de 48 Gbps, garantindo throughput adequado para operação simultânea em todas as portas. O modelo deverá ter 24 portas RJ-45 Gigabit, fonte de alimentação interna ou externa bivolt automático (100- 240V AC), consumo máximo de até 40W, gabinete metálico ou plástico resistente, preferencialmente fanless para menor ruído, e dimensões compatíveis com uso em rack padrão 19" ou em mesa. - O equipamento deve possuir indicadores LED por porta (link, atividade e velocidade), ser plug	UND	3
	and play, sem necessidade de configuração inicial, e contar com assistência técnica autorizada no Brasil, além de manual em português ou inglês.		
044	Tablet com tela de no mínimo 10,1" IPS, resolução mínima Full HD (1920x1080), processador octa-core de 2,0 GHz ou superior, memória RAM mínima de 8 GB, armazenamento interno de 128 GB expansível via cartão microSD até 512 GB, sistema operacional Android versão 12 ou superior, conectividade Wi-Fi Dual Band (2.4GHz/5GHz) e Bluetooth 5.0 ou superior, câmera traseira mínima de 8 MP e frontal mínima de 5 MP, bateria de longa duração com capacidade mínima de 7000 mAh, porta USB-C para carregamento e transferência de dados, alto-falantes estéreo integrados, microfone embutido, compatibilidade com aplicativos de produtividade e videoconferência, corpo em acabamento resistente, peso máximo de 650g, garantia mínima de 12 meses, acompanhado de carregador original, cabo USB-C e manual de instruções.	UND	5
045	TECLADO NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD S145	UND	5

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
046	TECLADO PARA COMPUTADOR COM FIO - Teclado padrão corporativo/escritório na cor preta, com interface com fio USB, conexão automática Plug and Play. Layout nacional conforme norma ABNT2 (com tecla "Ç" integrada e teclado numérico dedicado / bloco numérico lateral). Mecanismo de acionamento por membrana de toque suave e baixo nível de ruído na digitação. Pés de apoio com inclinação ajustável e superfície antiderrapante. Comprimento do cabo: mínimo de 1,40 metro. Compatibilidade total com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Dimensões operacionais padrão para teclados com bloco numérico (tolerância livre de design ergonômico). Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	30
047	WEBCAM FULL HD 1080P COM MICROFONE - Resolução de vídeo nativa de 1920x1080p a 30 quadros por segundo (fps). Foco automático ou fixo de alta definição. Microfone interno embutido com cancelamento de ruído. Interface de conexão USB 2.0 Plug and Play (dispensando drivers externos), cabo de conexão com comprimento mínimo de 1,2 metro. Clipe de fixação ajustável com encaixe universal para monitores, telas de notebooks ou fixação em tripé. Acompanha suporte tipo mini tripé de mesa articulado. Compatível com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Garantia mínima de 12 meses." (Recomendação: se o microfone de lapela for essencial, licite-o como item próprio ou retire-o do kit para não restringir marcas consagradas como Logitech C920/C922 ou Redragon, que não vêm com lapela avulsa na caixa).	UND	10

5 - PRAZO DE VIGÊNCIA

5.1 - **O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano**, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1 - No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços NÃO PODERÁ, haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

5.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

5.2.1 - Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2.2 - A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.2.1 - Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

5.2.3 - O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

6 - DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "B", DA LEI Nº 14.133, DE 2021)

6.1 - A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

7 - DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "C", E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)

7.1 - A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

8 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

8.1 - Sustentabilidade

8.1 - Os requisitos da contratação relacionados a natureza do objeto e a sustentabilidade encontra-se pormenorizado em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

8.2 - Registre-se que, eventual exigência de documentação de habilitação técnica e econômica, será tratado no tópico específico deste TR (CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR) de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

8.3 - Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.3.1 - Na presente contratação NÃO será indicado marcas, características ou modelo(s).

8.4 - Da vedação de marca/produto na aquisição do objeto

8.4.1 - Para a contratação do objeto NÃO haverá vedação ou restrições com relação ao emprego de marca ou produto de bens empregados em sua execução.

8.4.2 - Excetua-se do disposto no item 8.4.1 o item 39 do certame - TECLADO NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD S145 - para o qual será aceito somente teclado compatível com notebook da marca LENOVO, especificamente para o modelo IDEAPAD S145 por se tratar de item para substituição de componente desta marca e modelo específico.

8.5 - Da exigência de carta de solidariedade

8.5.1 - Não será exigido Carta de Solidariedade emitida pelo fabricante.

8.6 - Subcontratação

8.6.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

8.7 - Garantia da contratação

8.7.1 - Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

8.8 - Da exigência de amostra:

8.8.1 - Não haverá exigência de amostra.

8.9 - Prova de qualidade

8.9.1 - Não haverá prova de qualidade prevista no art. 42 da Lei 14.133/2021

9 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

9.1 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

9.1.1 - O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 20 (vinte), contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em remessa única ou em quantitativo especificado pelo Contratante.

9.1.2 - Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

9.1.3 - Os bens deverão ser entregues na Sede da(o) Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas ou em outro local informado na AF dentro da cidade.

9.1.4 - No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 60% do prazo total recomendado pelo fabricante.

9.2 - Garantia, manutenção e assistência técnica

9.2.1 - O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

10 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

10.2 - Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

10.3 - As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

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

10.5 - Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o(a) Município de Bocaina de Minas, **poderá** convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

10.6 - A responsabilidade pela gestão do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste termo, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Bocaina de Minas.

10.7 - A responsabilidade pela fiscalização do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste TR, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Bocaina de Minas.

10.8 - Os responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato serão designados por ato administrativo próprio do Contratante.

10.9 - A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas pelo Contratante, que realizará a fiscalização, o controle e a avaliação dos bens fornecidos, bem como aplicará as penalidades, após o devido processo legal, caso haja descumprimento das obrigações contratadas.

10.10 - As regras previstas neste tópica aplicam-se à gestão da ata de registro de preço, naquilo que couber.

11 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

11.1 - DO RECEBIMENTO

11.1.1 - Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

11.1.2 - Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) , a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

11.1.3 - O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

11.1.4 - O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

11.1.5 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que é pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

11.1.6 - O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

11.1.7 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do fornecimento nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

12 - LIQUIDAÇÃO

12.1 - Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

12.2 - Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a(o) Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, CNPJ nº 18.194.076/0001-60, situada Rua Capitão João Mariano Dias, 86, Centro, Bocaína de Minas.

12.2.1 - Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;
b) a data da emissão;
c) os dados do contrato e do órgão contratante;
d) o período respectivo de execução do contrato;
e) o valor a pagar; e
f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

12.3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

ônus à contratante;

12.4 - A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

12.5 - A Administração deverá realizar consulta para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

12.6 - Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

12.7 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.8 - Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

12.9 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

13 - PRAZO DE PAGAMENTO

13.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

13.2 - No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela CONTRATANTE encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

13.2.1 - O valor dos encargos será calculado pela fórmula: EM = I x N x VP ----- Onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

14 - FORMA DE PAGAMENTO

14.1 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

14.2 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

14.3 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.3.1 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

14.3.2 - O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

15 - REAJUSTE

15.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

15.2 - Após o interregno de um ano, e **mediante pedido formal do contratado**, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) acumulado dos últimos doze meses, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

15.2.1 - A assinatura de eventual termo aditivo de prorrogação da ata ou do contrato sem a concessão do reajuste, ou ressalva de sua superveniente análise, será considerada como renúncia ou preclusão lógica do direito.

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

15.3 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.4 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

15.5 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

15.6 - Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

15.7 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

15.8 - O reajuste será realizado por apostilamento.

16 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

16.1 - Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

16.1.1 - O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse..**

16.2 - MODO DE DISPUTA

16.2.1 - Modo de Disputa - **Aberto**

16.3 - EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

16.3.1 - Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

16.4 - Habilitação jurídica (Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva)

16.4.1 - **Empresário individual**: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

16.4.2 - **Microempreendedor Individual - MEI**: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

16.4.3 - **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.4 - **Sociedade empresária estrangeira**: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

16.4.5 - **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.6 - **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

16.4.7 - **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

16.4.8 - **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021;

16.4.9 - **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física

16.5 - Habilitação fiscal, social e trabalhista

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

16.5.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

16.5.2 - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

16.5.3 - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

16.5.4 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de 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;

16.5.5 - prova 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; ;

16.5.6 - Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] e/ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

16.5.7 - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

16.5.8 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

16.6 - Qualificação Econômico-Financeira

16.6.1 - Não será exigido Qualificação Econômico Financeira.

16.7 - Qualificação Técnica

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

16.7.1 - Será exigido Qualificação Técnica, conforme exigência abaixo:

I - Comprovação de aptidão para execução do objeto de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

17 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

17.1 - O custo estimado da contratação encontra-se detalhado no ANEXO I deste Termo de Referência, tendo sido juntado no processo os preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos.

18 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do(a) Município de Bocaina de Minas.

18.1.1 - A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou seu instrumento substituto.

18.2 - A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes, será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

19 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

19.1 - As empresas são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

19.2 - Toda a documentação apresentada neste procedimento e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, 28/09/2026.

Antônio de Pádua da Silva
Secretário(a) Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente

Cleide Aparecida Vani Alves
Secretário(a) Municipal de Administração e Fazenda

Davi Miranda Lopes
Secretário(a) Municipal de Obras

Diego Diniz de Almeida
Secretário(a) Municipal de Transporte

Glaucia Suelen Vani Alves
Secretário(a) Municipal de Saúde

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Lúcio Moura Benfica
Secretário(a) Municipal de Educação

Silvana Souza Farias
Secretário(a) Municipal de Esporte, Turismo e Lazer

Tatiane Aparecida Diniz Vani
Secretário(a) Municipal de Assistência Social

1243 - TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO AD

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

ANEXO I DO TR

PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
001	Adaptador Wifi Dual Band - Adaptador Wifi Dual Band (2,4 /5 Ghz) - Bluetooth 4.2 ou Superior - Taxa de transmissão Mínima de 1000 Mbps	UND	40	R$ 88,03	R$ 3.521,20
002	Aparelho Celular Smartphone, tecnologia 5G, memória de armazenamento interno de no mínimo 128 GB, memória RAM de no mínimo 8 GB (física), tela de no mínimo 6,4 polegadas com taxa de atualização de 120 Hz, conjunto de câmeras traseiras múltiplas com sensor principal mínimo de 50 MP, câmera frontal (selfie) com resolução mínima de 16 MP, bateria com capacidade mínima de 5.000 mAh, Dual SIM (dois chips físicos ou chip físico + eSIM), conectividade Bluetooth 5.0 ou superior, Wi-Fi Dual Band, GPS integrado, sistema operacional Android 13 ou superior em português. Acompanha cabo de dados, carregador bivolt compatível, extrator de chip e garantia mínima de 12 meses.	UND	10	R$ 1.874,67	R$ 18.746,70
003	BATERIA BOTÃO DE LÍTIO CR2032 - Tensão nominal de 3V, descartável, tipo moeda/botão, primeira linha, com data de fabricação recente e prazo de validade impresso.	UND	100	R$ 1,26	R$ 126,00

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
004	Bateria recarregável para notebook, compatível com o equipamento Samsung Galaxy Book 2 (modelo NP550XED-KF3BR) ou de especificações mecânicas e elétricas equivalentes; tecnologia de Íon de Lítio (Li-ion), tensão nominal compatível (aprox. 15,4 V / 43 Wh), capacidade nominal mínima de 3.900 mAh. Nova, de primeiro uso, garantida a perfeita compatibilidade de encaixe, fixação e barramento de dados com a placa-mãe do equipamento.	UND	4	R$ 257,72	R$ 1.030,88
005	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR, destinado à alimentação elétrica de computadores, monitores e equipamentos de informática, com comprimento mínimo de 1,5 metro, constituído por cabo flexível com 3 condutores, incluindo condutor de proteção (terra), com plugue de alimentação compatível com o padrão brasileiro de tomadas e conector de entrada compatível com equipamentos de informática, tensão de operação de 250 V, corrente nominal mínima de 10 A, fabricado em material resistente e adequado ao uso contínuo, devendo atender às normas técnicas e aos requisitos de segurança aplicáveis.	UND	5	R$ 27,17	R$ 135,85
006	Cabo de Rede - CABO PAR TRANCADO - PARA CONEXAO DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, CAT6. 305M, CABO PAR TRANCADO/UTP	RL	3	R$ 1.002,64	R$ 3.007,92
007	Cabo HDMI 2.0 4K, 2 Metros, 19 Pinos - Cabo HDMI 2.0 4K, 2 Metros, 19 Pinos	UND	20	R$ 23,78	R$ 475,60

