



COMUNICADO DE ADIAMENTO

SECAPL	
PÁGINA	RUBRICA
224-F	K

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

COMUNICADO DE ADIAMENTO

PREGÃO ELETRÔNICO 17/2020

A Câmara Municipal de Belo Horizonte comunica aos interessados na licitação registrada como PREGÃO ELETRÔNICO nº 17/2020, da qual é objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de rede lógica da CMBH, que a sessão de abertura agendada para dia 25/03/2020 foi adiada para as 10:00 (dez horas) do dia 30 de março de 2020.

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, sala A121, Bairro Santa Efigênia, telefone (31) 3555-1249, no horário de 9:00 às 18:00 horas dos dias úteis.

Belo Horizonte, 13 de março de 2020.


Fabiana Miranda Prestes

Pregoeira



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

166F 100



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2020

FOLHA DE APRESENTAÇÃO

A CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE, doravante denominada CMBH, inscrita no CNPJ sob o nº 17.316.563/0001-96, com sede na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, nesta Capital, torna público, para conhecimento dos interessados, que realiza a presente licitação visando à contratação do objeto abaixo indicado.

OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS para contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de rede lógica da Câmara Municipal de Belo Horizonte.

MODALIDADE	TIPO
Pregão Eletrônico	Menor Preço
MODO DE DISPUTA	INTERVALO ENTRE OS LANCES (PARA O CASO DO MODO DE DISPUTA ABERTO)
Aberto	0,5 %

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Complementar Federal nº 123/2006 e Portaria nº 15.477/2014.

CALENDÁRIO PARA A SESSÃO PÚBLICA

Data: 25 / 03 /2020 (VINTE E CINCO de MARÇO de dois mil e vinte)

Horário: A partir das 10 : 00 horas (DEZ HORAS)

Endereço: site <<http://www.comprasnet.gov.br/>>

Código UASG: 926306

Referência de horário: Brasília/DF

REGISTRO DE PREÇOS?	ADJUDICAÇÃO	LICITAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP?	RESERVA COTA ME/EPP?
Sim	Por grupo de itens	Não	Não

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

168



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



042.01.01.031.001.2001.339040-08 – Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - Pessoa Jurídica – Suporte de Infraestrutura de TIC

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (CONFORME DETALHAMENTO E CONDIÇÕES CONSTANTES NO ITEM 9 DO EDITAL)

Requisitos básicos:	Requisitos específicos:
<ul style="list-style-type: none"> • Prova de constituição social; • Comprovante de inscrição e de situação cadastral do CNPJ; • Comprovante de regularidade para com a Fazenda Federal e Seguridade Social, Fazenda Estadual e Fazenda Municipal; • Comprovante de regularidade para com o FGTS; • Certidão de quitação com a Justiça do Trabalho. 	<ul style="list-style-type: none"> • Atestado de capacidade técnica; • Declaração de disponibilidade de pessoal técnico; • Declaração de disponibilidade de ferramental e equipamentos; • Comprovação de registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.

AGENTE EXECUTOR DA LICITAÇÃO

PREGOEIRO(A) e equipe de apoio designados pela Portaria nº 18.807, publicada no DOM/BH de 22/1/2020.

ANEXOS CONSTANTES DO EDITAL

- a) Termo de referência;
- b) Modelo para apresentação da proposta comercial;
- c) Regras do modo de disputa – Aberto;
- d) Microempresas (ME's) e Empresas de Pequeno Porte (EPP's);
- e) Outros documentos necessários à habilitação – qualificação técnica;
- f) Modelo de declaração de disponibilidade de pessoal técnico;
- g) Modelo de declaração de disponibilidade de ferramental e equipamentos;
- h) Aplicação do Sistema de Registro de Preços;
- i) Minuta de ata de Registro de Preços;
- j) Minuta de contrato – versão simples (anexos I e II).

RELAÇÃO DE ITENS



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

167F/10



LOTE N°	ITEM N°	BEM/SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
Único	1	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP de até 30 metros de comprimento.	Unidade	25
	2	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 30 metros até o comprimento máximo de 60 metros.	Unidade	50
	3	Instalação de novo ponto de rede envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 60 metros até o comprimento máximo de 90 metros.	Unidade	30
	4	Remanejamento de ponto de rede existente.	Unidade	300
	5	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP de até 30 metros de comprimento (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).	Unidade	5
	6	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 30 metros até o comprimento máximo de 60 metros (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).	Unidade	10
	7	Instalação de novo ponto de rede envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 60 metros até o comprimento máximo de 90 metros (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).	Unidade	6
	8	Remanejamento de ponto de rede existente (a ser realizada	Unidade	60

167



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

	em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).		
9	Desinstalação de ponto de rede (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	100
10	Instalação de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	2
11	Reparo de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	8
12	Inspeção de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	8
13	Fusão de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	16
14	Desinstalação de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	9
15	Instalação de mini DIO (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	14
16	Instalação de rack (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	3
17	Limpeza de rack de 42 U's (a ser realizada em dia em que não há	Unidade	8



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

168



	expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)		Izabella Santos e Nunes - CM 552 Procuradora Geral Adjunta OAB/MG - 141.836
OBSERVAÇÕES			
1) A especificação completa do objeto está contemplada no termo de referência.			
2) A íntegra do edital está disponível para consulta nos sites http://www.cmbh.mg.gov.br/transparencia/licitacoes/ e http://www.comprasnet.gov.br/ .			
3) O valor estimado para a contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances no sistema Comprasnet, nos termos previstos no art. 15 do Decreto Federal nº 10.024/2019.			

Belo Horizonte/MG, 04 de março de 2020.


Fabiana Miranda Prestes

Pregoeira



CORPO DO EDITAL

1 OBJETO

O objeto da presente licitação é o enunciado sumariamente na "folha de apresentação" deste edital e detalhado em seu ANEXO "TERMO DE REFERÊNCIA".

2 CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

2.1 - Somente poderão participar desta licitação os interessados aptos ao cumprimento do objeto licitado, que atenderem às exigências enumeradas neste edital, em seus anexos e, ainda, aos requisitos da legislação específica, sem prejuízo de eventual exclusividade da licitação a MICROEMPRESA (ME) e EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) quando prevista na "folha de apresentação" deste ato convocatório.

2.1.1 - Todas as previsões contidas neste edital e em seus anexos para a ME e EPP se aplicam também aos entes a elas equiparados, nos termos da legislação vigente.

2.1.2 - Não poderão participar desta licitação os interessados que se enquadrarem em qualquer caso de proibição previsto na legislação vigente, neste edital e em seus anexos, especialmente em uma ou mais das situações a seguir:

- a) que tenham tido sua falência declarada, que se encontrem sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
- b) suspensos de participar em licitação e impedidos de contratar com a CMBH;

Handwritten initials and signatures at the bottom of the page, including "AV", "BV", and "Q".

Handwritten signature and date "03/03/2020" at the bottom right of the page.





CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- c) declarados inidôneos para licitar ou contratar com quaisquer órgãos da Administração Pública;
- d) impedidos de licitar e contratar com o Município de Belo Horizonte;
- e) que não tenham prestado, no campo próprio do sistema eletrônico, as declarações a que se refere o subitem 4.1 deste edital;
- f) proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- g) estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- h) que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/1993 e nas do artigo 42 da Lei Orgânica do Município de Belo Horizonte;
- i) cujo objeto social não seja compatível com o objeto desta licitação;
- j) cujo sócio majoritário tenha sido punido com a proibição de contratar com o Poder Público, nos termos dos incisos I, II e III do art. 12 da Lei Federal nº 8.429/1992.

2.1.2.1 - Quando permitida a participação de empresas em consórcio, as regras constarão em anexo próprio, relacionado na folha de apresentação do edital, com o título "CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM CONSÓRCIO".

2.1.3 - A observância das vedações do subitem 2.1.2 deste edital é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, sujeitar-se-á às penalidades cabíveis.

2.2 - A simples participação da licitante neste certame implica:





- a) a aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, não podendo constar da documentação apresentada pela licitante dados ou informações que contradigam as regras do ato convocatório, devendo tal ocorrência constar de registro próprio a ser feito pelo(a) PREGOEIRO(A);
- b) que o prazo mínimo de validade da proposta comercial é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data final estipulada para seu envio. Caso a licitante explicitar prazo superior em sua proposta, esse prevalecerá em relação ao prazo mínimo estabelecido neste item. Será desconsiderada pelo(a) PREGOEIRO(A) a eventual indicação de prazo de validade inferior ao mínimo de **60 dias**, uma vez que prevalecerá esse prazo mínimo caso a licitante não indique em sua proposta prazo maior;
- c) a total sujeição à legislação pertinente.



3 CREDENCIAMENTO

3.1 - Para participar deste Pregão Eletrônico, o interessado deverá se credenciar previamente no site <www.comprasnet.gov.br>.

3.1.1 - O credenciamento far-se-á no nível I do SICAF e pela atribuição, pelo sistema eletrônico, de chave de identificação e de senha, pessoais e intransferíveis, para acesso ao referido sistema, observado o disposto no subitem 9.2.3 deste edital.

3.2 - O credenciamento pelo provedor do sistema implica a responsabilidade legal da licitante e a presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico, inclusive pela anexação ao sistema da proposta comercial e dos documentos de habilitação.

3.2.1 - O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade da licitante, incluindo qualquer transação efetuada em seu

BO B V

a

Handwritten signature and initials.



170 F. 100

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

nome, diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à CMBH a responsabilidade pelas operações feitas pela licitante ou por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4 DECLARAÇÕES A SEREM PRESTADAS NO SISTEMA



4.1 - A interessada deverá prestar previamente, em campo próprio do sistema eletrônico do *site* <www.comprasnet.gov.br>, além das demais exigidas no citado sistema, as seguintes declarações:

I) que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e em seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste edital e respectivos anexos, a teor do disposto no artigo 4º, VII, da Lei Federal nº 10.520/2002, para fins de participação no certame;

II) que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

III) que cumpre os requisitos legais para qualificação como ME ou EPP, conforme previsto no art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, para as seguintes finalidades:

a) para fins de participação na licitação em itens ou em grupo de itens nos quais houver exclusividade de participação para ME ou EPP, de modo que a assinalação do campo "NÃO" impedirá seu prosseguimento no certame;

b) para fins de usufruir do tratamento favorecido estabelecido pela Lei Complementar Federal nº 123/2006, sob pena de a assinalação do campo "NÃO" produzir o efeito de a licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na referida lei, mesmo que seja ME ou EPP;

IV) que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na

Handwritten signatures and initials on the left margin.

Handwritten initials and marks at the bottom of the page.

170v/100



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos, **para fins de habilitação** (conforme disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854/1999).

4.2 - A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei, neste edital e em seus anexos.

5 ENVIO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

5.1 - A proposta comercial **inicial** e os documentos de habilitação elencados no item 9 do presente edital deverão ser enviados por meio do sistema eletrônico, pelo site <www.comprasnet.gov.br>, a partir da data de divulgação do presente edital no mesmo site e até a data e o horário marcados para abertura da sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento das propostas e dos documentos de habilitação. Durante este período, a licitante poderá retirar ou substituir no sistema sua **proposta comercial inicial** e seus documentos de habilitação.

5.1.1 - Será desclassificada a **proposta comercial inicial** que contenha algum elemento que possa identificar a licitante, sem prejuízo de aplicação à mesma das demais cominações legais pertinentes.

5.1.2 - A **proposta comercial inicial**, contendo os preços, as especificações e, quando for o caso, a marca/modelo do objeto ofertado, deverá ser formulada e enviada **exclusivamente por meio do sistema eletrônico**.

5.2 - Concluída a fase de lances e a etapa de negociação, a licitante vencedora deverá, após solicitação do(a) PREGOEIRO(A), elaborar e anexar ao sistema a **proposta comercial final ajustada**, sob pena de desclassificação e de aplicação, a critério da CMBH, das penalidades previstas no item 18 deste edital, com observância dos seguintes requisitos:

a) indicar a denominação social e o número do CNPJ/CPF da licitante;

Avenida dos Andradas, 3.100, Sala A-121 - Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte - MG - CEP: 30.260-900, Seção de Apoio a Licitações - Telefone: (31) 3555-1249

BV

100

9

105

11

Handwritten signature and date: 14/3



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



- b) no caso de itens isolados, apresentar preços unitário e total para cada um dos itens;
- c) no caso de grupo de itens, apresentar preços unitário e total para todos os itens que o componha, bem como preço global respectivo;
- d) conter oferta firme e precisa relativamente ao que cotar, sem alternativas de preços ou quaisquer outras condições que induzam o julgamento a ter mais de um resultado;
- e) cotar os preços em moeda corrente;
- f) não conter emendas, rasuras, borrões, ressalvas ou entrelinhas, salvo se, inequivocamente, tais falhas não acarretarem lesões ao direito das demais licitantes, prejuízo à CMBH ou não impedirem a exata compreensão de seu conteúdo.

5.3 - Os cálculos integrantes da proposta comercial final ajustada serão devidamente conferidos pela CMBH e, em caso de diferença entre os resultados constantes da proposta e os resultados apurados pela CMBH na operação aritmética de conferência, prevalecerão esses últimos.

5.3.1 - Havendo divergência entre preço unitário e preço total, prevalecerá o preço unitário. Havendo divergência entre preço numérico e preço por extenso, prevalecerá o preço por extenso.

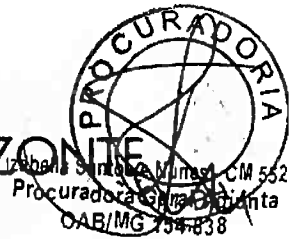
5.3.2 - Na ocorrência das hipóteses previstas nos subitens 5.3 e 5.3.1 deste edital, o(a) PREGOEIRO(A) solicitará à licitante a anexação ao sistema de nova proposta comercial com as correções por ele apontadas. Na ausência de tal anexação, fará (o) PREGOEIRO(A) os devidos apontamentos em formulário próprio a ser anexado à proposta comercial final e ao contrato, o qual indicará os valores corretos que deverão prevalecer para fins de contratação.

5.4 - Na proposta comercial final ajustada a ser anexada ao sistema será permitida a readequação dos preços, a critério da licitante, desde que todos os preços sejam menores ou iguais aos preços finais ofertados na fase de lances

171v⁹⁰⁰



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



e na etapa de negociação, bem como aos preços médios constantes dos autos, sob pena de sua não aceitação pelo(a) PREGOEIRO(A).

5.5 - A apresentação da proposta comercial pela licitante implica a obrigatoriedade do cumprimento das disposições e especificações nela contidas, em conformidade com o que dispõe o termo de referência, assumindo a proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual.

5.6 - Os preços ofertados serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear alterações posteriores sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.7 - Além dos preços ofertados pelas licitantes em suas propostas comerciais, nada mais poderá ser cobrado da CMBH, a qualquer título e a qualquer momento, para a perfeita e completa execução do objeto deste Pregão.

5.7.1 - Os preços ofertados deverão considerar, ainda, **todos os encargos incidentes sobre o objeto deste Pregão**, não sendo aceita reivindicação posterior para a inclusão de outros encargos nos referidos preços, salvo se houver comprovação de que são novos e criados por ato de governo em data posterior à de envio das respectivas propostas comerciais.

5.8 - O prazo de validade da proposta comercial não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data final estipulada para seu envio.

5.9 - Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no site <www.comprasnet.gov.br> e as especificações constantes deste edital e de seus anexos, prevalecerão estas últimas.

5.10 - Incumbirá à licitante acompanhar todas as operações efetuadas no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ou seja, desde a sua abertura até o seu encerramento, ficando responsável pelo ônus decorrente da

[Handwritten signatures and initials]





172 F90

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

perda de negócios em virtude da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo(a) PREGOEIRO(A) ou pelo sistema, bem como de sua eventual desconexão.

5.11 - A licitante, com a utilização do sistema eletrônico, assume como firmes e verdadeiros sua proposta e todos os lances inseridos e valores negociados durante a sessão pública.

6 ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA E DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS

6.1 - A abertura da sessão pública será feita pelo(a) PREGOEIRO(A) por meio de sistema eletrônico no site <www.comprasnet.gov.br>, em data e horário indicados na folha de apresentação deste edital, quando se promoverá a análise e divulgação das **propostas comerciais iniciais** recebidas, sem a identificação de seus autores, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações deste ato convocatório.

6.1.1 - O(A) PREGOEIRO(A) desclassificará, motivadamente, as **propostas comerciais iniciais** que não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital e em seus anexos.

6.1.2 - Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da etapa de lances.

6.2 - Após a abertura da sessão, **não caberá desistência do certame**, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pelo(a) PREGOEIRO(A), sob pena de aplicação das penalidades previstas no subitem 18.2 deste edital, além de outras penalidades legalmente admissíveis.

6.3 - Na hipótese de não haver expediente no dia fixado na folha de apresentação deste edital, ficam os eventos respectivos transferidos para dia e horário a serem previamente comunicados pelo(a) PREGOEIRO(A).



Handwritten signatures and initials on the left margin.

Handwritten initials and marks at the bottom of the page.



