



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

PREÂMBULO DO EDITAL

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, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação designada pela Portaria nº 19.330/2021, publicada no Diário Oficial do Município de Belo Horizonte (DOM/BH) do dia 30/01/2021, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação com as características seguintes.

OBJETO

Contratação de empresa para execução de obra para impermeabilização da laje da subestação rebaixadora de energia elétrica e da central de ar-condicionado da CMBH com membrana de poliuretano e adequação dos guarda-corpos e escada de marinho às normas vigentes.

MODALIDADE	TIPO
Concorrência	Menor Preço

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Lei Federal nº 8.666/1993 e Lei Complementar Federal nº 123/2006.

CALENDÁRIO PARA A SESSÃO PÚBLICA

Data: 16/09/2021

Horário: A partir das 13:30 horas

Endereço: Avenida dos Andradas, nº 3.100, Hall da Presidência, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte/MG.

Referência de horário: Brasília/DF.

ENTREGA DOS ENVELOPES

Até as 13:00 horas do dia 16/09/2021, observadas as disposições contidas nos subitens 2.3.1 e 2.3.2 deste edital.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PREÇO DE REFERÊNCIA	LICITAÇÃO EXCLUSIVA ME/EPP?
R\$ 53.069,61	Sim
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (CONFORME DETALHAMENTO E CONDIÇÕES CONSTANTES NO ITEM 5 DO EDITAL)	
Requisitos básicos: I. Prova de constituição social; II. Comprovante de inscrição e de situação cadastral do CNPJ; III. Comprovante de regularidade para com a Fazenda Federal e Seguridade Social, Fazenda Estadual e Fazenda Municipal; IV. Comprovante de regularidade para com o FGTS; V. Certidão de quitação com a Justiça do Trabalho; VI. Declaração de cumprimento do Art. 7º, XXXIII da CR/88.	Requisitos específicos (Vide subitem 5.5 do edital): 1. Registro no CREA ou CAU da região a que estiver vinculada; 2. Indicação de profissional que será designado como Responsável Técnico, nos termos do subitem 5.5, b.1, com a cópia do registro profissional no respectivo conselho profissional; 3. Certidão de Acervo Técnico relativa à capacidade técnico-profissional, nos termos do subitem 5.5, b.3; 4. Documento que comprove a natureza da relação do profissional indicado pela licitante, conforme subitem 5.5, b.4
AGENTE EXECUTOR DA LICITAÇÃO	
Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria nº 19.330, publicada no DOM/BH de 30/01/2021.	
OBSERVAÇÕES	
Frisa-se que, conforme consta na Folha de Rosto do Edital, a presente concorrência aplica-se a Lei Federal nº 8.666/1993, a Lei Complementar Federal nº 123/2006 e a Portaria nº 15.477/2014. A empresa interessada em participar do certame poderá realizar <u>visita técnica</u>	



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

FACULTATIVA às dependências da CMBH, sendo a empresa inteiramente responsável pela adequação de sua proposta aos recursos e custos necessários para a execução completa do objeto. Eventuais prejuízos em virtude da omissão na verificação de condições específicas da execução e do local da obra são de única e exclusiva responsabilidade da licitante.



PARTE 2 - ÍNDICE DO EDITAL

ASSUNTO	PÁGINA
1 – DO OBJETO	5
2 – DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO E DOS ENVELOPES	5
3 – DA REPRESENTAÇÃO DA LICITANTE	8
4 – DA DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE	10
5 – DA HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº 1)	11
6 – DA PROPOSTA COMERCIAL (ENVELOPE Nº 2)	19
7 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS	22
8 – DAS REUNIÕES DA COMISSÃO	23
9 – DA DEVOLUÇÃO DOS ENVELOPES	25
10 – DOS RECURSOS	26
11 – DAS DILIGÊNCIAS	26
12 – DA HOMOLOGAÇÃO E DA ADJUDICAÇÃO	27
13 – DAS REGRAS PARA CONTRATAÇÃO	27
14 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	28
15 – DO PAGAMENTO	28
16 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	28
17 – DAS CONSULTAS, DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DAS IMPUGNAÇÕES AO EDITAL	29
18 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	31
19 – DAS PARTES INTEGRANTES DO EDITAL	33
ANEXO I – MINUTA DO CONTRATO	35
ANEXO II – MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO	49
ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME OU EPP	53
ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR	57
ANEXO V – PROJETO BÁSICO	61
ANEXO “A” MEMORIAL DESCRITIVO	83
ANEXO “B” PROJETOS	85
ANEXO “C” CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	87
ANEXO “D” MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL	89
ANEXO VI – ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA	91



PARTE 3 - CORPO DO EDITAL E ANEXOS

1 - DO OBJETO

1.1 - O objeto desta licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para execução de obra para impermeabilização da laje da subestação rebaixadora de energia elétrica e da central de ar-condicionado da CMBH com membrana de poliuretano e adequação dos guarda-corpos e escada de marinho às normas vigentes.

2 - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO E DOS ENVELOPES

2.1 - Poderão participar desta licitação as empresas aptas ao cumprimento do objeto licitado, que atenderem às exigências enumeradas neste edital e, ainda, aos requisitos da legislação específica.