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
008	Cabo VGA Macho x Macho - CABO VGA, COMPATIBILIDADE PARA MONITOR VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA, CONECTOR VGA MACHO X VGA MACHO DE 15 PINOS QUE ELIMINA O PROBLEMA DE IMAGENS FRACAS E DIFUSAS, BLINDAGEM DE ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO 2,0 M.	UND	10	R$ 25,32	R$ 253,20
009	Caixa de som para computador e notebook, - tipo de conexão 3,5mm, USB, com controle de volume - Potência mínima de saída dos alto-falantes 3 Watts - Resposta de frequência mínimo de 20 Hz - Tecnologia de conectividade USB - Modo de saída de áudio Estéreo	UND	20	R$ 58,06	R$ 1.161,20
010	Carregador/Adaptador de energia bivolt automático, potência mínima de 45 W, conexão de saída USB Tipo-C com suporte ao protocolo USB Power Delivery (USB-PD). Perfis de tensão de saída compatíveis com 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A e 20V/2.25A (compatíveis com a alimentação do notebook Samsung Galaxy Book 2 360 NP730QED-KF2BR ou equivalente). Acompanha cabo USB-C/USB-C com comprimento mínimo de 1,2 metro e plugue conforme norma NBR 14136.	UND	4	R$ 118,56	R$ 474,24

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
011	Conversor de mídia fibra óptica para Ethernet RJ45, padrão IEEE 802.3/802.3u/802.3ab, com suporte a velocidades de até 1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Deve possuir 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps (auto-negociação) e 1 porta óptica compatível com conector SC ou LC, modo singlemode ou multimode conforme necessidade. Suporte a distância mínima de transmissão de 20 km em fibra singlemode ou 2 km em multimode. Alimentação bivolt automática (110/220V) com fonte inclusa. Recursos obrigatórios: função auto MDI/MDIX, LEDs indicadores de status (Power, Link, Activity), proteção contra surtos elétricos, botão de reset. O equipamento deve ser plug-and-play, sem necessidade de configuração adicional, compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS. Deve acompanhar todos os acessórios necessários para instalação e funcionamento (fonte de alimentação, manual, kit de fixação). Garantia mínima de 12 meses.	UND	4	R$ 255,25	R$ 1.021,00

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
012	Desktop - Microcomputador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse). Processador de geração atual ou superior, mínimo 12 núcleos e 20 threads, frequência turbo de 4,8 GHz ou superior, cache L3 mínimo de 24 MB, compatível com DDR4 ou DDR5. Sistema operacional Windows 11 64 bits licenciado (original). SSD 480 GB ou superior, interface NVMe ou SATA 3. Memória RAM DDR4 16 GB, velocidade 2133 MHz ou superior, expansível até 32 GB. Monitor LED IPS Full HD 21" ou superior, brilho mínimo de 250 cd/m², contraste mínimo de 1000:1, ângulo de visão mínimo de 160°, tempo de resposta ? 5 ms, tela anti-reflexo, suporte com ajuste de inclinação. Mínimo 2 portas USB 3.0 e 4 portas USB 2.0, entradas VGA e HDMI. Fonte com PFC ativo, potência mínima de 300W reais. Garantia mínima de 12 meses com suporte técnico autorizado em território nacional.	UND	50	R$ 4.772,69	R$ 238.634,50
013	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO - 1000 VA - Tipo de material: ABS anti chama / Policarbonato - Tomadas: 4 tomadas - Nova Norma - NBR14136 - Fusível: Para 115V - 10A e 220V - 6A - Normas de acordo com o INMETRO e ABNT Indicador luminoso para Sobrecarga, Rede alta, Rede Baixa, desligamento por sobtensão e sobretensão com rearme automático	UND	30	R$ 491,09	R$ 14.732,70
014	FONTE ATX PARA COMPUTADOR - FONTE ATX PARA COMPUTADOR, POTÊNCIA: 300W (NOMINAL). ALIMENTAÇÃO ENERGIA: 110V/220V (BIVOLT CHAVEADA) 4 CONECTORES SATA CONECTOR PRINCIPAL: 24 PINOS. CONECTOR 12 V: 4 PINOS	UND	10	R$ 145,60	R$ 1.456,00

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
015	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA TIPO COLMEIA PARA CFTV, com tensão de saída de 12 Vcc, corrente de saída mínima de 10 A e potência mínima de 120 W, destinada à alimentação de sistemas de CFTV, câmeras de segurança e demais equipamentos eletrônicos compatíveis. Deve possuir saída estabilizada, entrada em bivolt automático, com faixa de tensão de entrada de aproximadamente 90 a 260 Vca, frequência de 50/60 Hz, proteção contra curto-circuito e sobrecarga, sistema de ventilação para dissipação de calor, corpo metálico resistente e conexões por bornes para entrada e saída. Deve possuir ajuste de tensão de saída por trimpot e atender às normas técnicas e requisitos de segurança aplicáveis.	UND	4	R$ 73,00	R$ 292,00
016	HD 1TB SATA 3 - 5400 RPM OU MAIS	UND	6	R$ 471,25	R$ 2.827,50

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
017	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA - Funções: Impressão, cópia e digitalização (scanner). Sistema de abastecimento contínuo por tanques de tinta integrados de fábrica, com visores frontais para monitoramento de nível. Autonomia mínima de rendimento do kit inicial de suprimentos de: no mínimo 4.000 páginas em preto e no mínimo 6.000 páginas coloridas (conforme normas ISO/IEC aplicáveis). Conectividade: USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi e Wi-Fi Direct com suporte a impressão via dispositivos móveis. Resolução de impressão mínima: 1200 x 1200 dpi ou superior otimizada. Equipamento compacto para uso em mesa/bancada de trabalho. Alimentação: bivolt automático ou seletor 110V/220V (50/60 Hz). Conteúdo da embalagem: cabos de conexão e alimentação, manuais/guias de instalação e kit completo de tintas originais de fábrica para inicialização (preto, ciano, magenta e amarelo). Garantia mínima: 12 (doze) meses on-site ou balcão pelo fabricante.	UND	10	R$ 1.514,56	R$ 15.145,60
018	Kit Ferramentas De Rede Lan Ethernet com Testador - - 1 Alicate Crimpador; - 1 Testador de Cabo; - 1 Descascador de Fios; - 1 Ferramenta de impacto de Puncionamento de Fio; - 1 Descascador e Multifunções; - 1 Chave de Fenda com Fenda; - 1 Chave Phillips - 10 8P8C Conectores; - 1 Caixa de Conector; - 1 Bolsa de Ferramentas.	KIT	4	R$ 121,81	R$ 487,24

598 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
019	LEITOR E GRAVADOR EXTERNO DE CD/DVD - Interface USB (USB 3.0 ou 2.0) Plug and Play, alimentado pela própria porta USB (sem necessidade de fonte externa). Compatível com leitura e gravação de mídias CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW. Compatível com sistemas operacionais Windows 10/11 e distribuições Linux. Garantia mínima de 12 meses.	UND	5	R$ 135,66	R$ 678,30
020	MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 1333Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 1333Mhz Notebook	UND	10	R$ 58,75	R$ 587,50
021	MEMORIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz - MEMORIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz - Desktop	UND	10	R$ 255,48	R$ 2.554,80
022	MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz Notebook	UND	10	R$ 178,79	R$ 1.787,90
023	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 1600Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 1600Mhz Notebook	UND	10	R$ 133,13	R$ 1.331,30
024	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2400Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2400Mhz Notebook	UND	10	R$ 216,25	R$ 2.162,50
025	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2666 MHZ - MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2666 MHZ - Desktop	UND	10	R$ 410,50	R$ 4.105,00
026	MEMORIA RAM, DDR3, 4GB, 1333MHz - MEMORIA RAM, DDR3, 4GB, 1333MHz - Desktop	UND	10	R$ 69,97	R$ 699,70

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
027	Monitor LED IPS ou equivalente, mínimo 23.8" widescreen, resolução Full HD (1920x1080), taxa de atualização mínima de 75Hz, brilho mínimo de 250 cd/m², contraste mínimo de 1000:1, ângulo de visão mínimo de 160°, tempo de resposta ? 5 ms, tela anti-reflexo, suporte com ajuste de inclinação. Conectividade: mínimo 1 porta HDMI ou DisplayPort, cabo de força incluso. Alimentação bivolt (110/220V). Garantia mínima de 12 meses.	UND	5	R$ 544,60	R$ 2.723,00
028	Mouse ergonômico vertical ou equivalente, tecnologia óptica, conexão com fio via USB, resolução mínima de 800 DPI ajustável (até 1600 DPI ou superior), mínimo 3 botões (esquerdo, direito e rolagem), design anatômico para reduzir tensão em punho e braço, compatível com Windows 11. Cabo USB de no mínimo 1 metro. Garantia mínima de 12 meses.	UND	30	R$ 117,75	R$ 3.532,50
029	MOUSE ÓPTICO USB - Sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI. Conexão cabeada com interface USB Plug and Play (dispensando instalação de softwares proprietários). Formato ambidestro, ergonômico, contendo no mínimo 2 (dois) botões de clique e 1 (uma) roda de rolagem (scroll). Cor: preta. Cabo flexível com comprimento mínimo de 1,50 metro. Uso: escritório/corporativo convencional (não gamer). Compatibilidade operacional nativa com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	30	R$ 32,34	R$ 970,20

568 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
030	Multifuncional laser monocromática corporativa - Funções: impressão monocromática, cópia e digitalização colorida. Painel de operação com display intuitivo (touchscreen colorido com tela mínima de 3,5 polegadas ou equivalente). Velocidade de impressão/cópia de no mínimo 45 páginas por minuto (ppm). Resolução mínima de 1200 x 1200 dpi. Unidade duplex automática para impressão e digitalização (frente e verso). Alimentador automático de documentos (ADF/DADF) com capacidade para no mínimo 50 folhas. Bandeja principal de alimentação com capacidade mínima para 250 folhas (expansível ou compatível com bandejas adicionais). Memória interna mínima de 512 MB. Conectividade: USB 2.0 e interface de rede Ethernet Gigabit (10/100/1000). Ciclo de trabalho mensal mínimo de 50.000 páginas. Alimentação bivolt ou 110/127V. Garantia mínima de 12 meses.	UND	6	R$ 5.662,53	R$ 33.975,18

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
031	NOTEBOOK CORPORATIVO - Processador com arquitetura de 64 bits, arquitetura multi-core contendo no mínimo 8 (oito) núcleos físicos e 12 (doze) threads de processamento, frequência base/máxima com turbo atingindo no mínimo 4.4 GHz e memória cache total mínima de 12 MB (nível de desempenho equivalente a processador Intel® Core™ i5 de 13ª geração, AMD Ryzen™ 5 série 7000 ou tecnologicamente superior). Memória RAM: mínimo de 16 GB DDR4 (ou DDR5) com frequência mínima de 2666 MHz ou superior. Armazenamento interno: SSD com capacidade mínima de 512 GB no padrão NVMe M.2. Tela: mínimo de 14 polegadas com resolução Full HD (1920 x 1080) e tecnologia antirreflexo. Gráficos: placa gráfica integrada com memória compartilhada. Teclado: padrão ABNT2 em português (Brasil). Conectividade externa mínima: 1 porta HDMI, no mínimo 2 portas USB Tipo-A, 1 porta USB Tipo-C e conector para áudio/headset. Conectividade sem fio: Wi-Fi integrado padrão mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac) ou Wi-Fi 6 e Bluetooth integrado.	UND	10	R$ 6.139,75	R$ 61.397,50
	- Recursos multimídia: webcam integrada com resolução mínima HD (720p) e microfone digital integrado; alto-falantes estéreo embutidos. Bateria: recarregável de íon de lítio compatível com uso corporativo, com adaptador CA bivolt automático (100-240 V, 50/60 Hz). Sistema Operacional: Windows 11 Pro ou Home 64 bits em português do Brasil (PT-BR). Garantia mínima: 12 (doze) meses pelo fabricante.				
032	PenDrive 32 gb - PenDrive, flash, portátil, tipo pendrive, capacidade 32 GB, padrão USB 3.0, Plug and Play	UND	60	R$ 89,20	R$ 5.352,00