7 ETAPA DE LANCES E DEMAIS PROCEDIMENTOS DA SESSÃO PÚBLICA

7.1 - O ANEXO "TERMO DE REFERÊNCIA" deste edital indica se a licitação será feita por item isolado ou por grupo de itens, podendo adotar as duas formas simultaneamente. O formato (item isolado ou grupo de itens) indicado no referido anexo deverá ser necessariamente respeitado pelas licitantes ao elaborarem suas propostas comerciais.

7.2 - Aberta a etapa competitiva na sessão pública, a licitante poderá encaminhar seus lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo ela imediatamente informada do seu recebimento, do horário de registro e do valor.

7.2.1 - Os lances deverão ser ofertados pelo valor total para a íntegra de cada item isolado ou componente do grupo de itens, conforme definido no ANEXO "TERMO DE REFERÊNCIA" e no item 8 deste edital, excetuado, quando for o caso de registro de preços, o disposto no ANEXO "APLICAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS".

7.3 - A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema.

7.4 - Durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do seu detentor.

7.5 - Durante a fase de lances, o(a) PREGOEIRO(A) poderá, justificadamente, excluir lance cujo valor seja manifestamente inexequível. Caso a licitante não concorde com a exclusão, deverá reenviar o lance excluído.

7.6 - O modo de disputa adotado para este certame será aquele definido no ANEXO "REGRAS DO MODO DE DISPUTA", cabendo à licitante tomar ciência de todas as regras nele contidas.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

173F 40

7.7 - No caso de desconexão com o(a) PREGOEIRO(A) no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances. Quando possível, retornará o(a) PREGOEIRO(A) a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos eventualmente realizados no sistema durante essa desconexão.

7.7.1 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas, no mínimo, 24 (vinte e quatro horas) após a comunicação do fato aos participantes pelo(a) PREGOEIRO(A), no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.7.2 - Caso a licitante não realize lances, permanecerá o valor da proposta eletrônica inicial para efeito de classificação.

7.8 - Havendo empate para fins de classificação, será observado o seguinte:

a) só se considera empate entre propostas iguais, não seguidas de lances. Lances equivalentes não serão considerados iguais, uma vez que a ordem de sua apresentação pelas licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação;

b) no caso de equivalência dos valores apresentados por ME e EPP que se encontrem no intervalo de até 5% (cinco por cento) superior ao melhor preço, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final de desempate, aplicando-se o regramento disposto no ANEXO "MICROEMPRESAS (ME's) e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP's)";

c) havendo eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

I) produzidos no País;

II) produzidos ou prestados por empresas brasileiras;



Q

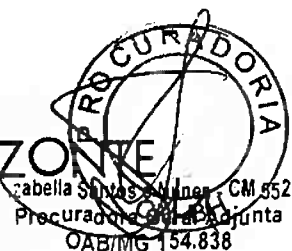
Q

400

Bv



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



III) produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

IV) produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação;

d) na hipótese de persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

7.9 - Apurada a oferta classificada em primeiro lugar e cumprida, se for o caso, a determinação contida no subitem 7.10 seguinte, o(a) PREGOEIRO(A) deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta à licitante para que seja obtido preço melhor para a CMBH, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste edital e em seus anexos.

7.9.1 - A negociação a ser realizada nos termos do subitem 7.9 poderá ser acompanhada pelas demais licitantes por meio do sistema eletrônico.

7.10 - Nenhuma negociação poderá ser feita pelo(a) PREGOEIRO(A) com a melhor classificada sem que antes, quando for o caso, seja dado às ME's e EPP's em situação de empate ficto o direito de encaminhamento da oferta final de desempate, nos termos previstos neste edital, em especial no **ANEXO "MICROEMPRESAS (ME's) e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP's)"**, bem como na Lei Complementar Federal nº 123/2006.

8 ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

8.1 - Após a divulgação deste edital no sítio eletrônico, as licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação, sua proposta inicial com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, conforme previsto no subitem 5.1 deste ato convocatório.

8.1.1 - Encerrada a etapa de negociação de que trata o subitem 7.9, o(a) PREGOEIRO(A) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao valor estipulado para a contratação e verificará a habilitação da licitante conforme disposições do edital e de seus anexos.

8.1.2 - Para o julgamento das propostas, o(a) PREGOEIRO(A) levará em consideração o **MENOR PREÇO OU O MAIOR DESCONTO, conforme definido na "folha de apresentação" deste instrumento, OFERTADO PARA A ÍNTEGRA DO ITEM ISOLADO OU DO GRUPO DE ITENS,** conforme definido no ANEXO "TERMO DE REFERÊNCIA", desde que atendidas todas as demais especificações do edital e de seus anexos, não sendo aceitas as propostas que estiverem em desacordo.

8.1.3 - Não serão aceitas propostas com valor global ou unitário superior ao estimado, inclusive, quando houver, para a taxa de BDI.



8.1.3.2 - No caso de grupo de itens, a aceitação somente poderá ser feita em relação à totalidade do grupo, não se admitindo aceitação parcial de proposta.

8.1.3.2.1 - A existência de valor de um ou mais itens componentes do grupo superior à média estimada impedirá o aceite daquela proposta, ainda que o valor global do grupo de itens esteja abaixo do preço médio global.

8.1.3.2.2 - O(A) PREGOEIRO(A) poderá fixar prazo para o reenvio do anexo contendo a planilha de composição de preços quando o valor global ofertado for aceitável, mas os valores unitários que o compõem necessitarem de ajustes aos preços estimados pela CMBH.

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten initials]

174 v. 1/0



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



8.1.2.3 - Todos os preços deverão ser cotados com, no máximo, **duas casas decimais**. Não sendo observada esta regra pela licitante, serão desconsideradas pelo(a) PREGOEIRO(A) as casas decimais a partir da terceira, **sem arredondamento**.

8.2 - A licitante detentora da melhor oferta aceita após a etapa de negociação, quando convocada pelo(a) PREGOEIRO(A), deverá enviar, por meio da opção "enviar anexo" do sistema eletrônico, a proposta comercial final (ajustada ao último lance dado ou ao valor negociado), no modelo constante do **ANEXO "MODELO PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL"** deste edital, bem como eventual documentação complementar, quando necessária.

8.2.1 - Os documentos exigidos deverão ser enviados por meio digital pela licitante, através da funcionalidade presente no sistema (*upload*), no prazo mínimo de 2 (duas) horas e máximo de 24 (vinte e quatro) horas a ser definido pelo(a) PREGOEIRO(A) após fazer a solicitação daqueles no sistema eletrônico.

8.2.1.1 - O prazo para envio de anexo (situação de "convocado") será finalizado automaticamente pelo sistema quando da anexação dos documentos.

8.2.1.2 - O prazo previsto no subitem 8.2.1 poderá ser prorrogado uma única vez, por no máximo 24 (vinte e quatro) horas, a pedido da licitante, com justificativa aceita pelo(a) PREGOEIRO(A), desde que apresentado requerimento no prazo inicialmente concedido, através do e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br ou do *chat* do sistema.

8.2.2 - Caso o termo de referência tenha exigido, da licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar, a apresentação de amostra na fase de classificação das propostas, as regras constarão em **anexo próprio**, relacionado na "folha de apresentação" do edital, com o título "**CONDIÇÕES PARA APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DE AMOSTRAS**".



BV 110 P Q 21



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

8.2.3 - A proposta comercial e seus eventuais anexos, bem como os documentos de habilitação, deverão ser remetidos exclusivamente por meio eletrônico, pelo sistema adotado para a realização do Pregão.

8.2.4 - A não anexação ao sistema da proposta comercial ou dos documentos de habilitação acarretará a desclassificação da proposta ou a inabilitação da licitante, conforme o caso, sujeitando-se esta às sanções legais e editalícias cabíveis.

8.3 - Será **DESCLASSIFICADA** a proposta comercial que estiver em desacordo com as exigências constantes neste edital e em seus anexos.

8.4 - Será considerada inexecutável a proposta que apresentar preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da própria licitante, para os quais ela renuncie expressamente à parcela ou à totalidade da remuneração.

8.5 - O(a) PREGOEIRO(A) poderá consultar o setor demandante antes de decidir sobre a exequibilidade da proposta.

8.6 - Na análise da proposta comercial, poderá o(a) PREGOEIRO(A) desconsiderar erros materiais e evidentes falhas formais sanáveis que não afetem o seu conteúdo.

8.7 - A desclassificação de propostas comerciais será sempre fundamentada e registrada no sistema, com possibilidade de acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.8 - Nos itens não exclusivos a ME e EPP, sempre que uma proposta não for aceita e antes de o(a) PREGOEIRO(A) passar à proposta subsequente, **deverá ser feita nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar Federal nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida neste edital, se for o caso.**





8.9 - Será verificada a condição de habilitação da licitante detentora do menor preço aceito pelo(a) PREGOEIRO(A), observadas as disposições contidas no item 9 deste edital.

8.10 - Constatado o atendimento das exigências fixadas neste edital e em seus anexos para a habilitação, será a licitante **declarada vencedora do certame** para o item/grupo de itens.

8.11 - Se a oferta da primeira classificada não for aceitável ou se a licitante for inabilitada, o(a) PREGOEIRO(A) examinará as ofertas subsequentes, bem como o atendimento às condições de habilitação, na ordem de classificação, até a apuração de uma oferta em conformidade com o edital, observado o disposto em seu subitem 8.8.

8.12 - Aplicar-se-á o disposto no subitem 8.11 deste edital também no caso de a licitante vencedora, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato ou não aceitar a nota de empenho, conforme o caso.

8.13 - Nas situações previstas nos subitens 8.11 e 8.12 deste edital, deverá o(a) PREGOEIRO(A), ainda, negociar com a proponente para que seja obtido preço melhor para a CMBH.

9 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

9.1 - As licitantes deverão, nos termos do subitem 5.1, anexar ao sistema os documentos de habilitação a seguir relacionados.

9.1.1 - DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO JURÍDICA: prova de constituição social atualizada, que consistirá em um dos seguintes documentos:

a) empresário Individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;



Handwritten initials and signatures at the bottom of the page.

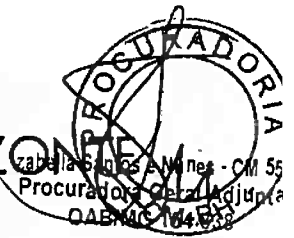
CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- b) microempreendedor individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no *site* www.portaldoempreendedor.gov.br;
- c) sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- d) sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- e) sociedade por ações: ato constitutivo, estatuto ou contrato social e alterações em vigor, devidamente registrado no órgão pertinente, acompanhado do documento de eleição de seus administradores;
- f) cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei Federal nº 5.764/1971;
- g) empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- h) exercício de atividade que dependa de registro ou autorização: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando solicitado por este edital em anexo próprio.

9.1.1.1 - Os documentos de constituição social deverão explicitar o **objeto social**, que deverá ser compatível com o objeto licitado, a **sede da empresa** e os **responsáveis por sua administração** que tenham poderes para assinar os documentos pela empresa, além de estarem acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



9.1.1.2 - O contrato social consolidado dispensa a apresentação do contrato original e das alterações anteriores, devendo ser apresentadas alterações posteriores ainda não consolidadas.

9.1.2 - DOCUMENTOS RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) comprovante de inscrição e de situação cadastral do **CNPJ**;
- b) prova de regularidade para com a **Fazenda Federal e a Seguridade Social**, mediante apresentação de Certidão de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c) comprovante de regularidade para com a **Fazenda Pública Estadual** do domicílio ou da sede da licitante, por meio de certidão emitida pelo órgão estadual competente;
- d) comprovante de regularidade para com a **Fazenda Pública Municipal** do domicílio ou da sede da licitante, por meio de certidão emitida pelo órgão municipal competente;
- e) comprovante de regularidade para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - **FGTS**;
- f) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a **Justiça do Trabalho**, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943.

9.1.2.1 - Para o atendimento do disposto nas letras "b", "c" e "d" do subitem 9.1.2 deste edital, **não serão aceitas** pelo(a) PREGOEIRO(A) documentos que comprovem a regularidade fiscal de apenas **parte dos tributos** de competência de cada ente federado.

9.1.2.2 - Para o atendimento das exigências relativas à regularidade fiscal e trabalhista, serão aceitas pelo(a) PREGOEIRO(A), quando for o caso, certidões negativas ou positivas com efeito de negativas.



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



177F 920

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

9.1.3 - Documentos relativos à qualificação econômico-financeira e à qualificação técnica, QUANDO EXIGIDOS, constarão em **anexos, relacionados na “folha de apresentação” do edital, com o título principal **“OUTROS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À HABILITAÇÃO.”****

9.1.3.1 - É responsabilidade da licitante conferir, na “folha de apresentação” do edital, se foram relacionados um ou mais anexos cujo título principal seja **“OUTROS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À HABILITAÇÃO”, para que sejam consultados os documentos a serem apresentados nos mesmos termos que os demais relacionados neste item 9.**

9.2 - CADASTROS NO SUCAF E NO SICAF:

9.2.1 - A verificação do atendimento aos requisitos de habilitação referidos no subitem 9.1.2 (regularidade fiscal e trabalhista) será realizada pelo(a) PREGOEIRO(A) mediante consulta ao **SUCAF (Sistema Único de Cadastro de Fornecedores do Município de Belo Horizonte) e ao **SICAF** (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores do Governo Federal), independentemente de apresentação pela licitante de Certificado de Registro Cadastral (CRC).**

9.2.1.1 - Também poderão ser consultados pelo(a) PREGOEIRO(A) os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando a licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SUCAF ou ao SICAF.

9.2.1.2 - Aplica-se o disposto no subitem 9.2.1 aos requisitos de habilitação relativos à qualificação econômico-financeira, nos termos do subitem 9.1.3, desde que as exigências sejam aferíveis por meio da declaração demonstrativa da situação da licitante, emitida pelo SUCAF ou SICAF.

9.2.1.3 - O(A) PREGOEIRO(A) deverá imprimir declaração demonstrativa da situação da licitante nos cadastros mencionados no subitem 9.2.1 e juntá-la aos autos.



1777/00



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



9.2.2 - A licitante cadastrada no SUCAF ou no SICAF deverá complementar a documentação de habilitação, sob pena de INABILITAÇÃO, anexando ao sistema, na forma do subitem 8.1:

- a) os documentos que não constarem da declaração demonstrativa da situação da licitante no SUCAF ou no SICAF;
- b) o ato constitutivo, estatuto, contrato social ou documento equivalente, atualizado e registrado;
- c) novos documentos de habilitação em vigor, caso os documentos exigidos e relacionados na declaração demonstrativa da situação da licitante no SUCAF ou no SICAF já estiverem com os prazos de validade expirados;
- d) os documentos exigidos para **qualificação técnica**, quando esta for exigida, nos termos definidos no subitem 9.1.3 deste edital, e independentemente de constarem nos cadastros previstos no subitem 9.2.1.

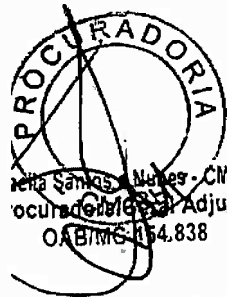


9.2.3 - O cadastramento da licitante no SUCAF ou a partir do nível II do SICAF não é condição necessária para a sua habilitação neste certame. Para a licitante não cadastrada nos referidos sistemas para fins habilitatórios, não serão aplicadas as regras previstas nos subitens 9.2.1 a 9.2.2, devendo as licitantes, neste caso, anexarem ao sistema todos os documentos de habilitação exigidos neste edital e em seus anexos, observadas as demais regras neles previstas.

9.2.3.1 - Os documentos para cuja emissão pela internet dependam apenas do CNPJ da licitante serão consultados e impressos pelo(a) PREGOEIRO(A) para suprir eventual ausência de documentação, aplicando-se esta mesma regra para quaisquer documentos que possam ser impressos mediante consulta ao SICAF ou ao SUCAF.

9.3 - DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO:

Handwritten signatures and initials: '110 BV P Q' and a large signature on the right.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

9.3.1 - Na análise da habilitação, o(a) PREGOEIRO(A) verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF, a fim de verificar a composição societária das empresas e certificar eventual participação indireta que ofenda ao art. 9º, III, da Lei Federal nº 8.666/1993;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça.

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

9.3.1.2 - Constatada a existência de sanção, o(a) PREGOEIRO(A) reputará a licitante inabilitada, por falta de condição de participação.

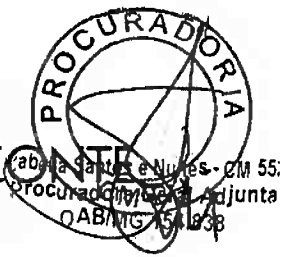
9.3.1.3 - No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar Federal nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida neste edital para aceitação da proposta subsequente.

9.3.2 - Os documentos exigidos para habilitação deverão ser enviados em meio digital pelas licitantes, por meio de funcionalidade presente no sistema *(sistema)*, na forma e nas condições previstas no subitem 8.1 deste edital.





CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



9.3.3 - Somente mediante autorização do(a) PREGOEIRO(A) e em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da documentação por meio do e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br.

9.3.3.1 - Os documentos enviados na forma do subitem 9.3.3 serão disponibilizados no *site* da CMBH para consulta das demais licitantes pelo prazo previsto para recurso.