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
033	Placa de Rede PCI Express RJ45 10/100/1000 MBPS - Placa de Rede PCI Express RJ45 10/100/1000 MBPS	UND	10	R$ 65,24	R$ 652,40
034	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 64 BITS - PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 64 BITS	UND	5	R$ 137,70	R$ 688,50
035	RÉGUA DE ENERGIA ELÉTRICA, com no mínimo 4 (quatro) tomadas, dispostas em corpo único, cabo de alimentação com mínimo 2 (dois) metros de comprimento, adequada para conexão e alimentação simultânea de equipamentos elétricos e eletrônicos, com plugue e tomadas compatíveis com o padrão brasileiro de tomadas, tensão de operação compatível com a rede elétrica nacional, construída em material resistente e isolante, com proteção contra contato acidental com partes energizadas, devendo atender às normas técnicas e requisitos de segurança aplicáveis (NBR 14136).	UND	40	R$ 47,78	R$ 1.911,20
036	REPETIDOR / EXTENSOR DE SINAL WI-FI DUAL BAND - Padrão Wi-Fi AC (802.11ac) operando simultaneamente nas frequências de 2,4 GHz e 5 GHz (velocidade combinada de no mínimo 750 Mbps ou superior). Possui no mínimo 1 porta Ethernet RJ45 (10/100 Mbps) para conexão cabeada. Plugue de alimentação direto na tomada compatível com padrão NBR 14136, bivolt automático (100-240V). Antenas externas ou internas com tecnologia de direcionamento de sinal. LEDs indicadores de intensidade de sinal. Garantia mínima de 12 meses.	UND	15	R$ 224,97	R$ 3.374,55
037	Rj45 Macho - Conector Tipo: Macho , Aplicacao: Cabo De Rede , Categoria: 6 , Padrao: Rj45 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	2	R$ 54,35	R$ 108,70

568 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
038	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT-ETHERNET AC 1200 MBPS - Dual Band simultâneo (2,4 GHz e 5 GHz), contendo no mínimo 4 antenas externas. Interfaces: no mínimo 1 porta WAN Gigabit (10/100/1000 Mbps) e no mínimo 4 portas LAN Gigabit (10/100/1000 Mbps). Padrão Wi-Fi 5 (802.11ac) e retrocompatível com 802.11 b/g/n. Botão de reset/restauração de fábrica e botão WPS físico ou configurável via painel web/aplicativo. Acompanha fonte de alimentação bivolt automática e cabo de rede. Garantia mínima de 12 meses.	UND	20	R$ 281,41	R$ 5.628,20
039	SSD 512 2.5 SATA 3 - SSD 512 2.5 SATA 3	UND	15	R$ 481,67	R$ 7.225,05
040	SSD M.2 1TB NVME - Fator de forma M.2 2280, interface PCIe Gen 3.0 x4 ou Gen 4.0 x4, capacidade nominal mínima de 1 TB (ou 960 GB), velocidade sequencial de leitura de no mínimo 3.000 MB/s e gravação de no mínimo 2.500 MB/s. Novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	UND	15	R$ 799,28	R$ 11.989,20

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
041	Suporte móvel tipo carrinho para gabinete de computador (CPU) ou nobreak, confeccionado em MDF com espessura mínima de 15 mm e acabamento em fita de borda de PVC/ABS sem rebarbas cortantes; formato tipo berço com base plana e abas laterais para contenção contra tombamento; dimensões aproximadas admitindo tolerância de até ±10%: largura interna útil mínima de 20 cm (largura total entre 22 cm e 25 cm), profundidade entre 38 cm e 45 cm, e altura total de 20 cm a 35 cm (incluindo rodízios); equipado na base inferior com 04 rodízios giratórios (360°) em nylon ou termoplástico injetado de rolagem suave; capacidade de suporte de carga estática/dinâmica mínima de 20 kg com estabilidade estrutural; fornecido montado ou desmontado acompanhado de todos os parafusos/acessórios necessários para montagem; opção de cor padrão corporativo (preto, branco, cinza ou amadeirado) a ser indicada na solicitação de empenho; e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UND	50	R$ 40,52	R$ 2.026,00

568 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
042	Switch Não Gerenciável de 16 Portas Gigabit O equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses. Trata-se de um switch não gerenciável, padrão Ethernet 10/100/1000 Mbps em todas as portas, compatível com as normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab. Deve oferecer suporte a Auto-Negotiation e Auto MDI/MDIX em todas as portas, operar em full-duplex e half-duplex, possuir tabela de endereços MAC com capacidade mínima de 8K entradas e capacidade de comutação (switching capacity) mínima de 32 Gbps, garantindo throughput adequado para operação simultânea em todas as portas. O modelo deverá ter 16 portas RJ-45 Gigabit, fonte de alimentação interna ou externa bivolt automático (100-240V AC), consumo máximo de até 40W, gabinete metálico ou plástico resistente, preferencialmente fanless para menor ruído, e dimensões compatíveis com uso em rack padrão 19" ou em mesa. - O equipamento deve possuir indicadores LED por porta (link, atividade e velocidade), ser plug and	UND	5	R$ 669,98	R$ 3.349,90
	play, sem necessidade de configuração inicial, e contar com assistência técnica autorizada no Brasil, além de manual em português ou inglês.				

598 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
043	Switch Não Gerenciável de 24 Portas Gigabit O equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses. Trata-se de um switch não gerenciável, padrão Ethernet 10/100/1000 Mbps em todas as portas, compatível com as normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab. Deve oferecer suporte a Auto-Negotiation e Auto MDI/MDIX em todas as portas, operar em full-duplex e half-duplex, possuir tabela de endereços MAC com capacidade mínima de 8K entradas e capacidade de comutação (switching capacity) mínima de 48 Gbps, garantindo throughput adequado para operação simultânea em todas as portas. O modelo deverá ter 24 portas RJ-45 Gigabit, fonte de alimentação interna ou externa bivolt automático (100-240V AC), consumo máximo de até 40W, gabinete metálico ou plástico resistente, preferencialmente fanless para menor ruído, e dimensões compatíveis com uso em rack padrão 19" ou em mesa. - O equipamento deve possuir indicadores LED por porta (link, atividade e velocidade), ser plug	UND	3	R$ 936,39	R$ 2.809,17
	and play, sem necessidade de configuração inicial, e contar com assistência técnica autorizada no Brasil, além de manual em português ou inglês.				

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
044	Tablet com tela de no mínimo 10,1" IPS, resolução mínima Full HD (1920x1080), processador octa-core de 2,0 GHz ou superior, memória RAM mínima de 8 GB, armazenamento interno de 128 GB expansível via cartão microSD até 512 GB, sistema operacional Android versão 12 ou superior, conectividade Wi-Fi Dual Band (2.4GHz/5GHz) e Bluetooth 5.0 ou superior, câmera traseira mínima de 8 MP e frontal mínima de 5 MP, bateria de longa duração com capacidade mínima de 7000 mAh, porta USB-C para carregamento e transferência de dados, alto-falantes estéreo integrados, microfone embutido, compatibilidade com aplicativos de produtividade e videoconferência, corpo em acabamento resistente, peso máximo de 650g, garantia mínima de 12 meses, acompanhado de carregador original, cabo USB-C e manual de instruções.	UND	5	R$ 2.829,73	R$ 14.148,65
045	TECLADO NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD S145	UND	5	R$ 92,15	R$ 460,75
046	TECLADO PARA COMPUTADOR COM FIO - Teclado padrão corporativo/escritório na cor preta, com interface com fio USB, conexão automática Plug and Play. Layout nacional conforme norma ABNT2 (com tecla "Ç" integrada e teclado numérico dedicado / bloco numérico lateral). Mecanismo de acionamento por membrana de toque suave e baixo nível de ruído na digitação. Pés de apoio com inclinação ajustável e superfície antiderrapante. Comprimento do cabo: mínimo de 1,40 metro. Compatibilidade total com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Dimensões operacionais padrão para teclados com bloco numérico (tolerância livre de design ergonômico). Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	30	R$ 53,11	R$ 1.593,30

568 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
047	WEBCAM FULL HD 1080P COM MICROFONE - Resolução de vídeo nativa de 1920x1080p a 30 quadros por segundo (fps). Foco automático ou fixo de alta definição. Microfone interno embutido com cancelamento de ruído. Interface de conexão USB 2.0 Plug and Play (dispensando drivers externos), cabo de conexão com comprimento mínimo de 1,2 metro. Clipe de fixação ajustável com encaixe universal para monitores, telas de notebooks ou fixação em tripé. Acompanha suporte tipo mini tripé de mesa articulado. Compatível com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Garantia mínima de 12 meses." (Recomendação: se o microfone de lapela for essencial, licite-o como item próprio ou retire-o do kit para não restringir marcas consagradas como Logitech C920/C922 ou Redragon, que não vêm com lapela avulsa na caixa).	UND	10	R$ 122,97	R$ 1.229,70

O valor total estimado para a contratação é de R$ 482.581,98 (quatrocentos e oitenta e dois mil, quinhentos e oitenta e um reais e noventa e oito centavos)..

588 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREGÃO ELETR. - AQUISIÇÃO E SERVIÇOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 82/2026 - PREGÃO ELETRÔNICO N.º 34/2026

Razão Social: _____, CNPJ: __.___.___/____-__

Logradouro:_____, nº ____, Bairro: _____

Cidade: _____, UF: __, CEP: _____-___, Telefone: (__) _____-____

E-mail.: _____

A empresa acima se propõe **a executar o objeto, conforme discriminado no Termo de Referência - Anexo I**, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente e conforme Ata de Julgamento.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
001	Adaptador Wifi Dual Band - Adaptador Wifi Dual Band (2,4 /5 Ghz) - Bluetooth 4.2 ou Superior - Taxa de transmissão Mínima de 1000 Mbps	UND	40			
002	Aparelho Celular Smartphone, tecnologia 5G, memória de armazenamento interno de no mínimo 128 GB, memória RAM de no mínimo 8 GB (física), tela de no mínimo 6,4 polegadas com taxa de atualização de 120 Hz, conjunto de câmeras traseiras múltiplas com sensor principal mínimo de 50 MP, câmera frontal (selfie) com resolução mínima de 16 MP, bateria com capacidade mínima de 5.000 mAh, Dual SIM (dois chips físicos ou chip físico + eSIM), conectividade Bluetooth 5.0 ou superior, Wi-Fi Dual Band, GPS integrado, sistema operacional Android 13 ou superior em português. Acompanha cabo de dados, carregador bivolt compatível, extrator de chip e garantia mínima de 12 meses.	UND	10			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
003	BATERIA BOTÃO DE LÍTIO CR2032 - Tensão nominal de 3V, descartável, tipo moeda/botão, primeira linha, com data de fabricação recente e prazo de validade impresso.	UND	100			
004	Bateria recarregável para notebook, compatível com o equipamento Samsung Galaxy Book 2 (modelo NP550XED-KF3BR) ou de especificações mecânicas e elétricas equivalentes; tecnologia de Íon de Lítio (Li-ion), tensão nominal compatível (aprox. 15,4 V / 43 Wh), capacidade nominal mínima de 3.900 mAh. Nova, de primeiro uso, garantida a perfeita compatibilidade de encaixe, fixação e barramento de dados com a placa-mãe do equipamento.	UND	4			
005	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR, destinado à alimentação elétrica de computadores, monitores e equipamentos de informática, com comprimento mínimo de 1,5 metro, constituído por cabo flexível com 3 condutores, incluindo condutor de proteção (terra), com plugue de alimentação compatível com o padrão brasileiro de tomadas e conector de entrada compatível com equipamentos de informática, tensão de operação de 250 V, corrente nominal mínima de 10 A, fabricado em material resistente e adequado ao uso contínuo, devendo atender às normas técnicas e aos requisitos de segurança aplicáveis.	UND	5			
006	Cabo de Rede - CABO PAR TRANCADO - PARA CONEXAO DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, CAT6. 305M, CABO PAR TRANCADO/UTP	RL	3			
007	Cabo HDMI 2.0 4K, 2 Metros, 19 Pinos - Cabo HDMI 2.0 4K, 2 Metros, 19 Pinos	UND	20			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
008	Cabo VGA Macho x Macho - CABO VGA, COMPATIBILIDADE PARA MONITOR VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA, CONECTOR VGA MACHO X VGA MACHO DE 15 PINOS QUE ELIMINA O PROBLEMA DE IMAGENS FRACAS E DIFUSAS, BLINDAGEM DE ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO 2,0 M.	UND	10			
009	Caixa de som para computador e notebook, - tipo de conexão 3,5mm, USB, com controle de volume - Potência mínima de saída dos alto-falantes 3 Watts - Resposta de frequência mínimo de 20 Hz - Tecnologia de conectividade USB - Modo de saída de áudio Estéreo	UND	20			
010	Carregador/Adaptador de energia bivolt automático, potência mínima de 45 W, conexão de saída USB Tipo-C com suporte ao protocolo USB Power Delivery (USB-PD). Perfis de tensão de saída compatíveis com 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A e 20V/2.25A (compatíveis com a alimentação do notebook Samsung Galaxy Book 2 360 NP730QED-KF2BR ou equivalente). Acompanha cabo USB-C/USB-C com comprimento mínimo de 1,2 metro e plugue conforme norma NBR 14136.	UND	4			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
011	Conversor de mídia fibra óptica para Ethernet RJ45, padrão IEEE 802.3/802.3u/802.3ab, com suporte a velocidades de até 1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Deve possuir 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps (auto-negociação) e 1 porta óptica compatível com conector SC ou LC, modo singlemode ou multimode conforme necessidade. Suporte a distância mínima de transmissão de 20 km em fibra singlemode ou 2 km em multimode. Alimentação bivolt automática (110/220V) com fonte inclusa. Recursos obrigatórios: função auto MDI/MDIX, LEDs indicadores de status (Power, Link, Activity), proteção contra surtos elétricos, botão de reset. O equipamento deve ser plug-and-play, sem necessidade de configuração adicional, compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS. Deve acompanhar todos os acessórios necessários para instalação e funcionamento (fonte de alimentação, manual, kit de fixação). Garantia mínima de 12 meses.	UND	4			
012	Desktop - Microcomputador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse). Processador de geração atual ou superior, mínimo 12 núcleos e 20 threads, frequência turbo de 4,8 GHz ou superior, cache L3 mínimo de 24 MB, compatível com DDR4 ou DDR5. Sistema operacional Windows 11 64 bits licenciado (original). SSD 480 GB ou superior, interface NVMe ou SATA 3. Memória RAM DDR4 16 GB, velocidade 2133 MHz ou superior, expansível até 32 GB. Monitor LED IPS Full HD 21" ou superior, brilho mínimo de 250 cd/m², contraste mínimo de 1000:1, ângulo de visão mínimo de 160°, tempo de resposta ? 5 ms, tela anti-reflexo, suporte com ajuste de inclinação. Mínimo 2 portas USB 3.0 e 4 portas USB 2.0, entradas VGA e HDMI. Fonte com PFC ativo, potência mínima de 300W reais. Garantia mínima de 12 meses com suporte técnico autorizado em território nacional.	UND	50			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
013	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO - 1000 VA - Tipo de material: ABS anti chama / Policarbonato - Tomadas: 4 tomadas - Nova Norma - NBR14136 - Fusível: Para 115V - 10A e 220V - 6A - Normas de acordo com o INMETRO e ABNT Indicador luminoso para Sobrecarga, Rede alta, Rede Baixa, desligamento por sobtensão e sobretensão com rearme automático	UND	30			
014	FONTE ATX PARA COMPUTADOR - FONTE ATX PARA COMPUTADOR, POTÊNCIA: 300W (NOMINAL). ALIMENTAÇÃO ENERGIA: 110V/220V (BIVOLT CHAVEADA) 4 CONECTORES SATA CONECTOR PRINCIPAL: 24 PINOS. CONECTOR 12 V: 4 PINOS	UND	10			
015	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA TIPO COLMEIA PARA CFTV, com tensão de saída de 12 Vcc, corrente de saída mínima de 10 A e potência mínima de 120 W, destinada à alimentação de sistemas de CFTV, câmeras de segurança e demais equipamentos eletrônicos compatíveis. Deve possuir saída estabilizada, entrada em bivolt automático, com faixa de tensão de entrada de aproximadamente 90 a 260 Vca, frequência de 50/60 Hz, proteção contra curto-circuito e sobrecarga, sistema de ventilação para dissipação de calor, corpo metálico resistente e conexões por bornes para entrada e saída. Deve possuir ajuste de tensão de saída por trimpot e atender às normas técnicas e requisitos de segurança aplicáveis.	UND	4			
016	HD 1TB SATA 3 - 5400 RPM OU MAIS	UND	6			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
017	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA - Funções: Impressão, cópia e digitalização (scanner). Sistema de abastecimento contínuo por tanques de tinta integrados de fábrica, com visores frontais para monitoramento de nível. Autonomia mínima de rendimento do kit inicial de suprimentos de: no mínimo 4.000 páginas em preto e no mínimo 6.000 páginas coloridas (conforme normas ISO/IEC aplicáveis). Conectividade: USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi e Wi-Fi Direct com suporte a impressão via dispositivos móveis. Resolução de impressão mínima: 1200 x 1200 dpi ou superior otimizada. Equipamento compacto para uso em mesa/bancada de trabalho. Alimentação: bivolt automático ou seletor 110V/220V (50/60 Hz). Conteúdo da embalagem: cabos de conexão e alimentação, manuais/guias de instalação e kit completo de tintas originais de fábrica para inicialização (preto, ciano, magenta e amarelo). Garantia mínima: 12 (doze) meses on-site ou balcão pelo fabricante.	UND	10			
018	Kit Ferramentas De Rede Lan Ethernet com Testador - - 1 Alicate Crimpador; - 1 Testador de Cabo; - 1 Descascador de Fios; - 1 Ferramenta de impacto de Puncionamento de Fio; - 1 Descascador e Multifunções; - 1 Chave de Fenda com Fenda; - 1 Chave Phillips - 10 8P8C Conectores; - 1 Caixa de Conector; - 1 Bolsa de Ferramentas.	KIT	4			
019	LEITOR E GRAVADOR EXTERNO DE CD/DVD - Interface USB (USB 3.0 ou 2.0) Plug and Play, alimentado pela própria porta USB (sem necessidade de fonte externa). Compatível com leitura e gravação de mídias CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW. Compatível com sistemas operacionais Windows 10/11 e distribuições Linux. Garantia mínima de 12 meses.	UND	5			
020	MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 1333Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 1333Mhz Notebook	UND	10			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
021	MEMORIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz - MEMORIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz - Desktop	UND	10			
022	MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz Notebook	UND	10			
023	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 1600Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 1600Mhz Notebook	UND	10			
024	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2400Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2400Mhz Notebook	UND	10			
025	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2666 MHZ - MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2666 MHZ - Desktop	UND	10			
026	MEMORIA RAM, DDR3, 4GB, 1333MHz - MEMORIA RAM, DDR3, 4GB, 1333MHz - Desktop	UND	10			
027	Monitor LED IPS ou equivalente, mínimo 23.8" widescreen, resolução Full HD (1920x1080), taxa de atualização mínima de 75Hz, brilho mínimo de 250 cd/m², contraste mínimo de 1000:1, ângulo de visão mínimo de 160°, tempo de resposta ? 5 ms, tela anti-reflexo, suporte com ajuste de inclinação. Conectividade: mínimo 1 porta HDMI ou DisplayPort, cabo de força incluso. Alimentação bivolt (110/220V). Garantia mínima de 12 meses.	UND	5			
028	Mouse ergonômico vertical ou equivalente, tecnologia óptica, conexão com fio via USB, resolução mínima de 800 DPI ajustável (até 1600 DPI ou superior), mínimo 3 botões (esquerdo, direito e rolagem), design anatômico para reduzir tensão em punho e braço, compatível com Windows 11. Cabo USB de no mínimo 1 metro. Garantia mínima de 12 meses.	UND	30			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
029	MOUSE ÓPTICO USB - Sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI. Conexão cabeada com interface USB Plug and Play (dispensando instalação de softwares proprietários). Formato ambidestro, ergonômico, contendo no mínimo 2 (dois) botões de clique e 1 (uma) roda de rolagem (scroll). Cor: preta. Cabo flexível com comprimento mínimo de 1,50 metro. Uso: escritório/corporativo convencional (não gamer). Compatibilidade operacional nativa com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	30			
030	Multifuncional laser monocromática corporativa - Funções: impressão monocromática, cópia e digitalização colorida. Painel de operação com display intuitivo (touchscreen colorido com tela mínima de 3,5 polegadas ou equivalente). Velocidade de impressão/cópia de no mínimo 45 páginas por minuto (ppm). Resolução mínima de 1200 x 1200 dpi. Unidade duplex automática para impressão e digitalização (frente e verso). Alimentador automático de documentos (ADF/DADF) com capacidade para no mínimo 50 folhas. Bandeja principal de alimentação com capacidade mínima para 250 folhas (expansível ou compatível com bandejas adicionais). Memória interna mínima de 512 MB. Conectividade: USB 2.0 e interface de rede Ethernet Gigabit (10/100/1000). Ciclo de trabalho mensal mínimo de 50.000 páginas. Alimentação bivolt ou 110/127V. Garantia mínima de 12 meses.	UND	6			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
031	NOTEBOOK CORPORATIVO - Processador com arquitetura de 64 bits, arquitetura multi-core contendo no mínimo 8 (oito) núcleos físicos e 12 (doze) threads de processamento, frequência base/máxima com turbo atingindo no mínimo 4.4 GHz e memória cache total mínima de 12 MB (nível de desempenho equivalente a processador Intel® Core™ i5 de 13ª geração, AMD Ryzen™ 5 série 7000 ou tecnologicamente superior). Memória RAM: mínimo de 16 GB DDR4 (ou DDR5) com frequência mínima de 2666 MHz ou superior. Armazenamento interno: SSD com capacidade mínima de 512 GB no padrão NVMe M.2. Tela: mínimo de 14 polegadas com resolução Full HD (1920 x 1080) e tecnologia antirreflexo. Gráficos: placa gráfica integrada com memória compartilhada. Teclado: padrão ABNT2 em português (Brasil). Conectividade externa mínima: 1 porta HDMI, no mínimo 2 portas USB Tipo-A, 1 porta USB Tipo-C e conector para áudio/headset. Conectividade sem fio: Wi-Fi integrado padrão mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac) ou Wi-Fi 6 e Bluetooth integrado.	UND	10			
	- Recursos multimídia: webcam integrada com resolução mínima HD (720p) e microfone digital integrado; alto-falantes estéreo embutidos. Bateria: recarregável de íon de lítio compatível com uso corporativo, com adaptador CA bivolt automático (100-240 V, 50/60 Hz). Sistema Operacional: Windows 11 Pro ou Home 64 bits em português do Brasil (PT-BR). Garantia mínima: 12 (doze) meses pelo fabricante.					
032	PenDrive 32 gb - PenDrive, flash, portátil, tipo pendrive, capacidade 32 GB, padrão USB 3.0, Plug and Play	UND	60			
033	Placa de Rede PCI Express RJ45 10/100/1000 MBPS - Placa de Rede PCI Express RJ45 10/100/1000 MBPS	UND	10			
034	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 64 BITS - PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 64 BITS	UND	5			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
035	RÉGUA DE ENERGIA ELÉTRICA, com no mínimo 4 (quatro) tomadas, dispostas em corpo único, cabo de alimentação com mínimo 2 (dois) metros de comprimento, adequada para conexão e alimentação simultânea de equipamentos elétricos e eletrônicos, com plugue e tomadas compatíveis com o padrão brasileiro de tomadas, tensão de operação compatível com a rede elétrica nacional, construída em material resistente e isolante, com proteção contra contato acidental com partes energizadas, devendo atender às normas técnicas e requisitos de segurança aplicáveis (NBR 14136).	UND	40			
036	REPETIDOR / EXTENSOR DE SINAL WI-FI DUAL BAND - Padrão Wi-Fi AC (802.11ac) operando simultaneamente nas frequências de 2,4 GHz e 5 GHz (velocidade combinada de no mínimo 750 Mbps ou superior). Possui no mínimo 1 porta Ethernet RJ45 (10/100 Mbps) para conexão cabeada. Plugue de alimentação direto na tomada compatível com padrão NBR 14136, bivolt automático (100-240V). Antenas externas ou internas com tecnologia de direcionamento de sinal. LEDs indicadores de intensidade de sinal. Garantia mínima de 12 meses.	UND	15			
037	Rj45 Macho - Conector Tipo: Macho , Aplicacao: Cabo De Rede , Categoria: 6 , Padrao: Rj45 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	2			
038	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT-ETHERNET AC 1200 MBPS - Dual Band simultâneo (2,4 GHz e 5 GHz), contendo no mínimo 4 antenas externas. Interfaces: no mínimo 1 porta WAN Gigabit (10/100/1000 Mbps) e no mínimo 4 portas LAN Gigabit (10/100/1000 Mbps). Padrão Wi-Fi 5 (802.11ac) e retrocompatível com 802.11 b/g/n. Botão de reset/restauração de fábrica e botão WPS físico ou configurável via painel web/aplicativo. Acompanha fonte de alimentação bivolt automática e cabo de rede. Garantia mínima de 12 meses.	UND	20			
039	SSD 512 2.5 SATA 3 - SSD 512 2.5 SATA 3	UND	15			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
040	SSD M.2 1TB NVME - Fator de forma M.2 2280, interface PCIe Gen 3.0 x4 ou Gen 4.0 x4, capacidade nominal mínima de 1 TB (ou 960 GB), velocidade sequencial de leitura de no mínimo 3.000 MB/s e gravação de no mínimo 2.500 MB/s. Novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	UND	15			
041	Suporte móvel tipo carrinho para gabinete de computador (CPU) ou nobreak, confeccionado em MDF com espessura mínima de 15 mm e acabamento em fita de borda de PVC/ABS sem rebarbas cortantes; formato tipo berço com base plana e abas laterais para contenção contra tombamento; dimensões aproximadas admitindo tolerância de até ±10%: largura interna útil mínima de 20 cm (largura total entre 22 cm e 25 cm), profundidade entre 38 cm e 45 cm, e altura total de 20 cm a 35 cm (incluindo rodízios); equipado na base inferior com 04 rodízios giratórios (360°) em nylon ou termoplástico injetado de rolagem suave; capacidade de suporte de carga estática/dinâmica mínima de 20 kg com estabilidade estrutural; fornecido montado ou desmontado acompanhado de todos os parafusos/acessórios necessários para montagem; opção de cor padrão corporativo (preto, branco, cinza ou amadeirado) a ser indicada na solicitação de empenho; e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UND	50			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
042	Switch Não Gerenciável de 16 Portas Gigabit O equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses. Trata-se de um switch não gerenciável, padrão Ethernet 10/100/1000 Mbps em todas as portas, compatível com as normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab. Deve oferecer suporte a Auto-Negotiation e Auto MDI/MDIX em todas as portas, operar em full-duplex e half-duplex, possuir tabela de endereços MAC com capacidade mínima de 8K entradas e capacidade de comutação (switching capacity) mínima de 32 Gbps, garantindo throughput adequado para operação simultânea em todas as portas. O modelo deverá ter 16 portas RJ-45 Gigabit, fonte de alimentação interna ou externa bivolt automático (100-240V AC), consumo máximo de até 40W, gabinete metálico ou plástico resistente, preferencialmente fanless para menor ruído, e dimensões compatíveis com uso em rack padrão 19" ou em mesa. - O equipamento deve possuir indicadores LED por porta (link, atividade e velocidade), ser plug and	UND	5			
	play, sem necessidade de configuração inicial, e contar com assistência técnica autorizada no Brasil, além de manual em português ou inglês.					