9.3.4 - O(a) PREGOEIRO(A), quando julgar necessário, poderá determinar a apresentação do documento original ou cópia autenticada em até 3 (três) dias úteis, com vistas à confirmação da autenticidade.

9.3.4.1 - A apresentação referida no subitem anterior poderá ser realizada por meio de envio do documento à CMBH, caso em que será considerada, para fins de aferição de tempestividade, a data da postagem.

9.3.4.2 - O prazo acima poderá ser prorrogado por uma vez, por igual período, a pedido da licitante, com justificativa aceita pelo(a) PREGOEIRO(A), desde que apresentado requerimento no prazo inicialmente concedido, através do e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br.

9.3.5 - Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitações de documentos” em substituição aos documentos requeridos no presente edital e em seus anexos.

9.3.6 - Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, uma vez que a documentação necessária à habilitação, bem como qualquer outra documentação solicitada neste edital e em seus anexos, deverá guardar compatibilidade em relação ao CNPJ/CPF apresentado, **não sendo permitida a mescla de documentos.**

9.3.6.1 - Ressalvam-se do disposto neste subitem aqueles documentos legalmente permitidos e os tributos cuja certidão seja expedida exclusivamente no CNPJ e nome da matriz.



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

9.3.7 - Todos os documentos previstos neste edital e em seus anexos deverão estar **válidos na data final estabelecida no edital para a sua anexação ao sistema (data de abertura da sessão pública)**. Documentos vencidos acarretarão a **INABILITAÇÃO** da licitante, observado, entretanto, o disposto no subitem 9.2 deste edital.

9.3.7.1 - Na hipótese em que os documentos de habilitação anexados concomitantemente com a proposta comercial inicial, na forma do subitem 8.1, estejam com a validade vencida quando da convocação pelo(a) PREGOEIRO(A) para o envio da proposta comercial final ajustada, será permitido à licitante encaminhar, juntamente com a referida proposta, documentação com data de validade atualizada.

9.3.8 - Os documentos que não possuírem prazo de validade estabelecido pelo órgão expedidor deverão ser datados dos últimos 180 (cento e oitenta) dias.

9.3.8.1 - Não se enquadram na exigência do subitem 9.3.8 deste edital aqueles documentos que, pela sua própria natureza, não se sujeitam a prazo de validade.

9.3.9 - Na apreciação dos documentos para habilitação, poderá o(a) PREGOEIRO(A) solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.

9.3.10 - Para os documentos autenticáveis pela *internet*, procedida a consulta ao *site* respectivo, o(a) PREGOEIRO(A) ou a equipe de apoio certificarão a autenticidade do documento, mediante carimbo próprio e assinatura na via anexada pela licitante.

9.3.11 - Será **INABILITADA** a licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos ou por apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste edital e em seus anexos.

9.3.11.1 - Havendo restrição nos documentos comprobatórios da **regularidade fiscal e trabalhista**, entregues por ME ou EPP, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para regularização, cujo termo inicial corresponderá ao



[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten initials at the bottom center]

179/160



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



momento em que a ME ou a EPP for declarada vencedora do certame, assim considerado aquele posterior à fase de habilitação, prorrogável por igual período, a critério do(a) PREGOEIRO(A), nos termos legais.

9.3.12 - Da sessão pública do Pregão será divulgada ata no sistema eletrônico COMPRASNET e no *site* da CMBH.

10 REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

10.1 - A sessão pública poderá ser reaberta:

a) nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que deles dependam;

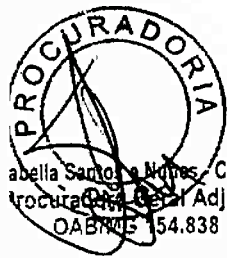
b) quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando a licitante declarada vencedora não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal, nos termos do art. 43, § 1º da Lei Complementar Federal nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão refeitos os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

10.2 - Todas as licitantes serão convocadas para acompanhar a sessão reaberta.

10.2.1 - A convocação se dará por meio do sistema eletrônico e de publicação no Diário Oficial do Município de Belo Horizonte.

11 RECURSOS

11.1 - Declarada a vencedora do certame, o(a) PREGOEIRO(A) abrirá o prazo de 20 (vinte) minutos durante o qual qualquer licitante poderá, de forma motivada, em



180 F 120

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

campo próprio do sistema eletrônico, manifestar a sua intenção de recorrer, registrando a síntese de suas razões.

11.2 - A falta de manifestação motivada da licitante no prazo supracitado importará a decadência do direito de recurso, autorizando o(a) PREGOEIRO(A) a adjudicar o objeto à licitante vencedora.

11.3 - Será concedido, à licitante que manifestar a intenção de interpor recurso, o prazo de 3 (três) dias úteis, iniciados no dia útil subsequente, para apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentarem suas contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do dia seguinte ao término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

11.3.1 - Tanto as razões do recurso quanto as contrarrazões deverão ser registradas pelas licitantes no campo próprio do sistema eletrônico, nos prazos definidos no subitem supracitado.

11.4 - O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12 ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO



12.1 - Inexistindo manifestação recursal, o(a) PREGOEIRO(A) adjudicará o objeto da licitação à(s) licitante(s) vencedora(s), cabendo ao(à) Presidente da CMBH homologar o procedimento licitatório.

12.2 - Existindo manifestação recursal e decididos os recursos porventura interpostos, competirá ao(à) Presidente da CMBH adjudicar o objeto da licitação à(s) licitante(s) vencedora(s) e homologar o procedimento licitatório.

13 CONTRATAÇÃO



13.1 - Nos casos em que a lei determinar a celebração de termo de contrato, sua minuta estará em anexo próprio do edital, indicado na "folha de apresentação", e a licitante vencedora do certame será convocada pela CMBH para assinar o contrato respectivo, no prazo determinado pela Administração.

13.2 - Nos demais casos, a contratação poderá ser efetivada por meio de nota de empenho, observadas as regras elencadas em anexo próprio do edital.

14 REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

14.1 - As regras acerca do reajustamento dos preços contratados são aquelas estabelecidas no ANEXO "MINUTA DE CONTRATO"/"CONDIÇÕES PARA CONTRATAÇÃO POR MEIO DE NOTA DE EMPENHO" deste edital.

15 ENTREGA, RECEBIMENTO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO

15.1 - Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização da contratação são aqueles previstos no ANEXO "TERMO DE REFERÊNCIA" deste edital.

16 OBRIGAÇÕES DA CMBH E DA CONTRATADA

16.1 - As obrigações da CMBH e da CONTRATADA são aquelas estabelecidas no ANEXO "MINUTA DE CONTRATO"/"CONDIÇÕES PARA CONTRATAÇÃO POR MEIO DE NOTA DE EMPENHO" deste edital.

17 PAGAMENTO



Handwritten signatures and initials: BV, 110, and other illegible marks.

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

17.1 - As condições de pagamento são aquelas previstas no ANEXO "MINUTA DE CONTRATO"/"CONDIÇÕES PARA CONTRATAÇÃO POR MEIO DE NOTA DE EMPENHO" deste edital.

18 SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1 - Comete infração administrativa, nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002, a licitante/adjudicatária que:

- a) não aceitar/retirar a nota de empenho ou não assinar o termo de contrato, quando convocada dentro do prazo de validade da proposta;
- b) apresentar documentação falsa;
- c) deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- d) não manter a proposta;
- e) cometer fraude fiscal;
- f) comportar-se de modo inidôneo.



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

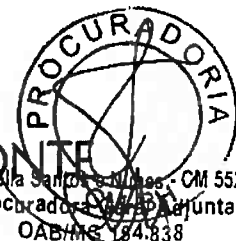
18.2 - A licitante/adjudicatária que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) multa de até 10 % (dez por cento) sobre o valor total estimado do(s) item(ns) prejudicado(s) pela conduta da licitante;
- b) impedimento de licitar e de contratar com o Município de Belo Horizonte e descredenciamento do SUCAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

181



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



Procuradoria Municipal - CM 552
Procurador: [Assinatura]
OAB/MG 184.838

18.3 - A penalidade de multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

18.4 - A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à licitante/adjudicatária, observando-se o procedimento previsto na Lei Federal nº 8.666/1993 e, subsidiariamente, na Lei Federal nº 9.784/1999.

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

18.6 - As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no ANEXO "MINUTA DE CONTRATO"/"CONDIÇÕES PARA CONTRATAÇÃO POR MEIO DE NOTA DE EMPENHO" deste edital.

19 PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES AO EDITAL



19.1 - Até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos ou impugnar este edital, por escrito, entregando o documento respectivo na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, sala A-121, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais, no horário de 9:00 às 18:00 horas dos dias úteis, ou por meio eletrônico, através de formulário específico disponível no *site* da CMBH na *Internet*.

19.2 - Caberá ao(à) PREGOEIRO(A) responder aos pedidos de esclarecimentos e decidir sobre as impugnações no prazo de até 2 (dois) dias úteis anteriores à data da abertura da sessão.

19.3 - Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização da sessão de abertura do certame, caso necessário.

[Assinaturas manuscritas]



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

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

19.4.1 - A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo(a) PREGOEIRO(A) nos autos do processo de licitação.

19.5 - As respostas às impugnações feitas e aos esclarecimentos solicitados serão prestadas pelo(a) PREGOEIRO(A), entranhadas nos autos do processo licitatório e disponibilizadas em campo próprio do sistema COMPRASNET e no *site* da CMBH, podendo ser consultadas ainda por qualquer interessado na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, no endereço e horário indicados no subitem 19.1 deste edital.

19.6 - As respostas aos pedidos de esclarecimentos e às impugnações aderidas a este edital como se dele fizessem parte, vinculando a CMBH e as licitantes,



20 DIVULGAÇÃO DOS ATOS DO CERTAME

20.1 - Este edital está disponível nos *sites* <https://www.comprasnet.gov.br> e <https://www.cmbh.mg.gov.br/transparencia/licitacoes>, bem como na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, onde poderá ser obtida cópia, no horário de 9:00 às 18:00 horas dos dias úteis.

20.2 - As respostas e as decisões referentes a recursos serão disponibilizadas em campo próprio do sistema eletrônico, sendo também publicadas no *site* da CMBH.

20.3 - No Diário Oficial do Município de Belo Horizonte serão publicados o aviso de edital, a convocação para reabertura de sessão, as decisões sobre recurso, a adjudicação e a homologação da licitação.

20.4 - Aqueles que tiverem interesse em participar do certame deverão, durante todo o processo, acompanhar as publicações referentes ao mesmo nos locais citados nos

Handwritten notes and signatures on the left margin.

Handwritten initials and marks at the bottom of the page.



subitens 20.1 a 20.3, com vistas a possíveis alterações e avisos, não se responsabilizando a CMBH em promover qualquer comunicação por meios diversos desses.

20.5 - Modificações no edital serão divulgadas pelo mesmo instrumento de publicação utilizado para divulgação do texto original e o prazo inicialmente estabelecido, quando necessário, será reaberto para observância do prazo mínimo previsto no inciso V do art. 4º da Lei Federal nº 10.520/2002, exceto se, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas, resguardado o tratamento isonômico às licitantes.

21 DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1 - É facultada ao(à) PREGOEIRO(A), em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou de informação que deveriam constar no ato da sessão pública.

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

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

21.2 - Fica assegurado à CMBH o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência às participantes e sendo devidamente justificada e processada na forma da legislação vigente.

Handwritten signatures and initials: AVO, BV, P, and others.





183 F 120

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

21.3 - As proponentes são as únicas responsáveis por todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a CMBH não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

21.4 - As proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade de informações, declarações e documentos apresentados em qualquer fase desta licitação.

21.4.1 - A licitante que apresentar informações, declarações ou documentos falsos responderá por seus atos, civil, penal e administrativamente.

21.5 - A CMBH não se responsabilizará por documentos enviados via postal ou por outra forma e que, por isso, não chegarem até à CMBH para atendimento ao disposto neste edital e em seus anexos.

21.6 - As normas disciplinadoras desta 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.

21.7 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e em 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 CMBH.

21.8 - Aos casos omissos aplicar-se-ão as disposições constantes da Lei Federal nº 10.520/2002, da Lei Complementar Federal nº 123/2006 e, subsidiariamente, da Lei Federal nº 8.666/1993.

21.9 - Os documentos que compõem o processo físico serão rubricados pelo(a) PREGOEIRO(A) ou pela equipe de apoio, mediante carimbo próprio, certificando que se trata de documento anexado ao sistema COMPRASNET pela licitante ou impresso diretamente pelo (a) PREGOEIRO(A), nos termos do edital.





CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



21.10 - O processo relativo a esta licitação permanecerá com vista franqueada aos interessados na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, sala A-121, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais, telefone (31) 3555-1249, no horário de 9:00 às 18:00 horas dos dias úteis.

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

21.12 - O foro para dirimir questões relativas ao presente edital será o de Belo Horizonte - Minas Gerais, com exclusão de qualquer outro, por mais especial que seja.



[Handwritten Signature]
Elenice Maria Pereira - CM 403
Pregoeira

[Handwritten Signature]
Emanuela Pile de Barros Torres
CM - 551
Pregoeira

[Handwritten Signature]
Priscila Caroline C. S. Rodrigues
CM - 621
Presidente da Comissão
Permanente de Licitação

[Handwritten Signature]
Bruno Valério P. Urban - CM 503
Pregoeiro

[Handwritten Signature]
Fabiana Miranda Prestes
CM - 562
Pregoeira

[Handwritten Signature]
Carolina Maria da Silva Azevedo - CM 587
Pregoeira

[Handwritten Signature]
Tiago Costa Oliveira - CM 664
Pregoeiro

[Handwritten Signature]
Karina Costa Fróes - CM 472
Pregoeira

[Handwritten Signature]
Alexandra Vianasceno de Vasconcelos
CM: 410
Pregoeira



**ANEXO
- TERMO DE REFERÊNCIA -**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2020



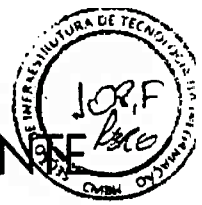
Advertências Preliminares

Este anexo define, minuciosamente, o objeto do certame epigrafado, detalha o bem ou serviço a ser fornecido-prestado e as condições específicas que a vencedora deverá observar na execução contratual.

Faz parte integrante deste anexo e dele é indissociável a cópia integral do pedido e do termo de referência que ensejou a presente licitação, cujo original compõe o processo respectivo.

✍

✍



TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

izabella Santos e Nunes, CM 552
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 153.838

Nº TR	04 MAR 2020	Nº Protocolo Geral (Preenchimento pela SECONT)
SECITI 3/2019	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE BELO HORIZONTE	

1 - ÁREA DEMANDANTE/SIGLA

Seção de infraestrutura e tecnologia da informação - SECITI

2 - TIPO

Registro de preços para futura e eventual contratação do objeto descrito a seguir. Justificativa:

A manutenção de rede lógica tem finalidade de atendimento à demanda espontânea dos usuários de informática, não há método de previsão quantitativa exata para a contratação. Assim, a fórmula de estabelecimento de quantitativo para o citado serviço é baseada no consumo registrado no período de vigência da contratação recente, ou seja, de 23/10/2018 até a presente data. Consoante com esse contexto de projeção matemática para o quantitativo a ser futuramente executado, opta-se pela metodologia do registro de preços como ferramenta adequada de planejamento administrativo, assegurando-se o zelo administrativo de contratar conforme o cenário real e atual das demandas submetidas à Coordenadoria de Informática.

3 - DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de, empresa para prestação de serviços de manutenção de rede lógica da Câmara Municipal de Belo Horizonte, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

LOTE Nº	ITEM Nº	SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	1	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP de até 30 metros de comprimento.	Unidade	25
01	2	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 30 metros até o comprimento máximo de 60 metros.	Unidade	50
01	3	Instalação de novo ponto de rede envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 60 metros até o comprimento máximo de 90 metros.	Unidade	30
01	4	Remanejamento de ponto de rede existente.	Unidade	300
01	5	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP de até 30 metros de	Unidade	5

[Handwritten signature]



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

Izabella Santos e Nunes - CM-552
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 154.838



		comprimento (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).		
01	6	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 30 metros até o comprimento máximo de 60 metros (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).	Unidade	10
01	7	Instalação de novo ponto de rede envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 60 metros até o comprimento máximo de 90 metros (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).	Unidade	6
01	8	Remanejamento de ponto de rede existente (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).	Unidade	60
01	9	Desinstalação de ponto de rede (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	100
01	10	Instalação de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	2
01	11	Reparo de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	8
01	12	Inspeção de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	8
01	13	Fusão de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	16
01	14	Desinstalação de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	9



BA

Bao



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



185

TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

01	15	Instalação de mini DIO (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	14
01	16	Instalação de rack (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	3
01	17	Limpeza de rack de 42 U's (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	8

4 - JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A presente solicitação administrativa tem a finalidade de atender toda a estrutura física da Câmara Municipal de Belo Horizonte, composta por setores e gabinetes, com o aparato de rede lógica necessária para acessar os sistemas informatizados e a Internet. Isso significa, resumidamente, que a empresa contratada fornece e instala o cabeamento que leva o sinal lógico dos equipamentos centrais às estações de trabalho. Trata-se de um serviço altamente especializado, uma vez que segue padrões estabelecidos por normas técnicas específicas, para o qual a Casa não dispõe de equipe devidamente qualificada em seu quadro funcional. A demanda por este serviço ocorre na maioria das vezes quando há mudanças de leiautes nos gabinetes de vereadores e nos setores administrativos.

Diante desse cenário, a Seção de Infraestrutura da Informação, SECITI, em seu papel de gestora da infraestrutura de rede, necessita de nova contratação de manutenção de rede lógica, uma vez que a grande demanda no período de novembro de 2018 a junho de 2019 já consumiu o saldo integral de alguns itens da contratação em vigor. O registro de chamados mostra que a citada demanda se justificou: 1) pelo ingresso de novos servidores públicos efetivos após Concurso Público N°01/2017, o que trouxe reflexo para a organização física de setores administrativos e exigiu a criação e alteração de postos de trabalho; 2) pela posse de nova Mesa Diretora em 2019, o que trouxe alterações de gerências setoriais e, por isso, pedidos de mudança de leiaute em diferentes setores da secretaria da Câmara; 3) pela posse de suplentes em decorrência da criação de vagas após as eleições de 2018; 4) atendimentos rotineiros.

Considerando que a manutenção de rede lógica tem finalidade de atendimento à demanda espontânea dos usuários de informática, não há método de previsão quantitativa exata para a contratação. Assim, a fórmula de estabelecimento de quantitativo para o citado serviço é baseada no consumo registrado no período de vigência da contratação recente, ou seja, de 23/10/2018 até a presente data. Também consoante com

[Handwritten signature]

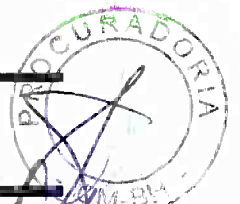
PROCURADORIA
Câmara Municipal de Belo Horizonte - CM 552
PROEN - Procuradoria Geral do Município
OAB nº 244838

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
04 MAR 2020
CONFERE COM O ORIGINAL



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

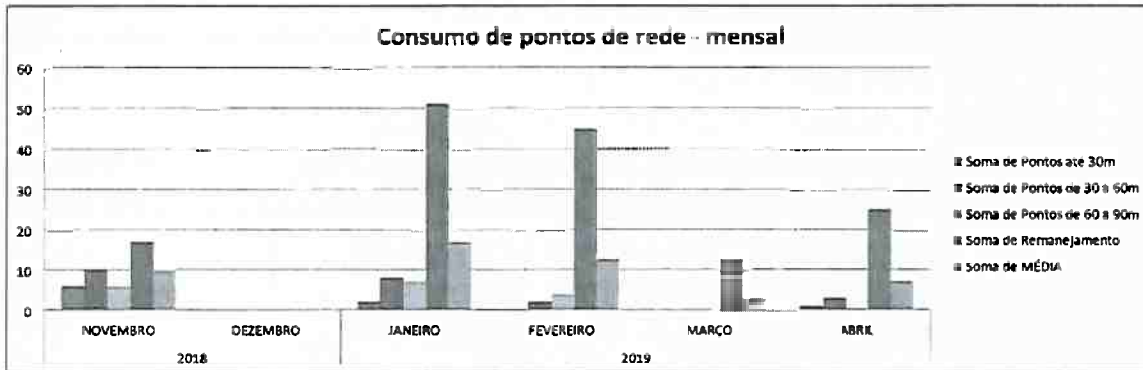
TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS



Isabella Barros Nunes - CM 552
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 154.838

esse contexto de projeção matemática para o quantitativo a ser futuramente executado, opta-se pela metodologia do registro de preços como ferramenta adequada de planejamento administrativo, nos termos da Lei Federal 8.666/93.

A tabela a seguir mostra o consumo de pontos de rede a partir da mensuração das ordens de compra emitidas e pagas no período de novembro de 2018 a abril de 2019. É possível perceber a variação da demanda atendida, criando uma mancha irregular no gráfico, o que mostra exatamente o caráter espontâneo dos serviços de rede lógica.



	Soma de Pontos até 30m	Soma de Pontos de 30 a 60m	Soma de Pontos de 60 a 90m	Soma de Remanejamento	MÉDIA (pontos por mês)
2018	6	10	6	17	9,75
NOVEMBRO	6	10	6	17	9,75
DEZEMBRO	0	0	0	0	0
2019	3	13	11	134	40,25
JANEIRO	2	8	7	51	17
FEVEREIRO	0	2	4	45	12,75
MARÇO	0	0	0	13	3,25
ABRIL	1	3	0	25	7,25
Total Geral	9	23	17	151	50



O cálculo para a projeção quantitativa solicitada no presente termo de referência considera, portanto, a média de consumo, efetivamente realizada no período de novembro



TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

a abril de 2018/2019, incluindo-se também reservas técnicas. Por tratar-se de registro de preços, fica assegurado o zelo administrativo de contratar conforme o cenário real e atual das demandas submetidas à Coordenadoria de Informática.

O serviço de manutenção de rede lógica tem natureza comum, nos termos do parágrafo único do art.1º, da Lei 10.520, de 2002. Os padrões de desempenho e qualidade aplicáveis ao objeto deste termo de referência estão objetivamente definidos no item 6 deste documento por meio de especificações usuais no mercado. Cumpre ressaltar que o serviço de manutenção de rede lógica tem natureza contínua, uma vez que a infraestrutura de instalações para transmissão do sinal de rede e Internet deve estar ampla e ininterruptamente disponível a todos os usuários de informática da Câmara Municipal de Belo Horizonte para que desenvolvam suas atividades no cotidiano de trabalho.

5 - CLASSIFICAÇÃO

Trata-se de:

Serviço.

Com as seguintes características:

comum, continuado, sem mão de obra exclusiva.

Obra.

Justificativa para a opção acima:

Os padrões de desempenho e qualidade do serviço foram definidos objetivamente por meio de especificações usualmente adotadas no mercado. Além disso, trata-se de um serviço que deve ser executado de forma contínua dada a necessidade de atender de forma permanente o funcionamento das atividades finalística da CMBH, sua interrupção poderia comprometer o cumprimento da missão institucional; contudo não há necessidade de alocação de mão de obra exclusiva para tanto.



6 - ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO OBJETO (contemplar, entre outros requisitos, as condições gerais e específicas de execução, aceitação, possibilidade de subcontratação com suas condições e limites e existência de garantia)

6.1. OBJETO

Contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção da rede lógica da Câmara Municipal de Belo Horizonte – CMBH, composto por cabos de par trançado (UTP) e cabos de fibra óptica com respectivos conectores e conversores, tomadas e demais acessórios de instalação.

6.2. DEFINIÇÕES

No âmbito deste termo de referência, consideram-se as seguintes definições:

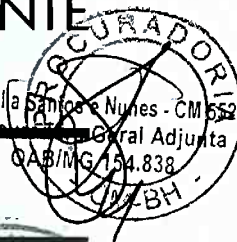
[Handwritten signature]



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

187F/20

Izabella Santos e Nunes - CM 634
Procuradora Geral Adjunta
CAB/ING/154.838



TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS



- 6.2.1. ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- 6.2.2. ANSI – American National Standards Institute.
- 6.2.3. ART – Anotação de Responsabilidade Técnica.
- 6.2.4. as built – documento de projeto atualizado com as alterações realizadas durante a execução do serviço.
- 6.2.5. CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.
- 6.2.6. Desinstalação de ponto de rede – Retirada de um ponto de cabeamento visando a desobstrução de dutos e bandejas de passagem, ou reforma de ambientes.
- 6.2.7. Horário padrão da CMBH – horário padrão é aquele compreendido entre 7 e 19 horas de segunda a sexta-feira dos dias úteis à CMBH.
- 6.2.8. IEC – International Electrotechnical Commission.
- 6.2.9. Inspeção de cabo de fibra ótica – serviço de análise e identificação de avarias em cabos de fibra ótica multimodo já instalados na CMBH, incluindo o fornecimento e a utilização de todo equipamento necessário para tanto, com vistas a identificar avarias ou fornecer informações diversas sobre o cabo, mediante apresentação de relatórios, conforme solicitação da contratante.
- 6.2.10. Instalação de cabo de fibra ótica – compreende a instalação e o fornecimento de cabos, pig tails, terminadores óticos, conectores, dutos, calhas, j-hooks, canaletas e esteiras necessários à passagem da fibra, realização de fusões de fibra ótica, enfim, tudo que for necessário para a transmissão de dados via fibra ótica entre os racks instalados nas dependências da CMBH, envolvidos na instalação do cabo. Toda a instalação deverá ter os cabos identificados, testados e certificados.
- 6.2.11. Instalação de mini DIO – consiste na instalação dentro de rack e fornecimento de mini distribuidores internos óticos, contemplando ancoragem do cabo de fibra, fusão de até 4 (quatro) fibras óticas, fornecimento de pig tails, patch cords óticos, conectores e acessórios necessários à fixação do DIO no rack.
- 6.2.12. Instalação de pontos de rede – é a retirada e a recolocação do forro, a instalação, aparente ou embutida, de dutos, calhas, j-hooks, canaletas, postes, ou esteiras, necessários à passagem dos cabos, a instalação de caixas para colocação de tomadas, a passagem de cabos UTP na infraestrutura, o fornecimento e a instalação de patch panel carregado e conectores fêmea RJ-45, tomadas, conectorização, a identificação da instalação, os testes de certificação dos pontos, com o fornecimento de todo o material necessário, incluindo dois patch cords montados em fábrica, sendo um interligando o ponto de cabeamento ao equipamento do usuário e outro interligando o switch dentro do rack, habilitando o ponto instalado.
- 6.2.13. Instalação de rack – consiste na instalação e fornecimento de um rack de piso de 19" e 44 U's, incluindo todos os acessórios necessários para tanto.
- 6.2.14. ISO – International Standard Organization.
- 6.2.15. Limpeza de rack – limpeza e aspiração dos equipamentos instalados nos racks, incluindo,

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

para tanto, a retirada e reinstalação de todos os patch cords, observando-se a correta organização dos mesmos e a substituição de etiquetas se necessário.

6.2.16. Manutenção de rede lógica – compreende os serviços de instalação, desinstalação e remanejamento de pontos de rede lógica, instalação, reparo e inspeção de cabo de fibra ótica, fusão de fibra ótica, instalação e limpeza de rack e instalação de mini DIO.

6.2.17. NBR – Norma Brasileira (ABNT NBR).

6.2.18. Ordem de compra – documento escrito que a CMBH encaminhará à CONTRATADA contendo a descrição detalhada do trabalho que será realizado.

6.2.19. Remanejamento de ponto de rede – é a movimentação de ponto de rede, com a retirada e colocação do forro; retirada e instalação de canaletas, caixas de tomadas RJ45, adaptadores de espelho e alterações de cordões de conexões em bastidores, não envolvendo o lançamento de cabos.

6.2.20. Reparo de cabo de fibra ótica - consiste no restabelecimento do perfeito funcionamento de um cabo de fibra ótica já instalado na CMBH, incluindo para tanto o fornecimento de todo o material e mão de obra necessários, tais como, fusões, caixas de emenda ótica, substituições de partes do cabo, certificações, etc.

6.2.21. TIA/EIA – Telecommunications Industry Association / Electronic Industries Association.

6.2.22. UTP – Unshielded Twisted Pair (cabo par trançado não blindado).

6.3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

6.3.1. Os serviços serão executados sob demanda, limitados à quantidade estipulada neste termo de referência. Após a celebração de contrato, à medida que surgirem necessidades, as ordens de compra serão encaminhadas para a CONTRATADA, que receberá o pagamento pelo trabalho efetivamente executado no mês, conforme os preços unitários contratados.

6.3.2. Por se tratar de estimativas, as quantidades previstas neste Termo de Referência para cada item não constituem, em hipótese alguma, compromissos futuros para a CMBH, razão pela qual não poderão ser exigidas nem consideradas para pagamento mínimo, podendo sofrer alterações de acordo com as necessidades da CMBH, observadas as disposições legais cabíveis.

6.4. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO MATERIAL

6.4.1. O material de rede cabos UTP, patch panels, tomadas RJ45 fêmea, patch cords e acessórios, fibra ótica, distribuidores e terminadores óticos, conversores, conectores, etc. a serem aplicados na execução do serviço deverão ser novos, de primeira utilização, e estarem em fase normal de fabricação, ou seja, que não saíam de linha de produção do fabricante.

6.4.2. Todo o material de rede deverá ser do mesmo fabricante ou ter homologação comprovada entre si e serem compatíveis com os materiais existentes na CMBH, que são da marca Furukawa.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

6.4.3. Os patch panels deverão atender à seguinte especificação mínima:

6.4.3.1. possuir certificação UL ou ETL Listed;

6.4.3.2. o produto deve cumprir com os requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente, conforme a norma RoHS;

6.4.3.3. possuir certificação de canal por laboratório de terceira parte ETL;

6.4.3.4. painel frontal em termoplástico de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade), com porta etiquetas de identificação em acrílico para proteção;

6.4.3.5. apresentar largura de 19", altura de 1U (44,45mm) e 48 portas carregadas.

6.4.3.6. ser disponibilizado com 48 conectores RJ-45 fêmea na parte frontal, estes devem ser fixados a circuitos impressos (para proporcionar melhor performance elétrica);

6.4.3.7. possuir identificação do fabricante no corpo do produto;

6.4.3.8. possuir local para aplicação de ícones de identificação (para codificação);

6.4.3.9. fornecido de fábrica com ícones de identificação (nas cores azul e vermelha);

6.4.3.10. Ser fornecido com guia traseiro perfurado, em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade) com possibilidade fixação individual dos cabos, proporcionando segurança, flexibilidade e rapidez na montagem;

6.4.3.11. ser fornecido com acessórios para fixação dos cabos (velcros e cintas de amarração) e guia de cabos de estendido para passagem de 48 cabos UTP;

6.4.3.12. suportar ciclos de inserção igual ou superior a 200 (duzentas) vezes em terminações 110 IDC;

6.4.3.13. suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45 e 200 inserções com RJ11;

6.4.3.14. fornecido com instrução de montagem na língua portuguesa;

6.4.3.15. exceder as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2 categoria 6;

6.4.3.16. compatível com as terminações T568A e T568B, segundo a norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2.

6.4.3.17. Os conectores fêmea RJ-45 do patch panels devem possuir as seguintes características:

6.4.3.17.1. atender a ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Categoria 6;

6.4.3.17.2. possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro;

6.4.3.17.3. possuir terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação, permitindo inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG;



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

6.4.4. Os patch cords deverão atender à seguinte especificação mínima:

6.4.4.1. patch cords serão utilizados para interligação entre a "tomada lógica" e a estação de trabalho" ou para manobra na sala de servidores;

6.4.4.2. possuir certificação UL ou ETL Listed;

6.4.4.3. possuir certificação ETL Verified;

6.4.4.4. deve ter duas certificações ANATEL conforme regulamento da entidade;

6.4.4.5. deve cumprir com os requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a norma RoHS;

6.4.4.6. deve possuir certificação de canal para 6 conexões por laboratório de terceira parte ETL;

6.4.4.7. deverão ser montados e testados em fábrica, com garantia de performance;

6.4.4.8. deve ser confeccionado em cabo par trançado, U/UTP Categoria 6 (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, composto por condutores de cobre flexível, multifilar, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama, conectorizados à RJ-45 macho Categoria 6 nas duas extremidades, estes conectores (RJ-45 macho), devem atender às especificações contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Categoria 6, ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade), possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro, para a proteção contra oxidação, garras duplas para garantia de vinculação elétrica com as veias do cabo;

6.4.4.9. deve possuir classe de flamabilidade no mínimo CM;

6.4.4.10. o cabo utilizado deve apresentar Certificação ETL em conformidade com a norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2 CATEGORIA 6 (stranded cable);

6.4.4.11. deve possuir capa protetora (boot) do mesmo dimensional do RJ-45 plug e proteção à lingueta de travamento. Esta capa protetora deve ajudar a evitar a curvatura excessiva do cabo em movimentos na conexão bem como proteger o pino de destravamento dos conectores contra enroscamentos e quebras;

6.4.4.12. exceder as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Categoria 6.