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
043	Switch Não Gerenciável de 24 Portas Gigabit O equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses. Trata-se de um switch não gerenciável, padrão Ethernet 10/100/1000 Mbps em todas as portas, compatível com as normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab. Deve oferecer suporte a Auto-Negotiation e Auto MDI/MDIX em todas as portas, operar em full-duplex e half-duplex, possuir tabela de endereços MAC com capacidade mínima de 8K entradas e capacidade de comutação (switching capacity) mínima de 48 Gbps, garantindo throughput adequado para operação simultânea em todas as portas. O modelo deverá ter 24 portas RJ-45 Gigabit, fonte de alimentação interna ou externa bivolt automático (100- 240V AC), consumo máximo de até 40W, gabinete metálico ou plástico resistente, preferencialmente fanless para menor ruído, e dimensões compatíveis com uso em rack padrão 19" ou em mesa. - O equipamento deve possuir indicadores LED por porta (link, atividade e velocidade), ser plug	UND	3			
	and play, sem necessidade de configuração inicial, e contar com assistência técnica autorizada no Brasil, além de manual em português ou inglês.					

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
044	Tablet com tela de no mínimo 10,1" IPS, resolução mínima Full HD (1920x1080), processador octa-core de 2,0 GHz ou superior, memória RAM mínima de 8 GB, armazenamento interno de 128 GB expansível via cartão microSD até 512 GB, sistema operacional Android versão 12 ou superior, conectividade Wi-Fi Dual Band (2.4GHz/5GHz) e Bluetooth 5.0 ou superior, câmera traseira mínima de 8 MP e frontal mínima de 5 MP, bateria de longa duração com capacidade mínima de 7000 mAh, porta USB-C para carregamento e transferência de dados, alto-falantes estéreo integrados, microfone embutido, compatibilidade com aplicativos de produtividade e videoconferência, corpo em acabamento resistente, peso máximo de 650g, garantia mínima de 12 meses, acompanhado de carregador original, cabo USB-C e manual de instruções.	UND	5			
045	TECLADO NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD S145	UND	5			
046	TECLADO PARA COMPUTADOR COM FIO - Teclado padrão corporativo/escritório na cor preta, com interface com fio USB, conexão automática Plug and Play. Layout nacional conforme norma ABNT2 (com tecla "Ç" integrada e teclado numérico dedicado / bloco numérico lateral). Mecanismo de acionamento por membrana de toque suave e baixo nível de ruído na digitação. Pés de apoio com inclinação ajustável e superfície antiderrapante. Comprimento do cabo: mínimo de 1,40 metro. Compatibilidade total com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Dimensões operacionais padrão para teclados com bloco numérico (tolerância livre de design ergonômico). Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	30			

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
047	WEBCAM FULL HD 1080P COM MICROFONE - Resolução de vídeo nativa de 1920x1080p a 30 quadros por segundo (fps). Foco automático ou fixo de alta definição. Microfone interno embutido com cancelamento de ruído. Interface de conexão USB 2.0 Plug and Play (dispensando drivers externos), cabo de conexão com comprimento mínimo de 1,2 metro. Clipe de fixação ajustável com encaixe universal para monitores, telas de notebooks ou fixação em tripé. Acompanha suporte tipo mini tripé de mesa articulado. Compatível com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Garantia mínima de 12 meses." (Recomendação: se o microfone de lapela for essencial, licite-o como item próprio ou retire-o do kit para não restringir marcas consagradas como Logitech C920/C922 ou Redragon, que não vêm com lapela avulsa na caixa).	UND	10			

OBS: Colocar na Planilha acima apenas os itens vencidos.

Declaro ter tomado conhecimento do instrumento convocatório relativo à licitação em referência, estar ciente dos critérios de julgamento do certame e da forma de pagamento estabelecidos para remunerar a execução do objeto licitado.

Declaro para os devidos fins que a proposta acima compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta.

LOCAL/DATA

_____

Nome do Responsável

828 - ANEXO II MINUTA DE PROPOSTA - PREGÃO ELETR. AQUISIÇÃO E SRP NLLC - ATIVO - APROVADO A - 02/11/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

ANEXO III

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO N.º ___/20__

O(A) Município de Bocaina de Minas, inscrito no CNPJ n.º 18.194.076/0001-60, com sede na Rua Capitão João Mariano Dias, n.º 86, Centro, Bocaína de Minas, MG, representado(a) pelo(a) Sr.(a)_____, considerando o julgamento da licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS n.º 34/2026, Processo Administrativo n.º 82/2026, RESOLVE registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pelo Fornecedor Beneficiário _____, inscrito(a) no CPF/CNPJ n.º _____, situada no(a) _____, representada pelo(a) Sr.(a) _____, CPF n.º _____, de acordo com a classificação alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, decreto 320, de 08 de novembro de 2024 e em conformidade com as disposições a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1. **Registro de preço para futura e eventual aquisição de equipamentos, periféricos e peças do seguimento de informática para todas as secretarias da Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas**, nos termos e condições especificadas no Termo de referência, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O(s) preço(s) registrado(s), as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Descrição	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total

2.1.1 - O valor total desta Ata de Registro de Preço é de R$ _____ (_____).

2.2. Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Termo de Referência, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

IG27 - ANEXO III - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação

4. DA VEDAÇÃO A ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVOS

4.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.2. Após a homologação da licitação, serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário;

5.3. O preço registrado com indicação dos fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.4. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de processo de contratação específico para a contratação pretendida, desde que devidamente justificada.

5.5. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.5.1. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo Município de Bocaina de Minas por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.5.3. Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

IG27 - ANEXO III - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

5.5.4. O instrumento contratual de que trata o item 5.5. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.6. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, nas seguintes situações:

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

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

6.1.3. Reajustamento sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

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

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o Município de Bocaina de Minas na condição de gerenciador convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

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

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

IG27 - ANEXO III - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o Município de Bocaina de Minas procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado o contrato celebrado poderá ser alterado, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

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

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo Município de Bocaina de Minas e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

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

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o Município de Bocaina de Minas procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o Município de Bocaina de Minas atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado, podendo acarretar a alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. Não haverá remanejamento das quantidades registradas

IG27 - ANEXO III - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

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

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

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

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista na Lei 14.133/2021; ou

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

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

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do gerenciador, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o gerenciador poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

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

9.4.1. Por razão de interesse público;

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

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

10. DAS PENALIDADES

IG27 - ANEXO III - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

10.1. O fornecedor que descumprir a Ata de Registro de Preços, caracterizando qualquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021 e no item 12.1 do edital, ficará sujeito às sanções previstas no art. 156, conforme detalhado no item 12.2 do edital, observados os procedimentos estabelecidos nos arts. 157 e 158 da referida lei.

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

10.2. As infrações e sanções administrativas encontram-se devidamente definidas no item 12 e seguintes do edital de licitação, parte integrante e inseparável desta ata.

10.3. O fornecedor declara plena ciência das hipóteses de infrações e sanções previstas no item 12 e seguintes do edital.

11. CONDIÇÕES GERAIS

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

11.2. No caso de adjudicação por preço global do grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses:

11.2.1. Contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame;

ou

11.2.2. Contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

11.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em duas vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Bocaína de Minas, __/__/____.