6.4.5. Os cabos UTP's deverão atender à seguinte especificação mínima:

6.4.5.1. possuir certificado de performance elétrica (Verified) pela UL ou ETL, conforme especificações da norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 Categoria 6 e ISO/IEC 11801 bem como certificado para flamabilidade (UL listed ou ETL listed) CM, conforme UL;

6.4.5.2. deverá possuir certificação ANATEL impressas na capa;

6.4.5.3. deve cumprir com os requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agridam ao



2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

meio ambiente conforme a norma RoHS;

6.4.5.4. possuir certificação de canal por laboratório de terceira parte ETL ou UL;

6.4.5.5. possuir impresso na capa externa nome do fabricante e marca do produto;

6.4.5.6. ser composto por condutores de cobre sólido; capa externa em PVC não propagante à chama;

6.4.5.7. deve atender ao código de cores especificado abaixo:

6.4.5.7.1. par 1: azul-branco, com uma faixa azul (stripe) no condutor branco;

6.4.5.7.2. par 2: laranja-branco, com uma faixa laranja (stripe) no condutor branco;

6.4.5.7.3. par 3: verde-branco, com uma faixa verde (stripe) no condutor branco;

6.4.5.7.4. par 4: marrom-branco, com uma faixa marrom (stripe) no condutor branco;

6.4.5.8. atender as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Categoria 6;

6.4.5.9. deverá ser apresentado através de catálogos, testes das principais características elétricas em transmissões de altas velocidades (valores típicos) de atenuação (dB/100m), NEXT (dB), PSNEXT (dB), RL (dB), ACR (dB), para frequências de 100, 200, e 250mhz;

6.4.6. As tomadas RJ45 fêmeas categoria 6 deverão atender à seguinte especificação mínima:

6.4.6.1. possuir Certificação UL ou ETL Listed;

6.4.6.2. possuir Certificação ETL Verified;

6.4.6.3. possuir certificação de canal para 6 conexões por laboratório de 3a. Parte ETL;

6.4.6.4. ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade);

6.4.6.5. possuir protetores 110IDC traseiros para as conexões e tampa de proteção frontal (dust cover) removível e articulada com local para inserção, (na própria tampa), do ícone de identificação;

6.4.6.6. possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro;

6.4.6.7. o keystone deve ser compatível para as terminações T568A e T568B, segundo a ANSI/TIA/EIA-568-C.2;

6.4.6.8. possuir terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG;

6.4.6.9. deverá possibilitar a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando deste modo uma conectorização homogênea.

6.4.6.10. suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45 e 200 inserções com RJ11;

Izabela Santos Nunes - CM 552
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 154.838



1300



TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

6.4.6.11. suportar ciclos de inserção, igual ou superior a 200 (duzentas) vezes com terminações 110 IDC;

6.4.6.12. identificação da Categoria gravada na parte frontal do conector;

6.4.6.13. exceder as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Categoria 6;

6.4.6.14. o produto deve cumprir com os requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agredam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS.

6.4.7. Os cabos de fibra ótica deverão atender à seguinte especificação mínima:

6.4.7.1. deverão ser multimodos de índice gradual, 50/125 μm melhorada para suportar até 10 Gbps;

6.4.7.2. deverão possuir, no mínimo, 2 pares de fibra;

6.4.7.3. possuírem fibras com buffer de 900 μm , envoltas em fios de aramida;

6.4.7.4. terem capa externa em material termoplástico não propagante à chama;

6.4.7.5. serem revestidos com polímero especial, avançado, impermeável e resistente a raios UV;

6.4.7.6. serem totalmente dielétricos;

6.4.7.7. serem flexíveis, construção tipo "Tight" de 900 μm e diâmetro reduzido;

6.4.7.8. possuírem certificação para flamabilidade (UL Listed) impressa na capa externa.

6.4.8. Os cordões ópticos deverão atender à seguinte especificação mínima:

6.4.8.1. deverão ser multimodos de 50/125 μm de diâmetro de fibra para suportar até 10 Gigabits Ethernet, duplex, de 1,5 metros de comprimento, com perda de inserção máxima de 0,5 dB e perda de retorno máxima de -20 dB para 850/1300 nm, com tampa de proteção para os conectores;

6.4.8.2. quanto às terminações, poderão ser solicitados dois tipos de cordões, a saber, tipo-1 com terminações SC e LC, e tipo-2 com terminações LC e LC; ambos os tipos deverão possuir todas as terminações com polimento SPC;

6.4.8.3. deverão, necessariamente, ser conectorizados, testados e certificados em fábrica, indicando perdas de inserção. Não serão aceitos cordões montados em campo;

6.4.8.4. deverão possuir, preferencialmente, cor laranja, que é o padrão de cor utilizado pela CMBH;

6.4.8.5. O fabricante deverá oferecer uma garantia do produto por, no mínimo, 15 (quinze) anos contra defeito de fabricação;





CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

- 6.4.8.6. estarem em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS;
- 6.4.8.7. deverão suportar pelo menos 500 ciclos de inserção e tração de até 400N.
- 6.4.9. Os mini DIO's deverão atender à seguinte especificação mínima:
- 6.4.9.1 permitir a realização da terminação de cabos óticos por conectorização ou emendas por fusão;
- 6.4.9.2. terem capacidade para acomodar até 12 (doze) emendas e adaptadores tipo SC;
- 6.4.9.3. terem a possibilidade instalação em rack de 19" de ambiente interno;
- 6.4.9.4. aceitarem fibra tipo multimodo de até 14 mm de diâmetro;
- 6.4.9.5. serem confeccionados em em PC/ABS (Policarbonato / Acrilonitrilo - Butadieno- Estireno), material termoplástico;
- 6.4.9.6. possuírem as dimensões aproximadas de 155 x 130 x 52mm;
- 6.4.9.7. marca de referência: Furukawa ou similar.
- 6.4.10. Os racks deverão atender à seguinte especificação mínima :
- 6.4.10.1. possuírem 44U de altura, 559 mm de largura, 670 mm de profundidade;
- 6.4.10.2. devem ter porta frontal em vidro de 5mm de espessura, temperado, com fecho com chave;
- 6.4.10.3. possuírem estrutura em chapa de aço 1,5mm, monobloco;
- 6.4.10.4. terem planos de montagem com marcação em meio "U" e regulagem na profundidade em chapa de aço 1,5mm;
- 6.4.10.5. possuírem fundo removível e bipartido na horizontal (a partir de 28 U's) em chapa de aço 0,75mm;
- 6.4.10.6. devem ter teto removível em chapa de aço 0,75mm com aletas para ventilação e 4 (quatro) ventiladores instalados, possuindo chave liga/desliga e fusível. Laterais removíveis e bipartidas na horizontal em chapa de aço 0,75mm com fecho com chave;
- 6.4.10.7. terem base soleira em chapa de aço 1,5mm. para acomodação de reserva técnica de cabos; abertura destacável no teto e na base para passagem de cabos na parte trazeira;
- 6.4.10.8. possuírem pés em rodas com travas; calha com pelo menos 8 (oito) tomadas; 1 (uma) bandeja com 88 (oitenta e oito) mm de altura nas laterais e 400 (quatrocentos) mm.de profundidade, a ser fixada nas laterais internas do rack;
- 6.4.10.9. toda a estrutura dos racks deverão ser revestida com pintura eletrostática a pó na cor

PROCURADORIA
Izabella Santos Nunes ; Cnt 552
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 154.838



1300

190v
460



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

preta;

6.4.10.10. marca de referência: Triunfo ou similar.

6.4.11. Qualquer alteração em relação aos materiais citados nestas especificações estará sujeita à prévia aprovação por parte da CMBH.

6.4.12. O material adicional (buchas, abraçadeiras, parafusos, fitas adesivas, fitas isolantes, rebites, pregos, etc.), necessário ao serviço de instalação integral do sistema e que não estiver claramente especificado, será considerado como parte integrante do serviço e correrá por conta da CONTRATADA.

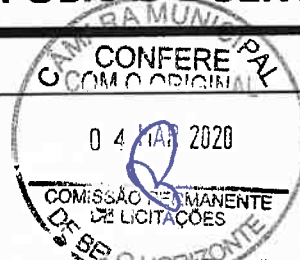
6.5. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO SERVIÇO

6.5.1.A instalação de cabos de fibra ótica deverá ser feita preferencialmente pelo teto, acima do forro, através de eletrocalhas/j-hooks e a continuação, até os racks, através de canaletas plásticas ou metálicas de mesma qualidade e padrão utilizado na CMBH. A fusão deverá ser feita em todas as fibras disponíveis no cabo. Se a instalação do cabo estiver sendo feita com fins de substituição de um cabo já existente, esse deverá ser desinstalado por completo, com vistas à desobstrução das vias de passagem de cabeamento lógico. Caso seja necessária a remoção do forro do teto, essa correrá integralmente por conta da CONTRATADA, bem como sua recolocação. Após a realização do serviço a CONTRATADA deverá proceder à limpeza do local, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados.

6.5.2. A desinstalação de um cabo de fibra ótica envolve a retirada de um segmento de até 300 (trezentos) metros de cabo de fibra ótica multimodo com dois pares de fibra, instalado entre dois racks, de acordo com as normas técnicas aplicáveis. O cabo deverá ser desconectado dos DIO's ou de terminadores óticos e retirado através de dutos, bandejas ou suporte similar existente nas instalações prediais da CMBH, com a finalidade de desobstrução das mesmas. Todo o material resultante da desinstalação deve ser entregue ao servidor responsável pela fiscalização. Caso seja necessária a remoção do forro do teto, essa correrá integralmente por conta da CONTRATADA, bem como sua recolocação. Após a realização do serviço a CONTRATADA deverá proceder à limpeza do local, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados.

6.5.3. A instalação de cabos de rede deverão ser feitas preferencialmente pelo teto, acima do forro, através de eletrocalhas/j-hooks e a continuação, até o equipamento, através de canaletas plásticas, postes ou totens (de mesma qualidade e padrão utilizado na CMBH) do teto ou piso até a estação de trabalho. A distância do piso às tomadas de superfície deverá seguir o padrão adotado pela CMBH, salvo exceções que deverão ser tratadas individualmente. Caso seja necessária a remoção do forro do teto, essa correrá integralmente por conta da CONTRATADA, bem como sua recolocação. Após a realização do serviço a CONTRATADA deverá proceder à limpeza do local, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados.

6.5.4. Caso o remanejamento de ponto de rede demande material não utilizado na instalação original, este deverá ser fornecido pela CONTRATADA sem ônus adicionais para a CMBH, como, por exemplo: canaletas, postes, perfilados, etc. Caso a certificação do ponto apresente problemas, a CONTRATADA deverá aplicar solução adequada de forma a solucioná-los. Se forem identificados falha ou defeito de algum material como cabos horizontais, tomadas, patch cords, etc.,



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS



Isabella Santos Nunes - CM 562
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 154.838

em consequência do remanejamento, o mesmo deverá ser substituído sem ônus para a CMBH. Caso seja necessária a remoção do forro do teto, essa correrá integralmente por conta da CONTRATADA, bem como sua recolocação. Após a realização do serviço a CONTRATADA deverá proceder à limpeza do local, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados.

6.5.5. A desinstalação de um ponto de rede envolve a retirada de um segmento de até 90 (noventa) metros de cabo metálico, e respectivas tomadas e acessórios, de acordo com as normas técnicas aplicáveis. O cabo deverá ser desconectado da tomada e do painel de distribuição de forma a permitir o reaproveitamento das tomadas RJ45. O cabo deverá ser retirado desde o ponto de dados do usuário até o centro de cabeamento através de dutos, bandejas ou suporte similar existente nas instalações prediais da CMBH, com a finalidade de desobstrução das mesmas. Todo o material resultante da desinstalação deve ser entregue ao servidor responsável pela fiscalização. Caso seja necessária a remoção do forro do teto, essa correrá integralmente por conta da CONTRATADA, bem como sua recolocação. Após a realização do serviço a CONTRATADA deverá proceder à limpeza do local, inclusive com a remoção de detritos, sobras de materiais e demais consumíveis utilizados.

6.5.6. Dentro da boa prática da engenharia, deverá a CONTRATADA observar na execução dos trabalhos a aplicação das normas técnicas pertinentes, de maneira a assegurar a correta integração e funcionamento do ambiente computacional da CMBH.

6.5.7. Todo o serviço realizado pela CONTRATADA deverá observar os parâmetros, rotinas, instruções e procedimentos indicados nos manuais dos fabricantes.

6.5.8. Todos os elementos do cabeamento de rede de dados deverão ser identificados pela CONTRATADA conforme estabelecido da norma ANSI EIA/TIA 606. A identificação será feita com o uso de etiquetas resistentes à ação do tempo/umidade com impressão por transferência térmica.

6.5.9. Os testes finais de certificação do cabeamento deverão ser realizados com equipamento scanner de cabos para categoria 6, obedecendo ao padrão TIA 568-C.2. Deverá ser apresentado à CMBH relatório com, no mínimo, os seguintes parâmetros: mapa de fios, comprimento, NEXT, atenuação, power sum NEXT, perda de retorno e atraso de propagação.

6.5.10. Ao término do serviço executado pela CONTRATADA, a CMBH realizará as seguintes atividades:

- 6.5.10.1. conferência da entrega da infraestrutura instalada, que consiste na identificação e conferência de toda a infraestrutura instalada, com ênfase na integridade física;
- 6.5.10.2. testes de instalação, que consistem na verificação do serviço de instalação, conferência das características exigidas, integridade física, conexão à rede, aterramento, isolamento, etc;
- 6.5.10.3. testes de ativação, que consistem na colocação da infraestrutura em funcionamento e verificação de suas características funcionais, sistêmicas, de operação, de compatibilidade, etc.

6.6. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

6.6.1. Equipe Técnica

6.6.1.1. A CONTRATADA deverá possuir em seu quadro de pessoal equipe técnica composta no



15/0

191



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

mínimo pelos seguintes profissionais para realização dos serviços previstos neste termo de referência: um responsável técnico com formação de nível superior em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Redes de Comunicação; um técnico com formação em cabeamento estruturado; e um ajudante.

6.6.1.2. Se a CONTRATADA mudar o responsável técnico no decorrer da contratação, ela deverá notificar imediatamente à Seção de Infraestrutura e Tecnologia da informação (SECITI).

6.6.1.3. Toda a mão-de-obra necessária à execução do objeto licitado será de responsabilidade única e exclusiva da CONTRATADA, que deverá proporcionar corpo técnico devidamente qualificado para tanto.

6.6.1.4. Todos os empregados da CONTRATADA deverão portar identificação (crachá) quando da execução do serviço e utilizar os equipamentos de segurança exigidos por lei e pela boa prática da engenharia.

6.6.1.5. Qualquer dano causado pela CONTRATADA ou seus prepostos, seja por imperícia, acidente ou negligência, deverá ser reparado de imediato, sob pena de aplicação das penalidades previstas em contrato e em lei.

6.6.2. Ferramental

6.6.2.1. A CONTRATADA deverá ter à sua disposição todo o ferramental mínimo para execução de todos os serviços previstos neste termo de referência.

6.6.2.2. A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, sempre que solicitado, certificado de calibração válido, emitido pelo fabricante dos aparelhos de certificação utilizados nos serviços prestados.

6.6.3. Horário do Serviço, Interrupções e Obras

6.6.3.1. Para os itens 1, 2, 3 e 4 o serviço deverá ser prestado no horário padrão da CMBH, de 07 às 19 horas. Para os itens 5, 6, 7, 8 e 17 o serviço deverá ser prestado fora do horário padrão da Câmara Municipal de Belo Horizonte, incluindo sábados, domingos e feriados. Para os itens 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 o serviço deverá ser prestado conforme a necessidade da CMBH, incluindo sábados, domingos e feriados, mediante agendamento prévio. A escala de dias para prestação dos serviços visa minimizar os possíveis efeitos dessas manutenções sobre o funcionamento da CMBH e serão executados conforme agendamento prévio pela área gestora da contratação.

6.6.3.2. Instalações no sistema de cabeamento deverão, obrigatoriamente, serem efetuadas de forma a não afetar o funcionamento dos serviços já em operação na CMBH, garantindo-lhe a disponibilidade dos recursos computacionais.

6.6.3.2.1. No caso de necessidade de interrupção de outros serviços ou equipamentos em decorrência da instalação a ser efetuada, esta deverá estar devidamente planejada e ser acordada previamente com a CMBH.

6.6.3.3. As obras civis necessárias à execução do objeto deverão ser executadas pela CONTRATADA, sem ônus para a CMBH, em horário a ser definido pela administração da CMBH,



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

192

PROCURADORIA
Izabela Santos e Diniz - CM 552
Procuradora-Chefe Adjunta
OAB/RN: 154.838

TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

devendo ser tomadas todas as providências no sentido de se reduzir ao máximo a interferência no ambiente de trabalho.

6.6.4. Documentação do Serviço

6.6.4.1. Todos os serviços serão executados com base na ordem de compra emitida CMBH, que será obrigatoriamente preenchida com, pelo menos, a descrição do tipo de serviço, setor da obra e a quantidade de serviços a serem executados.

6.6.4.2. Mensalmente, deverá ser elaborado um relatório contendo listagem de todos os serviços e intervenções realizadas, sendo que para cada serviço deverá ser apresentado o relatório individualizado do trabalho prestado juntamente com o relatório de certificação do ponto instalado.

6.6.4.2.1. O relatório individualizado do serviço prestado deverá listar os itens verificados, serviços executados e relação dos materiais utilizados, substituídos, reparados ou completados.

6.6.4.3. Também, mensalmente, a CONTRATADA deverá fornecer à CMBH atualização das plantas da rede ("as built"), gerando arquivo de dados no formato pdf e dwg (AutoCAD), e da Planilha de Administração, com o registro mínimo dos seguintes elementos: rack; setor envolvido no serviço; patch cords; portas switches; portas roteadores/gateways; patch panels/blocos.

6.6.4.4. Todos os relatórios emitidos pela CONTRATADA deverão ser assinados pelo responsável técnico respectivo.

6.6.5. Modo de Execução do Serviço

6.6.5.1. O objeto contratado deverá ser executado mediante prévia solicitação da CMBH por meio de ordem de serviço, em datas e prazos a serem acordados entre as partes, em cronograma específico.

6.6.5.2. A CONTRATADA deverá disponibilizar, durante toda a vigência do contrato, telefone de contato e-mail para o encaminhamento da ordem de serviço durante os dias úteis entre 7:00 e 19:00 horas.