IG27 - ANEXO III - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

Autoridade Competente
Atribuição da Autoridade

Representante Legal
Razão Social da Empresa

TESTEMUNHAS

1) Ass.:_____ **2) Ass.:**_____

Nome:_____ **Nome:**_____

CPF:_____ **CPF:**_____

IG7 - ANEXO III - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUOS - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº ___/20__

O(A) Município de Bocaina de Minas, inscrito no CNPJ nº 18.194.076/0001-60, com sede na Rua Capitão João Mariano Dias, nº 86, Centro, Bocaína de Minas, MG, representado(a) pelo(a) Sr.(a)_____, a seguir denominado **CONTRATANTE** e o(a)empresa/autônomo(a) _____, inscrito(a)no CPF/CNPJ nº _____, situada no(a) _____, representada pelo(a) Sr.(a) _____, CPF nº _____, a seguir denominado(a) CONTRATADO(A), resolvem firmar o presente contrato, com fundamento no Processo nº 82/2026 - Pregão Eletrônico nº 34/2026, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, aplicando-se a este instrumento suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 - Constitui objeto do presente instrumento o _____, nos termos e condições especificadas no Termo de Referência parte integrante e inseparável deste contrato.

1.2 - Objeto da contratação:

Item	Descrição	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total

1.3 - Integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, o Termo de Referência, o estudo técnico preliminar, quando elaborado, o edital da licitação, Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, eventuais anexos dos documentos supracitados, ambos constantes deste Processo de Licitação.

2 - CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1 - O prazo de vigência da contratação será , contados da data de assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei 14.133/21.

3 - CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

IG28 - ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

3.1 - O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4 - CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5 - CLÁUSULA QUINTA - PREÇO

5.1 - O valor total da contratação será de **R$ _____,** conforme quadro acima.

5.2 - No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6 - CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1 - O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7 - CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1 - O reajuste e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

8 - CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 - São obrigações do Contratante:

8.1.2 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.3 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.4 - Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.1.5 - Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

IGR - ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

8.1.6 - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.1.7 - Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.1.8 - Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.9 - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.9.1 - A Administração terá o prazo de até 30 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.10 - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 dias, a contar da data do protocolo.

8.1.11 - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9 - CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 - São obrigações do Contratado:

9.1.1 - O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.2 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

IG28 - ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

9.1.3 - Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.4 - Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.1.5 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.6 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.7 - Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro utilizado pelo(a) Município de Bocaina de Minas, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao do fornecimento, os seguintes documentos:

1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;

4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.1.8 - Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.1.9 - Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto

IG28 - ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

contratual.

9.1.10 - Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.1.11 - Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.1.12 - Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.13 - Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.14 - Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.1.15 - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.16 - Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do(a) Município de Bocaina de Minas.

9.1.17 - Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

10 - CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1 - Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII e XIII)

IG28 - ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

11.1 - As regras referentes a exigência de garantia contratual da execução encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

12 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1. O(a) contratado(a) que descumprir o contrato, caracterizando qualquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021 e no item 12.1 do edital, ficará sujeito às sanções previstas no art. 156, conforme detalhado no item 12.2 do edital, observados os procedimentos estabelecidos nos arts. 157 e 158 da referida lei.

12.1.1. As infrações e sanções administrativas encontram-se devidamente definidas no item 12 e seguintes do edital de licitação, parte integrante e inseparável deste contrato.

12.2. O(a) contratado(a) declara plena ciência das hipóteses de infrações e sanções previstas no item 12 e seguintes do edital de licitação.

13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1 - O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. - Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3 - Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.4 - O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4.1 - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.4.2 - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

IG28 - ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

13.4.2.1 - Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5 - O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

13.5.1 - Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2 - Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.3 - Indenizações e multas.

13.6 - A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1 - As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do(a) Município de Bocaina de Minas, para o exercício atual, na classificação abaixo:

GESTÃO DA DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - 3.3.90.30.00.2.02.01.04.122.0003.2.0008

DESENVOLVIMENTO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - 3.3.90.30.00.2.03.01.12.122.0018.2.0013

DESENVOLVIMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL - 3.3.90.30.00.2.03.01.12.361.0018.2.0016

DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - 3.3.90.30.00.2.03.01.12.365.0018.2.0020

DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DO SETOR DE OBRAS - 3.3.90.30.00.2.06.01.15.452.0006.2.0022

DESENV. INSTITUCIONAL SECRETARIA DE ASSIST. SOCIAL - 3.3.90.30.00.2.08.01.08.122.0016.2.0030

MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE SAUDE - 3.3.90.30.00.2.11.01.10.122.0004.2.0043

DESENVOLVIMENTO DA ATENÇÃO BÁSICA -

IG28 - ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

3.3.90.30.00.2.11.02.10.301.0004.2.0045

DESENV.DA FARMACIA DE MINAS - 3.3.90.30.00.2.11.03.10.303.0004.2.0046

SECRETARIA DE ESPORTES, LAZER E TURISMO - 3.3.90.30.00.2.12.01.27.122.0011.2.0057

DESENVOLVIMENTO ATIV. DO DEPTO. CULTURA - 3.3.90.30.00.2.12.01.13.392.0011.2.0055

SECRETARIA AGRICULTURA, PECUARIA E MEIO AMBIENTE - 3.3.90.30.00.2.13.01.20.122.0009.2.0060**.**

15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1 - Os casos omissos serão decididos pelo(a) Município de Bocaina de Minas, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16 - CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

16.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2 - O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento), nos termos do art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021.

16.3 - Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

17 - CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1 - Incumbirá ao(a) Município de Bocaina de Minas divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94, salvo a exceção prevista no inciso III, c/c parágrafo único do art. 176, ambos da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em observância ao art. 8º, § 2º, da Lei nº 12.527, de 2011.

IG28 - ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

18 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– FORO (art. 92, §1º)

18.1 - Fica eleito o foro da sede da Administração contratante (Município de Bocaina de Minas) para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Bocaína de Minas, __/__/20__.

_____
Autoridade Competente
Atribuição da Autoridade

_____
Representante Legal
Razão Social da Empresa

TESTEMUNHAS

1) Ass.:_____ **2) Ass.:**_____

Nome:_____ **Nome:**_____

CPF:_____ **CPF:**_____

IG28 - ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO PREGÃO - SRP - AQUISIÇÃO NÃO CONTÍNUOS - NLLC - ATIVO - APROVADO DA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - Registro de preço para futura e eventual aquisição de equipamentos, periféricos e peças do seguimento de informática para todas as secretarias da Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

1.2 - Justificativa da utilização do SRP

1.2.1. A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela natureza dos objetos e pela impossibilidade de definir, com precisão, os quantitativos que serão efetivamente demandados durante a vigência da contratação. A sistemática permite maior flexibilidade e eficiência na gestão das aquisições, possibilitando a realização de contratações de forma parcelada, conforme a necessidade e a disponibilidade orçamentária do Município, evitando a formação de estoques desnecessários.

1.2.2. A utilização do SRP mostra-se adequada, ainda, em razão da possibilidade de demandas recorrentes dos diversos setores municipais, permitindo que os bens sejam solicitados gradualmente, conforme a necessidade efetivamente verificada, proporcionando maior racionalização dos recursos públicos e eficiência no planejamento das aquisições.

1.2.3. A opção encontra amparo no art. 82 da Lei Federal nº 14.133/2021, observadas as condições e demais requisitos estabelecidos na legislação aplicável.

2 - Descrição da necessidade

2.1 - A contratação para aquisição de equipamentos, periféricos e peças de informática justifica-se pela necessidade de assegurar a continuidade, a eficiência e a qualidade das atividades desenvolvidas pela Administração Pública Municipal, considerando a utilização indispensável de recursos tecnológicos nos setores administrativos e na prestação dos serviços públicos.

2.2. A aquisição destina-se também à estruturação e modernização das escolas municipais, especialmente para atender às demandas decorrentes da ampliação da oferta da Educação em Tempo Integral - ETI. Nesse sentido, a Emenda Constitucional nº 135/2024 incluiu o inciso XV no art. 212-A da Constituição Federal, estabelecendo que, a partir do exercício de 2026, no mínimo 4% dos recursos dos fundos referidos no inciso I do referido artigo sejam

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

destinados à criação de matrículas em tempo integral na educação básica.

2.3. A disponibilização de equipamentos de informática adequados nas unidades escolares contribui para o desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas, o acesso a recursos educacionais digitais e a adequada estruturação dos ambientes destinados ao atendimento dos estudantes em jornada ampliada.

2.4. A contratação também se mostra necessária para a substituição de equipamentos obsoletos, danificados ou com desempenho insuficiente, bem como para a aquisição de peças e componentes destinados à manutenção e prolongamento da vida útil dos equipamentos existentes, quando tecnicamente viável.

2.5. As especificações deverão observar critérios de qualidade, desempenho, compatibilidade, durabilidade e eficiência, priorizando características objetivas e necessárias ao atendimento da demanda, sem direcionamento de marca ou fabricante, em observância aos princípios da isonomia, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa.

2.6. Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para manter e aprimorar a infraestrutura tecnológica da Administração Municipal e das unidades escolares, garantindo condições adequadas para a execução dos serviços públicos e para a implementação das ações de educação em tempo integral, em conformidade com o interesse público e com as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

3 - Área(s) requisitante(s)

3.1 - Secretaria de Educação, Secretaria Municipal de Administração e Fazenda, Secretaria de Saúde, Secretaria Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente, Secretaria de Assistência Social, Secretaria de Obras, Secretaria de Transporte, Secretaria de Esporte, Turismo e Lazer

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

5 - Levantamento de Mercado

5.1 - não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição na forma descrita nesse estudo. Para a contratação em tela, verificou-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem a nossa necessidade . Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se ainda que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente as necessidades da administração.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1 - Registro de preço para futura e eventual aquisição de equipamentos, periféricos e peças do seguimento de informática para todas as secretarias da Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

6.2 - As especificações técnicas contidas no presente documento, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características, e quantitativos do objeto da contratação, foram definidos por este(s) setor(es) demandante(s), com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público, do qual está identificado no final e aprova o presente instrumento e seus anexos.

6.3 - Diante da natureza e das peculiaridades do objeto NÃO haverá exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
001	Adaptador Wifi Dual Band - Adaptador Wifi Dual Band (2,4 /5 Ghz) - Bluetooth 4.2 ou Superior - Taxa de transmissão Mínima de 1000 Mbps	UND	40
002	Aparelho Celular Smartphone, tecnologia 5G, memória de armazenamento interno de no mínimo 128 GB, memória RAM de no mínimo 8 GB (física), tela de no mínimo 6,4 polegadas com taxa de atualização de 120 Hz, conjunto de câmeras traseiras múltiplas com sensor principal mínimo de 50 MP, câmera frontal (selfie) com resolução mínima de 16 MP, bateria com capacidade mínima de 5.000 mAh, Dual SIM (dois chips físicos ou chip físico + eSIM), conectividade Bluetooth 5.0 ou superior, Wi-Fi Dual Band, GPS integrado, sistema operacional Android 13 ou superior em português. Acompanha cabo de dados, carregador bivolt compatível, extrator de chip e garantia mínima de 12 meses.	UND	10
003	BATERIA BOTÃO DE LÍTIO CR2032 - Tensão nominal de 3V, descartável, tipo moeda/botão, primeira linha, com data de fabricação recente e prazo de validade impresso.	UND	100
004	Bateria recarregável para notebook, compatível com o equipamento Samsung Galaxy Book 2 (modelo NP550XED-KF3BR) ou de especificações mecânicas e elétricas equivalentes; tecnologia de Íon de Lítio (Li-ion), tensão nominal compatível (aprox. 15,4 V / 43 Wh), capacidade nominal mínima de 3.900 mAh. Nova, de primeiro uso, garantida a perfeita compatibilidade de encaixe, fixação e barramento de dados com a placa-mãe do equipamento.	UND	4

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
005	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR, destinado à alimentação elétrica de computadores, monitores e equipamentos de informática, com comprimento mínimo de 1,5 metro, constituído por cabo flexível com 3 condutores, incluindo condutor de proteção (terra), com plugue de alimentação compatível com o padrão brasileiro de tomadas e conector de entrada compatível com equipamentos de informática, tensão de operação de 250 V, corrente nominal mínima de 10 A, fabricado em material resistente e adequado ao uso contínuo, devendo atender às normas técnicas e aos requisitos de segurança aplicáveis.	UND	5
006	Cabo de Rede - CABO PAR TRANCADO - PARA CONEXAO DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, CAT6. 305M, CABO PAR TRANCADO/UTP	RL	3
007	Cabo HDMI 2.0 4K, 2 Metros, 19 Pinos - Cabo HDMI 2.0 4K, 2 Metros, 19 Pinos	UND	20
008	Cabo VGA Macho x Macho - CABO VGA, COMPATIBILIDADE PARA MONITOR VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA, CONECTOR VGA MACHO X VGA MACHO DE 15 PINOS QUE ELIMINA O PROBLEMA DE IMAGENS FRACAS E DIFUSAS, BLINDAGEM DE ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO 2,0 M.	UND	10
009	Caixa de som para computador e notebook, - tipo de conexão 3,5mm, USB, com controle de volume - Potência mínima de saída dos alto-falantes 3 Watts - Resposta de frequência mínimo de 20 Hz - Tecnologia de conectividade USB - Modo de saída de áudio Estéreo	UND	20
010	Carregador/Adaptador de energia bivolt automático, potência mínima de 45 W, conexão de saída USB Tipo-C com suporte ao protocolo USB Power Delivery (USB-PD). Perfis de tensão de saída compatíveis com 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A e 20V/2.25A (compatíveis com a alimentação do notebook Samsung Galaxy Book 2 360 NP730QED-KF2BR ou equivalente). Acompanha cabo USB-C/USB-C com comprimento mínimo de 1,2 metro e plugue conforme norma NBR 14136.	UND	4

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
011	Conversor de mídia fibra óptica para Ethernet RJ45, padrão IEEE 802.3/802.3u/802.3ab, com suporte a velocidades de até 1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Deve possuir 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps (auto-negociação) e 1 porta óptica compatível com conector SC ou LC, modo singlemode ou multimode conforme necessidade. Suporte a distância mínima de transmissão de 20 km em fibra singlemode ou 2 km em multimode. Alimentação bivolt automática (110/220V) com fonte inclusa. Recursos obrigatórios: função auto MDI/MDIX, LEDs indicadores de status (Power, Link, Activity), proteção contra surtos elétricos, botão de reset. O equipamento deve ser plug-and-play, sem necessidade de configuração adicional, compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS. Deve acompanhar todos os acessórios necessários para instalação e funcionamento (fonte de alimentação, manual, kit de fixação). Garantia mínima de 12 meses.	UND	4
012	Desktop - Microcomputador completo (gabinete, monitor, teclado e mouse). Processador de geração atual ou superior, mínimo 12 núcleos e 20 threads, frequência turbo de 4,8 GHz ou superior, cache L3 mínimo de 24 MB, compatível com DDR4 ou DDR5. Sistema operacional Windows 11 64 bits licenciado (original). SSD 480 GB ou superior, interface NVMe ou SATA 3. Memória RAM DDR4 16 GB, velocidade 2133 MHz ou superior, expansível até 32 GB. Monitor LED IPS Full HD 21" ou superior, brilho mínimo de 250 cd/m², contraste mínimo de 1000:1, ângulo de visão mínimo de 160°, tempo de resposta ? 5 ms, tela anti-reflexo, suporte com ajuste de inclinação. Mínimo 2 portas USB 3.0 e 4 portas USB 2.0, entradas VGA e HDMI. Fonte com PFC ativo, potência mínima de 300W reais. Garantia mínima de 12 meses com suporte técnico autorizado em território nacional.	UND	50
013	ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO - 1000 VA - Tipo de material: ABS anti chama / Policarbonato - Tomadas: 4 tomadas - Nova Norma - NBR14136 - Fusível: Para 115V - 10A e 220V - 6A - Normas de acordo com o INMETRO e ABNT Indicador luminoso para Sobrecarga, Rede alta, Rede Baixa, desligamento por sobtensão e sobretensão com rearme automático	UND	30
014	FONTE ATX PARA COMPUTADOR - FONTE ATX PARA COMPUTADOR, POTÊNCIA: 300W (NOMINAL). ALIMENTAÇÃO ENERGIA: 110V/220V (BIVOLT CHAVEADA) 4 CONECTORES SATA CONECTOR PRINCIPAL: 24 PINOS. CONECTOR 12 V: 4 PINOS	UND	10

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
015	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA TIPO COLMEIA PARA CFTV, com tensão de saída de 12 Vcc, corrente de saída mínima de 10 A e potência mínima de 120 W, destinada à alimentação de sistemas de CFTV, câmeras de segurança e demais equipamentos eletrônicos compatíveis. Deve possuir saída estabilizada, entrada em bivolt automático, com faixa de tensão de entrada de aproximadamente 90 a 260 Vca, frequência de 50/60 Hz, proteção contra curto-circuito e sobrecarga, sistema de ventilação para dissipação de calor, corpo metálico resistente e conexões por bornes para entrada e saída. Deve possuir ajuste de tensão de saída por trimpot e atender às normas técnicas e requisitos de segurança aplicáveis.	UND	4
016	HD 1TB SATA 3 - 5400 RPM OU MAIS	UND	6
017	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA - Funções: Impressão, cópia e digitalização (scanner). Sistema de abastecimento contínuo por tanques de tinta integrados de fábrica, com visores frontais para monitoramento de nível. Autonomia mínima de rendimento do kit inicial de suprimentos de: no mínimo 4.000 páginas em preto e no mínimo 6.000 páginas coloridas (conforme normas ISO/IEC aplicáveis). Conectividade: USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi e Wi-Fi Direct com suporte a impressão via dispositivos móveis. Resolução de impressão mínima: 1200 x 1200 dpi ou superior otimizada. Equipamento compacto para uso em mesa/bancada de trabalho. Alimentação: bivolt automático ou seletor 110V/220V (50/60 Hz). Conteúdo da embalagem: cabos de conexão e alimentação, manuais/guias de instalação e kit completo de tintas originais de fábrica para inicialização (preto, ciano, magenta e amarelo). Garantia mínima: 12 (doze) meses on-site ou balcão pelo fabricante.	UND	10
018	Kit Ferramentas De Rede Lan Ethernet com Testador - - 1 Alicate Crimpador; - 1 Testador de Cabo; - 1 Descascador de Fios; - 1 Ferramenta de impacto de Puncionamento de Fio; - 1 Descascador e Multifunções; - 1 Chave de Fenda com Fenda; - 1 Chave Phillips - 10 8P8C Conectores; - 1 Caixa de Conector; - 1 Bolsa de Ferramentas.	KIT	4
019	LEITOR E GRAVADOR EXTERNO DE CD/DVD - Interface USB (USB 3.0 ou 2.0) Plug and Play, alimentado pela própria porta USB (sem necessidade de fonte externa). Compatível com leitura e gravação de mídias CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW. Compatível com sistemas operacionais Windows 10/11 e distribuições Linux. Garantia mínima de 12 meses.	UND	5
020	MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 1333Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 4GB DDR3 1333Mhz Notebook	UND	10

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
021	MEMORIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz - MEMORIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz - Desktop	UND	10
022	MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 4GB DDR4 2666Mhz Notebook	UND	10
023	MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 1600Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 8GB DDR3 1600Mhz Notebook	UND	10
024	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2400Mhz Notebook - MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2400Mhz Notebook	UND	10
025	MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2666 MHZ - MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 2666 MHZ - Desktop	UND	10
026	MEMORIA RAM, DDR3, 4GB, 1333MHz - MEMORIA RAM, DDR3, 4GB, 1333MHz - Desktop	UND	10
027	Monitor LED IPS ou equivalente, mínimo 23.8" widescreen, resolução Full HD (1920x1080), taxa de atualização mínima de 75Hz, brilho mínimo de 250 cd/m², contraste mínimo de 1000:1, ângulo de visão mínimo de 160°, tempo de resposta ? 5 ms, tela anti-reflexo, suporte com ajuste de inclinação. Conectividade: mínimo 1 porta HDMI ou DisplayPort, cabo de força incluso. Alimentação bivolt (110/220V). Garantia mínima de 12 meses.	UND	5
028	Mouse ergonômico vertical ou equivalente, tecnologia óptica, conexão com fio via USB, resolução mínima de 800 DPI ajustável (até 1600 DPI ou superior), mínimo 3 botões (esquerdo, direito e rolagem), design anatômico para reduzir tensão em punho e braço, compatível com Windows 11. Cabo USB de no mínimo 1 metro. Garantia mínima de 12 meses.	UND	30
029	MOUSE ÓPTICO USB - Sensor óptico com resolução mínima de 1.000 DPI. Conexão cabeada com interface USB Plug and Play (dispensando instalação de softwares proprietários). Formato ambidestro, ergonômico, contendo no mínimo 2 (dois) botões de clique e 1 (uma) roda de rolagem (scroll). Cor: preta. Cabo flexível com comprimento mínimo de 1,50 metro. Uso: escritório/corporativo convencional (não gamer). Compatibilidade operacional nativa com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	30

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
030	Multifuncional laser monocromática corporativa - Funções: impressão monocromática, cópia e digitalização colorida. Painel de operação com display intuitivo (touchscreen colorido com tela mínima de 3,5 polegadas ou equivalente). Velocidade de impressão/cópia de no mínimo 45 páginas por minuto (ppm). Resolução mínima de 1200 x 1200 dpi. Unidade duplex automática para impressão e digitalização (frente e verso). Alimentador automático de documentos (ADF/DADF) com capacidade para no mínimo 50 folhas. Bandeja principal de alimentação com capacidade mínima para 250 folhas (expansível ou compatível com bandejas adicionais). Memória interna mínima de 512 MB. Conectividade: USB 2.0 e interface de rede Ethernet Gigabit (10/100/1000). Ciclo de trabalho mensal mínimo de 50.000 páginas. Alimentação bivolt ou 110/127V. Garantia mínima de 12 meses.	UND	6
031	NOTEBOOK CORPORATIVO - Processador com arquitetura de 64 bits, arquitetura multi-core contendo no mínimo 8 (oito) núcleos físicos e 12 (doze) threads de processamento, frequência base/máxima com turbo atingindo no mínimo 4.4 GHz e memória cache total mínima de 12 MB (nível de desempenho equivalente a processador Intel® Core™ i5 de 13ª geração, AMD Ryzen™ 5 série 7000 ou tecnologicamente superior). Memória RAM: mínimo de 16 GB DDR4 (ou DDR5) com frequência mínima de 2666 MHz ou superior. Armazenamento interno: SSD com capacidade mínima de 512 GB no padrão NVMe M.2. Tela: mínimo de 14 polegadas com resolução Full HD (1920 x 1080) e tecnologia antirreflexo. Gráficos: placa gráfica integrada com memória compartilhada. Teclado: padrão ABNT2 em português (Brasil). Conectividade externa mínima: 1 porta HDMI, no mínimo 2 portas USB Tipo-A, 1 porta USB Tipo-C e conector para áudio/headset. Conectividade sem fio: Wi-Fi integrado padrão mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac) ou Wi-Fi 6 e Bluetooth integrado.	UND	10
	- Recursos multimídia: webcam integrada com resolução mínima HD (720p) e microfone digital integrado; alto-falantes estéreo embutidos. Bateria: recarregável de íon de lítio compatível com uso corporativo, com adaptador CA bivolt automático (100-240 V, 50/60 Hz). Sistema Operacional: Windows 11 Pro ou Home 64 bits em português do Brasil (PT-BR). Garantia mínima: 12 (doze) meses pelo fabricante.		
032	PenDrive 32 gb - PenDrive, flash, portátil, tipo pendrive, capacidade 32 GB, padrão USB 3.0, Plug and Play	UND	60
033	Placa de Rede PCI Express RJ45 10/100/1000 MBPS - Placa de Rede PCI Express RJ45 10/100/1000 MBPS	UND	10
034	PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 64 BITS - PLACA DE VIDEO 1GB DDR3 64 BITS	UND	5