6.6.6. Os pontos deverão ser entregues em perfeitas condições de operação, nas datas e nos prazos a serem pactuados pela CMBH e pela CONTRATADA, salvo quando ocorrerem situações excepcionais, devidamente comprovadas e formalmente aceitas pela CMBH.

6.6.7. Caso ocorra atraso na execução do objeto, por culpa da CMBH, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção.

6.6.8. Ao final da instalação de dutos, calhas, j-hooks e canaletas, o piso, teto ou parede afetados deverão ser refeitos pela CONTRATADA, de modo a retornar à situação original, inclusive sob o aspecto da limpeza.

6.6.9. Caso o material empregado nos serviços não corresponda ao definido neste termo de referência, deverá a CONTRATADA providenciar, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contado da data de notificação expedida pela CMBH, a sua substituição visando ao atendimento das especificações exigidas, sob pena de aplicação das sanções previstas no contrato e em lei.





TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

6.6.10. Requisitos do fornecimento da proposta comercial

6.6.10.1. Os preços a serem cotados pela licitante para prestação dos serviços deverão levar em consideração fornecimento de material de rede e de mão-de-obra, bem como todas as outras despesas necessárias à execução do serviço.

6.7. CONDIÇÕES DE ACEITAÇÃO DOS SERVIÇOS

6.7.1. Todos os serviços que forem executados em desacordo com as especificações técnicas, assim como as falhas e/ou vícios de construção verificados e que sejam de responsabilidade da CONTRATADA, deverão ser refeitos.

6.7.2. A eventual reprovação dos serviços em qualquer fase de sua execução não implicará em alteração automática dos prazos, nem eximirá a CONTRATADA do pagamento das multas contratuais.

6.7.3. Os prazos de início de etapas de execução e de conclusão admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato. Um eventual pedido de prorrogação feito pela CONTRATADA deverá ser justificado por escrito e previamente autorizado pela autoridade competente da CMBH, e será admitido desde que ocorra algum dos seguintes motivos:

6.7.3.1. superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

6.7.3.2. alteração do projeto ou especificações feita pela CMBH;

6.7.3.3. interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho, por ordem e no interesse da CMBH;

6.7.3.4. aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, respeitando os limites previstos em Lei;

6.7.3.5. impedimento de execução do contrato devido a fato causado ou a ato praticado por terceiros, reconhecido pela CMBH em documento contemporâneo à sua ocorrência;

6.7.3.6. omissão ou atraso de providências a cargo da CMBH, inclusive quanto aos pagamentos previstos dos quais resultem, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

7 - LOCAL E HORÁRIO DA EXECUÇÃO DA OBRA OU DO SERVIÇO

Todos os serviços serão prestados no edifício sede da Câmara Municipal de Belo Horizonte, localizado à Avenida dos Andradas, nº 3100, bairro Santa Efigênia - Belo Horizonte - MG/ Brasil - CEP: 30260-900.

Em caso de mudança de endereço do edifício sede da CMBH, os serviços deverão ser prestados no novo endereço.





CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

O horário de prestação dos serviços obedecerá às disposições do tópico 6.6.3 da especificação completa do objeto deste termo de referência.

8 - REGIME DE EXECUÇÃO

O regime de execução da obra ou do serviço será o seguinte: empreitada por preço unitário.

9 - PRAZO PARA INÍCIO E CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DA OBRA OU DO SERVIÇO

9.1 - Início da prestação da obra ou do serviço no seguinte prazo, a contar da emissão da Ordem de Compra: deverão ser observados os prazos máximos para execução dos serviços, estipulados a seguir, contados a partir da data de emissão de cada ordem de serviço feita pela CMBH:

9.1.1. instalação e remanejamento de até dez pontos de rede – 2 (dois) dias;

9.1.2. instalação e remanejamento de onze a cinquenta pontos de rede – 7 (sete) dias;

9.1.3. instalação e remanejamento de cinquenta pontos ou mais – 10 (dez) dias;

9.1.4. desinstalação de um ponto de rede - 1 (um) dia;

9.1.5. instalação de um cabo de fibra óptica – 2 (dois) dias;

9.1.6. reparo de um cabo de fibra óptica - 5 (cinco) horas;

9.1.7. inspeção de um cabo de fibra óptica - 3 (três) horas;

9.1.8. fusão de uma fibra óptica - 1 (um) dia;

9.1.9. instalação de um mini DIO - 2 (dois) dias;

9.1.10. instalação de um rack - 10 (dez) dias;

9.1.11. limpeza de um rack - 2 (dois) dias.

9.2 - Conclusão da obra ou do serviço: até o término da vigência contratual.

10 - GARANTIA CONTRATUAL (refere-se à garantia do adimplemento e do fiel cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, nos termos do art. 56 da Lei 8.666/1993)

Exigência de garantia contratual? Não.

11 - DOCUMENTOS ADICIONAIS DE HABILITAÇÃO

() Nenhum

(X) Atestado de Capacidade Técnica

(X) Declaração de Disponibilidade de Pessoal

(X) Declaração de Disponibilidade de Equipamentos





TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

- (X) Registro de Profissional
 () Registro de Empresa
 () Certidão de Falência/Recuperação Judicial
 () Análise de Índices Financeiros
 () Outro:

Justificativa(s) e condições para o(s) documento(s) exigido(s):

As licitantes deverão apresentar a documentação abaixo discriminada para fins de comprovação de capacidade técnica.

Atestado de Capacidade Técnica expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante (pessoa jurídica) executou, de forma satisfatória, serviços com característica, vulto e complexidade compatíveis com o objeto da presente licitação, assim entendido: prestação continuada de serviços técnicos de manutenção de rede lógica, com pelo menos 90 (noventa) pontos. Este atestado tem como objetivo garantir que a empresa tem experiência e que conseguirá prestar o serviço solicitado pela CMBH.

Declaração de disponibilidade de um Engenheiro electricista ou Engenheiro de redes de comunicação. A presença desse profissional é importante para fiscalizar e garantir a qualidade dos serviços prestados pela empresa.

Declaração de disponibilidade de ferramental e equipamentos, documento que firma o compromisso da empresa de disponibilizar prontamente à sua equipe de profissionais, sempre que necessário e sem ônus adicional para a CMBH, durante todo o período de execução contratual, o ferramental e os equipamentos descritos necessários para execução do serviço, que poderão ser de sua propriedade ou subcontratados. Esta declaração garante que a empresa terá condições técnicas de prestar os serviços adequadamente.

Comprovação de registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA da empresa licitante. A comprovação de registro no conselho competente é uma garantia de que a empresa tem autorização e competência para realizar o serviço solicitado.

12 - GESTORA / GESTOR DA CONTRATAÇÃO

A Gestora/ O Gestor será a titular/ o titular do seguinte setor: Seção de Infraestrutura de Tecnologia da Informação

13 - CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

Designar Fiscal para esta contratação: chefe da Seção de Infraestrutura de Tecnologia da Informação

14 - VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

Início da vigência: A partir da assinatura do contrato/emissão da nota de empenho, no seguinte exercício: no exercício da contratação.

Duração da vigência: Nº de meses: 12

Em caso de vigência superior a 12 meses, justificar a vantajosidade da contratação pelo período solicitado:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

TERMO DE REFERÊNCIA PARA OBRAS E SERVIÇOS

Registra-se que, em caso de Registro de Preços, a vigência da ata será de 12 (doze) meses, conforme minuta padrão de Ata de Registro de Preços. A vigência de que trata este campo se refere à contratação.

15 - POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO

Nos termos do art. 57 da Lei 8.666/1993, a presente contratação: Poderá ser prorrogada, por até 60 meses, por tratar-se de serviço de natureza contínua.

16 - CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

As condições de pagamento são as previstas nos modelos de Minuta de Contrato / Contratação por Nota de Empenho disponíveis no Portal da CMBH?

Sim.

Registra-se que, caso as alterações constantes neste item conflitem com as condições estabelecidas no edital e seus anexos, prevalecerá o texto indicado neste Termo de Referência.

17 - FATURAMENTO

O faturamento será realizado: ao final da execução do serviço.

Observação:

18 - PENALIDADES

As penalidades aplicáveis são as previstas na Portaria nº 16.707/2016, constantes nos modelos de Minuta de Contrato / Contratação por Nota de Empenho, disponíveis no Portal da CMBH?

Sim.

Registra-se que, caso as alterações constantes neste item conflitem com as condições estabelecidas no edital e seus anexos, prevalecerá o texto indicado neste Termo de Referência.

19 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- As obrigações da CMBH e da Contratada são aquelas estabelecidas na Minuta de Contrato/Contratação por Nota de Empenho e eventualmente na especificação completa do objeto constante deste Termo de Referência.
- Os campos a seguir são de uso interno da CMBH

Handwritten signature

Handwritten signature





CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

Pregão Eletrônico nº 17/2020

ANEXO "MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL"

ATENÇÃO:

PREENCHER SOMENTE OS CAMPOS EM BRANCO



Dados da Licitante

Razão social:	
Nome fantasia:	
CNPJ:	
Inscrição estadual:	Inscrição municipal:
Endereço:	
CEP:	
Telefone/fax:	
E-mail:	
Contato:	

Dados do Objeto

Lote nº	Item nº	Bem/Serviço	Medida	Qty.	Preço Unitário	Preço Total
	1	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP de até 30 metros de comprimento.	Unidade	25		R\$ 0,00
	2	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 30 metros até o comprimento máximo de 60 metros.	Unidade	50		R\$ 0,00
	3	Instalação de novo ponto de rede envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 60 metros até o comprimento máximo de 90 metros.	Unidade	30		R\$ 0,00
	4	Remanejamento de ponto de rede existente.	Unidade	300		R\$ 0,00
	5	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP de até 30 metros de comprimento (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).	Unidade	5		R\$ 0,00
	6	Instalação de novo ponto de rede, envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 30 metros até o comprimento máximo de 60 metros (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).	Unidade	10		R\$ 0,00
	7	Instalação de novo ponto de rede envolvendo o lançamento de cabo UTP maior que 60 metros até o comprimento máximo de 90 metros (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).	Unidade	6		R\$ 0,00

Único	8	Remanejamento de ponto de rede existente (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).	Unidade	60	R\$ 0,00
	9	Desinstalação de ponto de rede (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	100	R\$ 0,00
	10	Instalação de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados).	Unidade	2	R\$ 0,00
	11	Reparo de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	8	R\$ 0,00
	12	Inspeção de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	8	R\$ 0,00
	13	Fusão de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	16	R\$ 0,00
	14	Desinstalação de cabo de fibra ótica (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	9	R\$ 0,00
	15	Instalação de mini DIO (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	14	R\$ 0,00
	16	Instalação de rack (<u>poderá</u> ser realizado em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	3	R\$ 0,00
	17	Limpeza de rack de 42 U's (a ser realizada em dia em que não há expediente na CMBH – sábados, domingos ou feriados)	Unidade	8	R\$ 0,00
TOTAL GLOBAL					R\$ 0,00

Declarações

A presente proposta comercial está de acordo com todas as condições do Anexo Termo de Referência do Edital.

A validade desta proposta é de 60 dias.

"Declaro, para os devidos fins, que esta empresa não se enquadra em qualquer caso de proibição previsto na legislação vigente para licitar ou contratar com a Administração Pública."

Local:

Data:

Nome e assinatura do representante legal da licitante


 Izabella Santos e Nunes - OAB 552
 Procuradora Geral do Município
 OAB/PR 14.233



**ANEXO ESPECÍFICO
REGRAS DO MODO DE DISPUTA
- ABERTO -**

1.1 - No modo de disputa aberto, as licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

1.2 - A etapa de envio de lances na sessão pública durará 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos.

1.2.1 - A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o subitem 1.2, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

1.2.2 - Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida nos subitens 1.2 e 1.2.1, a etapa de lances será encerrada automaticamente.

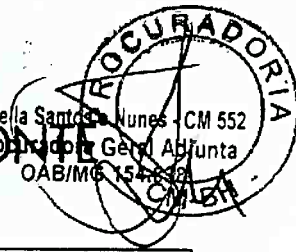
1.2.3 - Encerrada a etapa de lances, sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos do disposto no subitem 1.2.2, o(a) PREGOEIRO(A) poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço.

1.3 - O 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 será definido na "folha de apresentação" do edital.



BN
503

Priscilla Caroline C. S. Rodrigues
CM - 621
Presidente da Comissão
Permanente de Licitação



ANEXO ESPECÍFICO

MICROEMPRESAS (ME's) E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP's)

1 DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 - Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo à declaração de que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

1.1.1 - Em relação aos itens exclusivos para participação de microempresas (ME's) e empresas de pequeno porte (EPP's), a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame.

1.1.2 - 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 a licitante não ter direito ao tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar Federal nº 123/2006, mesmo que seja microempresa ou empresa de pequeno porte.

2 CRITÉRIO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS

2.1 - Em relação aos itens ou grupos de itens não exclusivos a microempresas (ME's) e empresas de pequeno porte (EPP's), uma vez encerrada a etapa de lances, o sistema identificará as licitantes assim qualificadas, procedendo à comparação de seus valores com os valores da primeira classificada, se esta não se enquadrar no tratamento diferenciado, assim como das demais classificadas, quando for o caso, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar Federal nº 123/2006 (empate ficto).

2.2 - Nessas condições, caso a melhor oferta válida tenha sido apresentada por empresa de maior porte, as propostas de empresas qualificadas como ME's ou EPP's que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço válido serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

2.3 - A melhor classificada dentre as ME's ou EPP's, nos termos do subitem anterior, terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor



Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten initials and marks



196v⁴⁰

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

2.3.1 - Caso a licitante qualificada como ME ou EPP melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes assim qualificadas que se encontrarem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.



3 COTA RESERVADA PARA ME OU EPP

3.1 - Os itens ou grupo de itens reservados à participação exclusiva de ME ou EPP, como cotas, nos termos do inciso III do art. 48 da Lei Complementar Federal nº 123/2006 se submetem às regras previstas neste item, para fins de julgamento da melhor proposta.

3.2 - Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, às licitantes remanescentes da cota principal, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado.

3.3 - Não havendo vencedor para a cota principal, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota reservada, ou, diante de sua recusa, às licitantes remanescentes da cota reservada, desde que pratiquem o preço do vencedor da cota reservada.

3.4 - Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, será considerado o menor preço unitário, dentre as cotas, para o cálculo do valor final de ambas as cotas.

3.5 - Nas licitações por Sistema de Registro de Preços ou por entregas parceladas, será dada prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada seja inadequada para atender às quantidades ou condições do pedido, conforme justificativa do gestor do contrato.

4 HABILITAÇÃO

4.1 - As ME's e EPP's deverão anexar ao sistema toda a documentação exigida para a habilitação, inclusive os documentos comprobatórios da regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que estes apresentem alguma restrição, sob pena de inabilitação,

Handwritten notes and signatures on the left margin, including the number 503 at the bottom.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

197 F 170



ressalvados aqueles documentos cuja emissão pela internet dependam apenas do CNPJ da licitante ou aqueles documentos constantes do SUCAF ou SICAF, caso em que serão consultados pelo(a) PREGOEIRO(A).

4.2 - A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.



4.2.1 - Havendo restrição nos documentos comprobatórios da **regularidade fiscal e trabalhista**, entregues por ME ou EPP, será assegurado à licitante o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a ME ou a EPP for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do(a) PREGOEIRO(A), para a regularização.

4.2.1.1 - A comprovação de que trata o subitem 4.2.1 deste anexo deverá ser feita por documento a ser entregue na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, sala A-121, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais, no horário de 9:00 às 18:00 horas dos dias úteis, ou então, pelo e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br.

4.2.1.2 - O documento deverá ser entregue em original ou por documento autenticado por cartório, meio eletrônico ou pela Secretaria da CPL, sem prejuízo daqueles documentos cuja emissão pela internet dependam apenas do CNPJ da licitante ou daqueles que possam ser verificados junto ao SUCAF ou SICAF, casos em que serão consultados pelo PREGOEIRO(a).

4.2.2 - A prorrogação do prazo para a regularização da documentação fiscal ou trabalhista dependerá de requerimento tempestivo da licitante, devidamente fundamentado, dirigido ao(à) PREGOEIRO(A), através do e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br.

4.2.2.1 - Para fins do subitem 4.2.2 supra, entende-se por "tempestivo" o requerimento apresentado dentro dos 5 (cinco) dias úteis inicialmente concedidos, na mesma forma prevista no subitem 4.2.1.1 deste anexo.

4.2.3 - A não regularização da documentação fiscal ou trabalhista no prazo previsto implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/1993 e da multa indicada no edital, sendo facultado ao(à)

BN
503

Handwritten signature

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a circled '1' and various initials.



197v400

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PREGOEIRO(A) convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou submeter o processo ao(a) Presidente da CMBH para revogação do certame.

4.3 - Para os fins do subitem 4.2.1 deste anexo, entende-se que a empresa foi declarada vencedora do certame no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

4.4 - Nos itens não exclusivos a ME's e EPP's, em havendo inabilitação, haverá nova verificação pelo(a) PREGOEIRO(A) através do sistema de eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar Federal nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

5.1 - Todas as previsões contidas neste anexo para a MICROEMPRESA (ME) e EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) se aplicam também aos entes a elas equiparados, nos termos da legislação vigente.