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
035	RÉGUA DE ENERGIA ELÉTRICA, com no mínimo 4 (quatro) tomadas, dispostas em corpo único, cabo de alimentação com mínimo 2 (dois) metros de comprimento, adequada para conexão e alimentação simultânea de equipamentos elétricos e eletrônicos, com plugue e tomadas compatíveis com o padrão brasileiro de tomadas, tensão de operação compatível com a rede elétrica nacional, construída em material resistente e isolante, com proteção contra contato acidental com partes energizadas, devendo atender às normas técnicas e requisitos de segurança aplicáveis (NBR 14136).	UND	40
036	REPETIDOR / EXTENSOR DE SINAL WI-FI DUAL BAND - Padrão Wi-Fi AC (802.11ac) operando simultaneamente nas frequências de 2,4 GHz e 5 GHz (velocidade combinada de no mínimo 750 Mbps ou superior). Possui no mínimo 1 porta Ethernet RJ45 (10/100 Mbps) para conexão cabeada. Plugue de alimentação direto na tomada compatível com padrão NBR 14136, bivolt automático (100-240V). Antenas externas ou internas com tecnologia de direcionamento de sinal. LEDs indicadores de intensidade de sinal. Garantia mínima de 12 meses.	UND	15
037	Rj45 Macho - Conector Tipo: Macho , Aplicacao: Cabo De Rede , Categoria: 6 , Padrao: Rj45 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	2
038	ROTEADOR WIRELESS GIGABIT-ETHERNET AC 1200 MBPS - Dual Band simultâneo (2,4 GHz e 5 GHz), contendo no mínimo 4 antenas externas. Interfaces: no mínimo 1 porta WAN Gigabit (10/100/1000 Mbps) e no mínimo 4 portas LAN Gigabit (10/100/1000 Mbps). Padrão Wi-Fi 5 (802.11ac) e retrocompatível com 802.11 b/g/n. Botão de reset/restauração de fábrica e botão WPS físico ou configurável via painel web/aplicativo. Acompanha fonte de alimentação bivolt automática e cabo de rede. Garantia mínima de 12 meses.	UND	20
039	SSD 512 2.5 SATA 3 - SSD 512 2.5 SATA 3	UND	15
040	SSD M.2 1TB NVME - Fator de forma M.2 2280, interface PCIe Gen 3.0 x4 ou Gen 4.0 x4, capacidade nominal mínima de 1 TB (ou 960 GB), velocidade sequencial de leitura de no mínimo 3.000 MB/s e gravação de no mínimo 2.500 MB/s. Novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses.	UND	15

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
041	Suporte móvel tipo carrinho para gabinete de computador (CPU) ou nobreak, confeccionado em MDF com espessura mínima de 15 mm e acabamento em fita de borda de PVC/ABS sem rebarbas cortantes; formato tipo berço com base plana e abas laterais para contenção contra tombamento; dimensões aproximadas admitindo tolerância de até ±10%: largura interna útil mínima de 20 cm (largura total entre 22 cm e 25 cm), profundidade entre 38 cm e 45 cm, e altura total de 20 cm a 35 cm (incluindo rodízios); equipado na base inferior com 04 rodízios giratórios (360°) em nylon ou termoplástico injetado de rolagem suave; capacidade de suporte de carga estática/dinâmica mínima de 20 kg com estabilidade estrutural; fornecido montado ou desmontado acompanhado de todos os parafusos/acessórios necessários para montagem; opção de cor padrão corporativo (preto, branco, cinza ou amadeirado) a ser indicada na solicitação de empenho; e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UND	50
042	Switch Não Gerenciável de 16 Portas Gigabit O equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses. Trata-se de um switch não gerenciável, padrão Ethernet 10/100/1000 Mbps em todas as portas, compatível com as normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab. Deve oferecer suporte a Auto-Negotiation e Auto MDI/MDIX em todas as portas, operar em full-duplex e half-duplex, possuir tabela de endereços MAC com capacidade mínima de 8K entradas e capacidade de comutação (switching capacity) mínima de 32 Gbps, garantindo throughput adequado para operação simultânea em todas as portas. O modelo deverá ter 16 portas RJ-45 Gigabit, fonte de alimentação interna ou externa bivolt automático (100-240V AC), consumo máximo de até 40W, gabinete metálico ou plástico resistente, preferencialmente fanless para menor ruído, e dimensões compatíveis com uso em rack padrão 19" ou em mesa. - O equipamento deve possuir indicadores LED por porta (link, atividade e velocidade), ser plug and	UND	5
	play, sem necessidade de configuração inicial, e contar com assistência técnica autorizada no Brasil, além de manual em português ou inglês.		

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
043	Switch Não Gerenciável de 24 Portas Gigabit O equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses. Trata-se de um switch não gerenciável, padrão Ethernet 10/100/1000 Mbps em todas as portas, compatível com as normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab. Deve oferecer suporte a Auto-Negotiation e Auto MDI/MDIX em todas as portas, operar em full-duplex e half-duplex, possuir tabela de endereços MAC com capacidade mínima de 8K entradas e capacidade de comutação (switching capacity) mínima de 48 Gbps, garantindo throughput adequado para operação simultânea em todas as portas. O modelo deverá ter 24 portas RJ-45 Gigabit, fonte de alimentação interna ou externa bivolt automático (100- 240V AC), consumo máximo de até 40W, gabinete metálico ou plástico resistente, preferencialmente fanless para menor ruído, e dimensões compatíveis com uso em rack padrão 19" ou em mesa. - O equipamento deve possuir indicadores LED por porta (link, atividade e velocidade), ser plug	UND	3
	and play, sem necessidade de configuração inicial, e contar com assistência técnica autorizada no Brasil, além de manual em português ou inglês.		
044	Tablet com tela de no mínimo 10,1" IPS, resolução mínima Full HD (1920x1080), processador octa-core de 2,0 GHz ou superior, memória RAM mínima de 8 GB, armazenamento interno de 128 GB expansível via cartão microSD até 512 GB, sistema operacional Android versão 12 ou superior, conectividade Wi-Fi Dual Band (2.4GHz/5GHz) e Bluetooth 5.0 ou superior, câmera traseira mínima de 8 MP e frontal mínima de 5 MP, bateria de longa duração com capacidade mínima de 7000 mAh, porta USB-C para carregamento e transferência de dados, alto-falantes estéreo integrados, microfone embutido, compatibilidade com aplicativos de produtividade e videoconferência, corpo em acabamento resistente, peso máximo de 650g, garantia mínima de 12 meses, acompanhado de carregador original, cabo USB-C e manual de instruções.	UND	5
045	TECLADO NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD S145	UND	5

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Item	Descrição	Unid.	Quant.
046	TECLADO PARA COMPUTADOR COM FIO - Teclado padrão corporativo/escritório na cor preta, com interface com fio USB, conexão automática Plug and Play. Layout nacional conforme norma ABNT2 (com tecla "Ç" integrada e teclado numérico dedicado / bloco numérico lateral). Mecanismo de acionamento por membrana de toque suave e baixo nível de ruído na digitação. Pés de apoio com inclinação ajustável e superfície antiderrapante. Comprimento do cabo: mínimo de 1,40 metro. Compatibilidade total com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Dimensões operacionais padrão para teclados com bloco numérico (tolerância livre de design ergonômico). Garantia mínima: 12 (doze) meses.	UND	30
047	WEBCAM FULL HD 1080P COM MICROFONE - Resolução de vídeo nativa de 1920x1080p a 30 quadros por segundo (fps). Foco automático ou fixo de alta definição. Microfone interno embutido com cancelamento de ruído. Interface de conexão USB 2.0 Plug and Play (dispensando drivers externos), cabo de conexão com comprimento mínimo de 1,2 metro. Clipe de fixação ajustável com encaixe universal para monitores, telas de notebooks ou fixação em tripé. Acompanha suporte tipo mini tripé de mesa articulado. Compatível com sistemas operacionais Windows e distribuições Linux. Garantia mínima de 12 meses." (Recomendação: se o microfone de lapela for essencial, licite-o como item próprio ou retire-o do kit para não restringir marcas consagradas como Logitech C920/C922 ou Redragon, que não vêm com lapela avulsa na caixa).	UND	10

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

7.1.1 - O dimensionamento dos quantitativos foi realizado com base no levantamento dos equipamentos atualmente disponíveis em cada Secretaria Municipal, no histórico de equipamentos que permaneceram indisponíveis ao longo do exercício de 2025 em razão da necessidade de substituição de peças, bem como nas aquisições realizadas no processo anterior durante o mesmo período. Foram consideradas, ainda, as necessidades previstas para a estruturação e modernização das escolas municipais, especialmente aquelas decorrentes da ampliação da oferta da Educação em Tempo Integral - ETI, visando assegurar infraestrutura tecnológica adequada ao desenvolvimento das atividades administrativas e pedagógicas.

7.1.2 - Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R$ 474.962,06 (quatrocentos e setenta e quatro reais, novecentos e sessenta e dois reais e seis centavos).

8.2 - O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, porém, o Plano de Contratações Anual ainda NÃO foi adotado pelo(a) Município de Bocaina de Minas**.**

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

12.1.1 - Promover a adequada utilização dos recursos financeiros, mediante planejamento das aquisições com base no levantamento das necessidades dos setores municipais e das unidades escolares, evitando compras desnecessárias, formação de estoques excessivos e gastos decorrentes de aquisições emergenciais.

12.1.2 - Melhor aproveitar os recursos materiais disponíveis, mediante a substituição de equipamentos obsoletos ou inservíveis e a aquisição de peças e componentes que

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

possibilitem a manutenção e o prolongamento da vida útil dos equipamentos existentes, quando tecnicamente viável.

12.1.3 - Otimizar a utilização dos recursos humanos, proporcionando aos servidores equipamentos adequados ao desempenho de suas atividades, reduzindo paralisações, indisponibilidades e tempo despendido com falhas e problemas decorrentes de equipamentos inadequados.

12.1.4 - Assegurar a estruturação e modernização da infraestrutura tecnológica das escolas municipais, especialmente para atendimento das demandas decorrentes da ampliação da oferta da Educação em Tempo Integral - ETI, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento das atividades administrativas e pedagógicas.

12.1.5 - Reduzir custos operacionais decorrentes de falhas, obsolescência e manutenção recorrente de equipamentos, buscando maior eficiência na aplicação dos recursos públicos e melhor relação entre custo e benefício.

12.1.6 - Garantir maior continuidade e eficiência na prestação dos serviços públicos, mediante a disponibilização de equipamentos compatíveis com as necessidades dos setores municipais e das unidades escolares.

12.1.7 - Promover o melhor aproveitamento da infraestrutura tecnológica existente, mediante a compatibilização dos novos equipamentos e componentes com os recursos já disponíveis, evitando substituições desnecessárias e custos adicionais.

12.1.8 - Dessa forma, espera-se que a contratação resulte em maior economicidade, racionalização dos recursos públicos e melhoria da produtividade dos servidores, com adequado aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, em conformidade com o art. 18, inciso IX, da Lei Federal nº 14.133/2021.

13 - Providências a serem Adotadas

13.1 - Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

14 - Possíveis Impactos Ambientais e respectivas medidas mitigadoras

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] "(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação". Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

16.1.1.1 - Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Bocaína de Minas, 22/09/2026

Antônio de Pádua da Silva
Secretário(a) Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS - MG
FLS Nº

Cleide Aparecida Vani Alves
Secretário(a) Municipal de Administração e Fazenda

Davi Miranda Lopes
Secretário(a) Municipal de Obras

Diego Diniz de Almeida
Secretário(a) Municipal de Transporte

Glaucia Suelen Vani Alves
Secretário(a) Municipal de Saúde

Lúcio Moura Benfica
Secretário(a) Municipal de Educação

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS · MG
FLS Nº

Silvana Souza Farias
Secretário(a) Municipal de Esporte, Turismo e Lazer

Tatiane Aparecida Diniz Vani
Secretário(a) Municipal de Assistência Social

DESPACHO

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas técnica apresentadas.

Bocaína de Minas, 22/09/2026

Luzimar de Moura Benfica
Prefeito Municipal

1162 - ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - PREGÃO ELETR. REGISTRO DE PREÇO - AQUISIÇÃO BENS DE CONSUMO - FORNECIMENTO NÃO CONTÍNUO - NLLC