5.2 - Serão destinadas à participação exclusiva de ME's e EPP's as licitações com itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), salvo disposição contrária na "folha de apresentação" do edital.

PR
Priscila Caroline C. S. Rodrigues
CM - 621
Presidente da Comissão
Permanente de Licitação



Handwritten signatures and initials:
- *PR*
- *12*
- *R*
- *EST*
- *Ad20*
- *BN 503*
- *AT*



198 F 120

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ANEXO

OUTROS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À HABILITAÇÃO

- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA -



1 - As licitantes deverão anexar ao sistema juntamente com os demais documentos previstos no item 9 do “corpo do edital padrão”, os seguintes documentos complementares de habilitação, relativos à QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

a)- Registro ou inscrição da licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) em plena validade;

b)- 1 (um) atestado de capacidade técnica, contendo as características e informações a seguir enumeradas:

b.1)- emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, contendo a identificação desta;

b.2)- expedido em nome da licitante e contendo o CNPJ desta;

b.3)- indicar que a licitante exerce ou já exerceu a seguinte atividade: prestação continuada de serviços técnicos de manutenção de rede lógica, com pelo menos 90 (noventa) pontos;

c)- declaração de disponibilidade de pessoal técnico adequado para a realização dos serviços, conforme modelo constante do ANEXO “MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL TÉCNICO” do edital. Tal declaração deverá indicar a disponibilidade de, no mínimo, os seguintes profissionais: um engenheiro eletricista ou um engenheiro de redes de comunicação;

d)- declaração de disponibilidade de ferramental e equipamentos adequados para a realização dos serviços, conforme modelo constante do ANEXO “MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE

AR

Q



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

FERRAMENTAL E EQUIPAMENTOS” do edital. Tal declaração deverá indicar o compromisso da empresa de disponibilizar prontamente à sua equipe de profissionais, sempre que necessário e sem ônus adicional para a CMBH, durante todo o período de execução contratual, o ferramental e os equipamentos descritos necessários para execução do serviço, que poderão ser de sua propriedade ou subcontratados.



Isabella Santos Nunes - CM 552
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 154.838

7
8



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

199F 120



ANEXO
- MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL TÉCNICO -

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL TÉCNICO

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr. (a) _____, portador do documento de identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, sob pena de responsabilização, nos termos da lei, a **disponibilidade de pessoal técnico** adequado para a prestação dos serviços referentes ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2020 sendo, no mínimo, um engenheiro eletricista ou um engenheiro de redes de comunicação.

Belo Horizonte, _____ de _____ de 2020.

Nome e assinatura de **representante legal** da licitante

Handwritten mark

Handwritten mark



199 ^{v 560}

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ANEXO
- MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE FERRAMENTAL E EQUIPAMENTOS -

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE FERRAMENTAL E EQUIPAMENTOS

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr. (a) _____, portador do documento de identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, sob pena de responsabilização, nos termos da lei, a **disponibilidade do ferramental e equipamentos** necessários para a prestação dos serviços referentes ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2020 assumindo o compromisso de disponibilizá-los prontamente à sua equipe de profissionais, sempre que necessário e sem ônus adicional para CMBH, durante todo o período de execução contratual.

Belo Horizonte, _____ de _____ de 2020.

Nome e assinatura de **representante legal** da licitante

Izabella Santos e Nunes - CM 552
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 154.838



ANEXO PADRÃO
APLICAÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

1 – ETAPA DE LANCES:

1.1 – Os lances deverão ser ofertados pelo valor unitário de cada item isolado ou componente do grupo de itens, conforme definido no ANEXO “TERMO DE REFERÊNCIA” e no item 8 deste edital.

2 – CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL:

2.1 – Para o julgamento das propostas, o(a) PREGOEIRO(A) levará em consideração o **MENOR PREÇO OU O MAIOR DESCONTO**, conforme definido na “folha de apresentação” deste instrumento, **OFERTADO PARA A ÍNTEGRA DO ITEM ISOLADO OU DO GRUPO DE ITENS**, conforme definido no ANEXO “TERMO DE REFERÊNCIA”, desde que atendidas todas as demais especificações do edital e de seus anexos, não sendo aceitas as propostas que estiverem em desacordo.

3 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

3.1 - Homologado o resultado da licitação, a CMBH convocará a licitante vencedora de cada item/grupo de itens para **assinar a ata de registro de preços**, sob pena de decair o direito a ter os seus preços registrados e de lhe serem aplicadas as penalidades legais cabíveis.

3.1.1 - Caso a vencedora do certame deixe de assinar a ata após a convocação pela CMBH, poderão ser aplicadas as penalidades previstas no edital, sem prejuízo de outras cominações legais pertinentes.

3.2 - Se a licitante vencedora de cada item/grupo de itens deixar de assinar a ata de registro de preços, o(a) PREGOEIRO(A) poderá examinar as propostas subsequentes e a habilitação das licitantes, segundo a ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, devendo, ainda, promover negociação de preços com os autores dessas propostas subsequentes.



Handwritten initials and numbers: "BN 503" and other illegible marks.

Handwritten signature and initials.

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



À ata de registro de preços, que será celebrada de acordo com a minuta constante do ANEXO “MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS” do edital, terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

3.4 - O gestor da ata de registro de preços será o indicado no ANEXO “TERMO DE REFERÊNCIA” do edital, o qual será também o fiscal do registro de preços, a quem caberá todos os atos relacionados ao controle e à administração da ata, tudo nos termos fixados no ANEXO “MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS”.

3.5 - O registro de preços poderá ser cancelado nos termos fixados no ANEXO “MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS”.

3.6 - Aplicam-se à assinatura da ata de registro de preços todos os prazos e penalidades estabelecidos no edital para a assinatura do contrato.

4 - DOS CONTRATOS:

4.1 - Havendo demanda futura para a contratação de itens da ata de registro de preços, a CMBH convocará o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO para firmar o contrato, observadas as disposições contidas no edital.

4.2 - Os contratos decorrentes da ata de registro de preços somente poderão ser firmados no prazo de validade desta.

4.3 - O gestor dos contratos eventualmente celebrados pela CMBH, decorrentes da ata de registro de preços, será o indicado no ANEXO “TERMO DE REFERÊNCIA” do edital, que será também o fiscal dos contratos.

4.3.1 - A gestão e a fiscalização supracitadas serão desenvolvidas com o apoio dos responsáveis pelas áreas demandantes, os quais serão corresponsáveis por esta gestão/fiscalização.

4.3.2 - Serão formalizadas tantas atas de registro de preços quanto se fizerem necessárias para o registro de todos os itens constantes no termo de referência, com a indicação do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, os preços registrados e demais condições relacionadas à execução da ata.

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten initials and signatures]





201F 100

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



4.3.2.1 - Será incluído na ata, sob a forma de anexo, quando houver, o cadastro de reserva das licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos da licitante vencedora, na sequência de classificação do certame.



PC

Priscila Caroline C. S. Rodrigues
CM - 621
Presidente da Comissão
Permanente de Licitação

EM
Elenice Maria Pereira - CM 403
Pregoeira

BN
Bruno Valério P. Urban - CM 503
Relator da Comissão
Permanente de Licitação

CS
Carolina Maria da Silva Alves
CM - 586
Pregoeira

AF
Karina Tosta Fróes - CM 472
Pregoeira

Q
Fabiana Miranda Prestes
CM - 562
Pregoeira

KG
Kennedy Gutierrez da Luz
CM 220
Pregoeiro

AV
Alessandra Marques de Vasconcelos
CM: 410
Pregoeira

ET
Emanuela Pile de Barros Torres
CM - 551
Pregoeira

201/460



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



ANEXO PADRÃO MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA(S) PARA _____.

A **CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE**, inscrita no CNPJ sob o nº 17.316.563/0001-96, com sede nesta Capital, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, aqui representada por seu (sua) Presidente, Vereador (a) _____ doravante designada **CMBH**, resolve registrar os preços da(s) empresa(s) abaixo indicada(s), doravante designada(s) **FORNECEDOR(ES) BENEFICIÁRIO(S)**, como resultado da classificação das propostas comerciais apresentadas no curso do PREGÃO _____ Nº __/____, observados as regras do edital respectivo e os preceitos das Leis Federais nºs 10.520/2002 e 8.666/1993, mediante as condições aqui pactuadas.

FORNECEDOR(ES) BENEFICIÁRIO(S):

ITEM / GRUPO DE ITENS: _____ (_____):

Empresa: _____

CNPJ nº: _____

Endereço: Rua _____, nº _____, Bairro _____, Cidade: _____

Representante legal: _____

1 OBJETO

1.1 - A presente ata tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futuras e eventuais contratações de empresa(s) para _____, conforme especificações

RW
503

Handwritten signature

Handwritten mark

Vertical handwritten notes and signatures on the right margin



202 F 100

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

constantes do **ANEXO "TERMO DE REFERÊNCIA"** do edital relativo ao PREGÃO _____ Nº ___ / ___ e da proposta comercial apresentada pelo(s) FORNECEDOR(ES) BENEFICIÁRIO(S).

1.2 - Este instrumento não obriga a CMBH a contratar os itens nele registrados e nem a firmar contratações nas quantidades estimadas.



2 PREÇOS REGISTRADOS

2.1 - Os preços registrados, com os seus respectivos quantitativos estimados, são os constantes do **ANEXO II** desta ata.

2.2 - A especificação completa do objeto desta ata é aquela constante do ANEXO I.

3 CADASTRO DE RESERVA

3.1 - A relação das empresas que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao da licitante vencedora do certame, quando houver, será anexada à presente ata de registro de preços, constituindo-se em cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata, nas hipóteses legalmente admissíveis.

3.2 - As empresas que integrarem o cadastro de reserva somente terão sua proposta e sua documentação habilitatória analisadas quando houver necessidade de sua contratação.

4 ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 - Não será admitida a adesão a esta ata de registro de preços.

5 VIGÊNCIA

5.1 - A vigência desta ata será de **12 (doze) meses**, a contar da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

5.2 - Os contratos decorrentes desta ata de registro de preços somente poderão ser firmados durante o prazo de validade desta.

Handwritten notes and signatures on the left margin.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

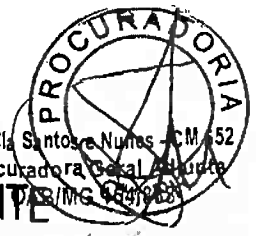
Handwritten signature/initials.



202v 100

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

izabella Santos Nunes - C.M. 52
Procuradora Geral Adjunta
DAS/MS 1409/2019



6 GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1 - O gerenciamento desta ata de registro de preços caberá ao gestor do contrato, indicado no ANEXO I, que será também o fiscal do registro de preços, a quem compete avaliar o mercado periodicamente, promover as negociações necessárias ao ajustamento dos preços, publicar as eventuais alterações de preços e publicar trimestralmente os preços registrados.

6.2 - A CMBH não está obrigada a contratar o objeto licitado no montante registrado, ficando a seu exclusivo critério a definição do momento e do quantitativo a ser contratado.

6.3 - A CMBH poderá realizar nova licitação para a contratação de um ou mais itens/grupo de itens registrados nesta ata, obedecida a legislação pertinente, hipótese em que, quando o preço da nova contratação for igual ou superior ao preço aqui registrado, o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO desta ata terá assegurado o direito à contratação no preço registrado durante a sua vigência.

6.4 - Durante a vigência desta ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea "d", do inciso II, do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993 (manutenção do equilíbrio econômico-financeiro) ou de redução dos preços praticados no mercado.

6.5 - Mesmo se comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea "d", do inciso II, do artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/1993, a CMBH, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar esta ata e promover outro processo licitatório.

6.6 - Comprovada a redução dos preços praticados no mercado e definidos os novos preços máximos a serem pagos pela CMBH, o(s) FORNECEDOR(ES) BENEFICIÁRIO(S) será(ão) convocado(s) pelo gestor da ata para negociação dos preços aqui registrados.

6.6.1 - O FORNECEDOR BENEFICIÁRIO que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.



BN
503

Handwritten signature

D

Handwritten notes and signatures on the right margin



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

203 F 120

6.7 - Quando o preço de mercado se tornar superior ao preço registrado e o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

- a)- liberar o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação de penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;
- e
- b)- convocar os demais FORNECEDORES BENEFICIÁRIOS para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.8 - Na gestão desta ata de registro de preços, o gestor/fiscal deverá realizar o controle das contratações feitas pela CMBH, qualitativa e quantitativamente, visando, inclusive, que não se excedam os limites estimados para essas contratações.

6.9 - O(S) FORNECEDOR(ES) BENEFICIÁRIO(S) deverá(ão) designar um membro de seu quadro de pessoal para ser o responsável da(s) empresa(s) por esta ata de registro de preços junto à CMBH.

6.9.1 - O gestor/fiscal do registro de preços poderá, a qualquer momento, solicitar ao(s) FORNECEDOR(ES) BENEFICIÁRIO(S) a substituição do responsável, caso o mesmo não conduza de forma satisfatória, em nome da(s) empresa(s), a administração desta ata de registro de preços e das contratações dela decorrentes.

6.10 - A CMBH não se responsabilizará por contatos realizados com setores ou pessoas não autorizados.

7 CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO E DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1 - Havendo a necessidade do fornecimento, a CMBH fará a contratação mediante a convocação do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO para firmar o contrato, conforme disposições contidas no edital de licitação que deu origem a esta ata.

7.2 - As condições exigíveis para a execução do objeto são aquelas previstas no ANEXO I desta ata.



Handwritten notes and signatures on the left margin, including 'CMBH', '503', and 'BN 503'.



203v/w

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

Procuradoria Municipal - AM 552
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 154338

8 OBRIGAÇÕES

8.1 - As obrigações de responsabilidade da CMBH, do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, do gestor/fiscal desta ata de registro de preços, do gestor/fiscal do contrato e da CONTRATADA estão previstas no **ANEXO I** desta ata e na minuta do contrato padrão acostada ao edital de licitação que deu origem a este registro de preços.

9 CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

9.1 - O registro de preços poderá ser cancelado nos seguintes casos:

I - pelo descumprimento, por parte do FORNECEDOR BENEFICIÁRIO, das condições definidas nesta ata de registro de preços;

II - quando o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO não atender à convocação para firmar as obrigações decorrentes do registro de preços ou não firmar o contrato no prazo estabelecido pela CMBH;

III - na hipótese de inexecução do objeto;

IV - na hipótese dos preços registrados tornarem-se superiores àqueles praticados no mercado e o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO se recusar a adequá-los na forma prevista no edital e nesta ata de registro de preços;

V - por razões de interesse público;

VI - quando o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO for punido com suspensão/impedimento de licitar ou contratar com a CMBH ou com a Prefeitura Municipal de Belo Horizonte;

VII - quando o FORNECEDOR BENEFICIÁRIO for declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública.

9.2 - O FORNECEDOR BENEFICIÁRIO poderá solicitar o cancelamento do registro de preços na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a execução do objeto, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovado, nas hipóteses compreendidas na legislação pertinente aplicável.

9.3 - A notificação ao FORNECEDOR BENEFICIÁRIO para o cancelamento dos preços registrados será publicada no Diário Oficial do Município de Belo Horizonte.

BW
503



204 F 100

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

9.4 - O cancelamento do registro de preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade superior e publicado no Diário Oficial do Município de Belo Horizonte.

9.5 - Ocorrendo quaisquer das hipóteses previstas nos incisos I a IV do subitem 9.1 desta ata, a CMBH poderá aplicar as sanções previstas em lei, no instrumento convocatório e na ata de registro de preços, garantida a defesa prévia, nos termos da legislação aplicável.

9.6 - A ata de registro de preços será cancelada automaticamente nas seguintes situações:

- I - por decurso de seu prazo de vigência;
- II - quando não restar fornecedor registrado.

10 SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1 - O descumprimento da ata de registro de preços ensejará a aplicação das mesmas penalidades estabelecidas no termo de contrato, naquilo que couber.

11 ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

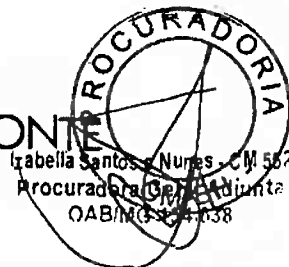
11.1 - É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/1993.

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

- a) contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou
- b) 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, considerando as ofertas de todas as demais licitantes para aquele item.



Handwritten notes and signatures on the left margin:
- Initials: *U...*
- Initials: *ST*
- Initials: *CR*
- Initials: *de*
- Initials: *887*
- Initials: *D*
- Initials: *503*
- Initials: *503*
- Signature: *[Handwritten]*



11.2.1 - É vedada a aquisição de item de grupo adjudicado por preço global, de forma isolada, quando o preço unitário adjudicado ao vencedor do lote não for o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

11.3 - Os eventuais contratos decorrentes desta ata de registro de preços, por sua vez, poderão ser alterados com observância do disposto no artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/1993.

12 DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1 - Todas as alterações que se fizerem necessárias nesta ata de registro de preços serão efetuadas por intermédio de lavratura de termo aditivo, observados os procedimentos legais pertinentes e as restrições aqui previstas.

12.2 - Independentemente de transcrição, integram a presente ata o edital do certame que a fundamenta, a documentação e a(s) proposta(s) comercial(is) do(s) FORNECEDOR(ES) BENEFICIÁRIO(S), no que estas não conflitarem com o edital e com a ata.

12.3 - Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar os preços registrados em razão de incompatibilidade desses com os preços vigentes no mercado, mediante petição a ser entregue à CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, no Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais, endereçada ao gestor da ata indicado no **ANEXO I** desta ata.

12.4 - Constituem anexos desta ata:

ANEXO I - cópia do termo de referência apresentado pelo setor demandante.

ANEXO II - cópia da(s) proposta(s) comercial(is) apresentada(s) pelo(s) FORNECEDOR(ES) BENEFICIÁRIO(S).

12.5 - Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes das Leis Federais nºs 10.520/2002 e 8.666/1993.



BW
303

Handwritten initials and marks on the right margin.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

13 FORO

13.1 - Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte, Minas Gerais, para dirimir as dúvidas oriundas desta ata de registro de preços.

14 ACEITAÇÃO

14.1 - E por estarem assim ajustadas, assinam as partes a presente ata em _____
 (_____) vias de igual teor, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Belo Horizonte, ___ de _____ de ____.

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

Vereador(a) _____

Presidente

FORNECEDOR BENEFICIÁRIO

ITEM/GRUPO DE ITENS __ (____)

[Handwritten signatures and initials]

57

503

22.0

BN

503

[Signature]
Priscila Caroline C. S. Rodrigues
 CM - 621
 Presidente da Comissão
 Permanente de Licitação





CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 154.138
CM-BH

- CONTRATO Nº ____/2019
- PREÂMBULO -

1. OBJETO:

Constitui objeto deste contrato _____, pela CONTRATADA, conforme detalhado nos ANEXOS I E II.

2. PARTES:

2.1. CONTRATANTE:

Nome: CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE,
CNPJ: 17.316.563/0001-96
Sede: Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte,
Representante: Vereador _____,
Cargo/Função: Presidente
Gestor do contrato: _____



2.2. CONTRATADO:

Nome: _____
CNPJ: _____
Sede: _____
Representante: _____
Cargo/Função: _____

3. DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S): _____

4. PREÇO E CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO

A presente contratação possui o valor total mensal estimado de R\$ _____, correspondendo a um valor global anual estimado de R\$ _____, conforme detalhamento constante na proposta comercial da CONTRATADA e nos Anexos I e II deste contrato.

5. VIGÊNCIA

5.1 - O presente contrato vigorará de ____/____/____ até ____/____/____.

5.2 - A vigência do presente contrato poderá prorrogada nos termos e limites legais, sujeita a avaliação de sua admissibilidade, possibilidade orçamentário-financeira e conveniência administrativa quando da efetiva demanda pela prorrogação.

6. OBRIGAÇÕES DAS PARTES

6.1. A presente contratação decorre do Pregão _____ nº ____/____ e rege-se pelos preceitos das Leis Federais nºs 10.520/2002 e 8.666/1993.

6.2. As condições exigíveis para a execução do contrato e as obrigações da CMBH e da CONTRATADA em relação à presente contratação são aquelas previstas no corpo padrão do contrato e em seus ANEXOS I, II, III e IV, bem como no edital do Pregão _____ nº ____/____.

428

503

511
562

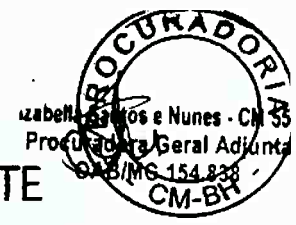
Priscila Caroline C. S. Reuter
CM - 621
Presidente da Comissão
Permanente de Licitação

146

111



206 F 120



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

6.3. O instrumento do contrato epigrafado é composto por este preâmbulo, pelo corpo do contrato e pelos seguintes anexos, todos constituindo um só e indivisível documento:

ANEXO I - cópia do Termo de Referência apresentado pelo setor demandante.

ANEXO II - cópia da proposta comercial apresentada pela CONTRATADA.

ANEXO PADRÃO III - Disposições específicas para os contratos de alocação de mão de obra.

ANEXO IV - Garantia Contratual.

Belo Horizonte, ____ de _____ de ____.

CMBH

CONTRATADA

Handwritten signatures and numbers on the left margin: 495, 463, 551, 562.

Handwritten signature and number: 544

Handwritten signature and number: 503

Handwritten signature and number: 428

Handwritten signature and number: 414

Handwritten signature





206v/bo

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

izabella Santos Mendes - CM 35
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 14.838
CM-BH



- CORPO DO CONTRATO - DOCUMENTO PADRÃO

1 - PREÇO E CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO

1.1 - Este contrato possui os preços detalhados no ANEXO II.

1.2 - O pagamento será efetuado, conforme periodicidade definida no ANEXO I, por cobrança bancária em carteira sem vencimento, por depósito bancário ou por outro meio que vier a ser definido pela CMBH, de ofício ou a pedido formal e justificado da CONTRATADA, após a execução do objeto e a sua aceitação definitiva pela CMBH, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar, ainda, da entrega da correspondente nota fiscal (corretamente preenchida e liquidada) à Divisão de Gestão Financeira da CMBH, observadas as demais disposições constantes do ANEXO I deste contrato.

1.2.1 - A CMBH não efetuará pagamento por meio de documentos com data de vencimento pré-estabelecida.

1.3 - A liquidação da despesa somente será feita com o reconhecimento formal pelo gestor do contrato de que a execução do objeto se deu de forma efetiva, satisfatória e atendendo a todas as condições contratuais.

1.4 - A CMBH não efetuará, em nenhuma hipótese, pagamento antecipado.

1.5 - A nota fiscal deverá ser emitida pela CONTRATADA em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente com as de natureza fiscal, com destaque, quando exigíveis, das retenções tributárias.

1.6 - A CMBH, identificando quaisquer divergências na nota fiscal, especialmente no que tange a preços e quantitativos, deverá devolvê-la à CONTRATADA para que sejam feitas as correções necessárias, reabrindo-se o prazo de 10 (dez) dias úteis citado no subitem 1.2 a partir da data de apresentação da nova nota fiscal corrigida dos vícios apontados.

1.7 - O pagamento realizado pela CMBH não implicará prejuízo de a CONTRATADA reparar toda e qualquer falha que se apurar na execução do objeto, nem excluirá as responsabilidades de que tratam a Lei Federal nº 10.520/2002, o Código de Defesa do Consumidor e/ou demais normas aplicáveis ao caso, tudo dentro dos prazos legais pertinentes.

1.8 - O pagamento efetuado não implicará, ainda, reconhecimento pela CMBH de adimplemento por parte da CONTRATADA relativamente às obrigações (previdenciárias, sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais ou quaisquer outras) que lhe são devidas em decorrência da execução do objeto nem novação em relação a qualquer regra constante das especificações desta contratação.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and numbers: 428, 503, 414, 242, 49]



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

207 FTD



2 - RECEBIMENTO E ACEITABILIDADE DO OBJETO

O recebimento e a aceitação do objeto serão feitos na forma, nas condições e nos prazos definidos no **ANEXO I** deste contrato.



3 - REAJUSTE E REVISÃO DOS PREÇOS

3.1 - Tratando-se de contrato para prestação de serviços contínuos, nos termos do artigo 57, II, da Lei 8.666/93, os valores previstos no contrato poderão ser reajustados, observado o interstício mínimo de 1 (um) ano contado da data limite para apresentação da proposta comercial ou do último reajuste, tendo como base a variação acumulada do INPC/IBGE no período.

3.1.1 - O reajuste dependerá de solicitação da CONTRATADA e seus efeitos financeiros serão devidos a partir da data de protocolização da mesma solicitação, desde que observados o interstício mínimo e o índice admitido.

3.2 - Poderão ser revistos, em observância ao princípio constitucional e legal do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, os valores previstos no contrato em decorrência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe.

3.2.1 - A revisão dependerá de solicitação da CONTRATADA, fornecendo os documentos que justifiquem e comprovem a alteração dos valores, e seus efeitos financeiros serão devidos a partir da data de protocolização da mesma solicitação.

3.3 - Nos termos do art. 65, § 8º, da Lei Federal nº 8.666/1993, o reajuste e a revisão serão efetivados mediante termo de apostila, salvo quando o mesmo dispositivo definir em sentido contrário, hipótese em que dependerá de termo aditivo.

4 - FISCALIZAÇÃO

4.1 - A execução do objeto será acompanhada, controlada, fiscalizada e avaliada pelo **gestor do contrato**, indicado no **ANEXO I** e no preâmbulo deste contrato, a quem caberá, nos termos do § 1º do art. 67 da Lei 8.666/1993, proceder às anotações das ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou das impropriedades observadas.

4.1.1 - O gestor do contrato será também o fiscal respectivo, podendo delegar esta função.

495

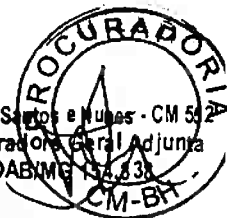
495

428
414



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

izabella Santos e Nunes - CM 53
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 134.838
CM-BH



4.1.2 - O superior hierárquico poderá exercer a função de gestor do contrato, inclusive da competência prevista na cláusula 1.3, nas hipóteses em que o gestor do contrato encontre-se legalmente afastado ou licenciado de suas funções.

4.2 - O recebimento definitivo do objeto somente se efetivará após a atestação pelo **gestor do contrato** de que a execução observou todas as exigências contratuamente previstas.

4.2.1 - Para fins do disposto no subitem 4.2, o gestor do contrato poderá solicitar do fiscal do contrato, quando for o caso, relatórios informativos das condições de prestação dos serviços.

4.3 - A fiscalização será exercida no interesse da CMBH, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade e, na sua ocorrência, não implicará corresponsabilidade da CMBH ou de seus agentes e prepostos.

4.4 - A CMBH se reserva o direito de não receber objeto executado em desacordo com as especificações e condições constantes do **ANEXO I**, podendo rescindir a contratação e aplicar as penalidades previstas neste contrato e na legislação pertinente.

4.5 - Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto contratado, deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus adicionais para a CMBH.

5 - RESPONSABILIDADES

5.1 - A CONTRATADA, neste ato, assume perante a CMBH a responsabilidade civil relativamente a qualquer dano que a execução do objeto por ela efetivada venha a causar ao patrimônio público, ao pessoal da CMBH ou a terceiros.

5.2 - A CONTRATADA será responsável por todos os encargos (trabalhistas, sociais, previdenciários, tributários, fiscais, securitários, ou quaisquer outros, se for o caso) devidos para a execução deste contrato, devendo remeter à CMBH os respectivos comprovantes, sempre que exigidos, sem prejuízo da obrigação prevista no subitem 5.4.

5.2.1 - Em caso de a CMBH ser judicialmente condenada ao pagamento de quaisquer ônus referidos no subitem 5.2, a CONTRATADA deverá ressarcir-la dos valores correspondentes, acrescidos de 20% (vinte por cento) a título de honorários.

5.3 - A CONTRATADA não poderá, a título algum, ceder o objeto do presente contrato.



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including "428", "503", and "49".



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

208 F 10

Isabella Santos e Nunes - CM 552
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 154.838



5.4 - A CONTRATADA será obrigada a manter, durante a vigência do contrato, as condições de habilitação exigidas no processo licitatório, sendo obrigada a encaminhar à CMBH cópia da documentação respectiva sempre que solicitado por esta última.

5.5 - A CONTRATADA deverá manter, ao longo da execução deste contrato, a qualidade do objeto, conforme previsto no ANEXO I, sendo obrigada a refazer o objeto entregue que apresentar qualquer tipo de defeito.

6 - CAUSAS DE EXTINÇÃO DO CONTRATO

6.1 - Este contrato poderá ser extinto:

- a) pelo decurso de seu prazo de vigência;
- b) pelo integral cumprimento do seu objeto, atestado pelo gestor do contrato;
- c) por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo, desde que haja conveniência para a CMBH;
- d) por determinação judicial;
- e) por ato unilateral da CMBH.

6.2 - A rescisão unilateral do contrato prevista na subcláusula anterior poderá ser promovida pela CMBH nos seguintes casos:

- a) inexecução parcial ou total das obrigações contratuais;
- b) declaração de falência ou aceitação do pedido de recuperação judicial da CONTRATADA, no curso da execução deste contrato;
- c) injustificada baixa na qualidade do objeto executado, a juízo da CMBH.

6.3 - A decretação da rescisão unilateral poderá ser cumulada com a aplicação da multa contratual e de outras penalidades legalmente admissíveis.

7 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1 - Pela inexecução total ou parcial deste contrato poderá a CMBH aplicar à CONTRATADA, além das demais cominações legais pertinentes, as seguintes sanções:

- a) **advertência;**
- b) **multa de 0,3%** (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto ou por dia de atraso no cumprimento contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculada sobre o preço total do contrato, por ocorrência;
- c) **multa de 10%** (dez por cento) calculada sobre o preço total do contrato, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal;
- d) **multa de 20%** (vinte por cento) calculada sobre o preço total do contrato, na hipótese de a CONTRATADA, injustificadamente, desistir



440

440

405

403

362

551

503

428

4114



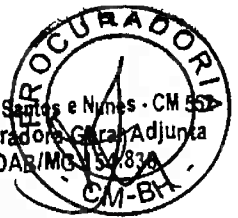
003208v1w

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

Izabella Santos e Nunes - CM 502
Procuradora-Chefe Adjunta

OAB/MG 154.830

CM-BH



do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando a CMBH, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada;

- e) **impedimento de licitar e contratar** com a Administração Pública do Município de Belo Horizonte pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- f) **declaração de inidoneidade** para licitar ou contratar com órgão público;
- g) **rescisão contratual**, aplicável independentemente de efetiva aplicação de qualquer das penalidades anteriores.

7.2 - As sanções definidas no subitem 7.1 poderão ser aplicadas pelas seguintes pessoas, autonomamente:

- a) **letra "a"** → pelo Presidente, pelo Diretor, ou equivalente, da área gestora do contrato, pelo Gestor do Contrato;
- b) **letras "b", "c" e "d"** → pelo Presidente, pelo Diretor, ou equivalente, da área gestora do contrato;
- c) **letras "e", "f" e "g"** → pelo Presidente.

7.3 - Os valores das multas aplicadas poderão ser descontados dos pagamentos devidos pela CMBH, e, na insuficiência ou falta desses, serão descontados da garantia contratual.

7.3.1 - Se os valores das multas aplicadas forem superiores aos pagamentos devidos pela Câmara Municipal ou da garantia contratual, deverá a contratada recolher a diferença no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar de notificação específica para esse fim.

7.3.2 - Em caso de não pagamento no prazo previsto no parágrafo anterior o valor da multa sofrerá correção diária pelo IPCA-E a partir da data da notificação.

7.4 - Em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas as penalidades definidas nas **letras "e", "f" e "g"** cumulativamente com a multa cabível.

7.5 - As penalidades somente serão aplicadas após regular processo administrativo, em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa, na forma e nos prazos previstos em lei.

7.6 - Para os fins do subitem 7.1, entende-se por "preço total do contrato" aquele assim indicado no **ANEXO II**.

8 - ADITAMENTO

Este contrato poderá ser alterado, nos termos e limites da legislação vigente, e sempre por meio de termo aditivo.



220

495

495

495

495

495

495

495

495

495

414

428

503

541

562

551



00209 F 400



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

9 - PEÇAS INTEGRANTES DO CONTRATO

Independentemente de transcrição, integram o presente contrato o edital do certame que o fundamenta, a documentação e a proposta comercial da CONTRATADA, no que estas não conflitarem com o edital e com o contrato, bem como os demais documentos descritos no preâmbulo deste contrato.

10 - FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte, Minas Gerais, para dirimir as dúvidas oriundas deste contrato.

11 - ACEITAÇÃO

E por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente contrato em 3 (três) vias de igual teor, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

[Handwritten signatures and numbers]
420
420
405

[Handwritten signatures and numbers]
557
503
541
428
414





209 v 460

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

izabela Santos e Nunes - CM 502
Procuradora Geral Adjunta
DABMG 124889
CM-BH



**- ANEXO I DO CONTRATO -
TERMO DE REFERÊNCIA**



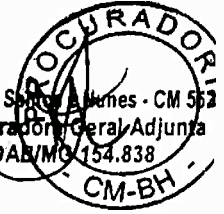
Handwritten signatures and initials:

- Top right: *[Signature]* 28
- Middle right: *[Signature]* 110
- Below middle right: *[Signature]* 49
- Bottom right: *[Signature]* 403
- Bottom right: *[Signature]* 462
- Bottom right: *[Signature]* 591
- Bottom right: *[Signature]* 428
- Bottom right: *[Signature]* 444
- Bottom right: *[Signature]* 503
- Bottom right: *[Signature]* 428



210 F 100

Izabela Santos Almeida - CM 562
Procuradora Geral Adjunta
OAB/MG 154.838

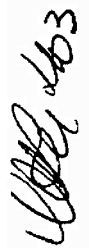


CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE


**- ANEXO II DO CONTRATO -
PROPOSTA COMERCIAL APRESENTADA PELA CONTRATADA**














21-0v 460

EM BRANCO