2.1.1 - Será permitida a participação de sociedades cooperativas, desde que apresentem modelo de gestão operacional adequado ao objeto desta licitação e desde que os serviços sejam executados obrigatoriamente pelos cooperados, vedando-se qualquer intermediação ou subcontratação, observadas as demais normas legais aplicáveis ao caso.

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

- a) suspensas de participar de licitação e impedidas de contratar com a CMBH;
- b) declaradas inidôneas para licitar ou contratar com quaisquer órgãos da Administração Pública;
- c) impedidas de licitar e contratar com o Município de Belo Horizonte;
- d) com falência decretada, sob concurso de credores ou em processo de dissolução ou liquidação;
- e) cujo objeto social não seja compatível com o objeto desta licitação;



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

f) em consórcio, considerando a discricionariedade da CMBH diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto, conforme previsto no art. 33 da Lei Federal nº 8.666/1993, e considerando, ainda, que existem no mercado empresas com potencial técnico, profissional e operacional suficiente para atender de forma isolada e satisfatória às exigências deste edital;

g) enquadradas nas seguintes situações previstas no art. 9º da Lei Federal nº 8.666/1993:

I) autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

II) empresa responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

III) servidor ou dirigente da CMBH ou responsável pela licitação.

h) 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;

i) que se enquadrarem nas situações previstas no art. 42 da Lei Orgânica do Município de Belo Horizonte;

j) proibidas de contratar com o Poder Público na forma da legislação vigente;

k) entidades estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.

2.1.2.1 - A participação de empresas em processo de recuperação judicial condiciona-se à apresentação, na fase de habilitação, do plano de recuperação aprovado e homologado judicialmente, nos termos do art. 58, da Lei Federal nº 11.101/2005, podendo a CMBH realizar diligências para que a licitante comprove sua capacidade econômico-financeira para assumir o contrato.

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.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

2.2 - A licitante deverá entregar 2 (dois) envelopes opacos distintos, todos eles numerados, lacrados e rubricados, sem emendas ou rasuras, identificados com o número desta licitação, o nome da licitante e o seu conteúdo, devendo conter cada um deles:

a) envelope nº 1: DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO;

b) envelope nº 2: PROPOSTA COMERCIAL.

2.3 - A entrega dos 2 (dois) envelopes referidos no subitem 2.2 supra deverá ser feita até a data e o horário finais indicados no preâmbulo deste edital, 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.

2.3.1 - A CMBH, considerando as medidas de combate ao coronavírus e em atendimento às orientações federais, estaduais e municipais, está desenvolvendo suas atividades em sistema de *home office* e em regime de escala mínima, razão pela qual os envelopes deverão ser entregues, no local indicado no subitem 2.3 acima, às terças e quintas-feiras, no horário de 10:00 às 16:00 horas, ou em dia útil a ser previamente agendado pela interessada com no mínimo 1 (um) dia de antecedência a essa entrega, pelo telefone (31) 3555-1249 ou pelo e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br.

2.3.2 - Ficam dispensadas do agendamento a que se refere o subitem 2.3.1 supra aquelas entregas que forem feitas no mesmo dia previsto no preâmbulo deste edital para a abertura dos envelopes nº 1 (documentos de habilitação).

2.4 - A licitante que preferir enviar a documentação de habilitação e a proposta comercial por via postal, para o endereço constante no subitem 2.3, no intuito de se evitar extravios, deverá inserir os envelopes nºs 1 e 2, devidamente lacrados e identificados na forma estabelecida no subitem 2.2, em um único envelope maior, o qual também deverá estar lacrado e identificado na forma do citado subitem deste edital.

2.4.1 - Durante a primeira reunião pública para a abertura do certame, o envelope maior (externo) será aberto, seguindo-se à abertura do envelope nº 1 (documentos de habilitação).



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

2.4.2 - Será declarada não participante do certame a licitante que optar por apresentar um envelope maior e, dentro dele, não houver envelopes separados e identificados, ou se estes estiverem violados ou abertos.

2.5 - Em quaisquer casos, os envelopes protocolados além da data e do horário limites estabelecidos no preâmbulo deste ato convocatório não serão apreciados, implicando o desconhecimento da documentação e das propostas apresentadas, sendo apenas efetuado o registro do seu recebimento em ata e a sua disponibilização para recolhimento pela licitante no prazo previsto no **item 9** deste edital.

2.5.1 - **A CMBH não se responsabilizará por envelopes encaminhados via postal ou por outra forma, ou ainda entregues em local diverso do definido no subitem 2.3 deste edital e que, por isso, não chegarem à Seção de Apoio a Licitações até a data e o horário finais previstos no preâmbulo deste ato convocatório, sendo a empresa, por consequência, considerada não participante do certame.**

2.6 - A simples participação da licitante neste certame implica:

- a) a aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, desde que não constem da documentação apresentada pela licitante dados ou informações que contradigam as regras do ato convocatório;
- b) que o prazo mínimo de validade de sua proposta comercial é de **60 (sessenta)** dias, a contar da data final estipulada no preâmbulo deste edital para a sua entrega. Caso a licitante explicitar prazo superior em sua proposta, esse prevalecerá em relação ao prazo mínimo estabelecido neste item. Será desconsiderada pela COMISSÃO a eventual indicação de prazo de validade inferior ao mínimo de **60 (sessenta) dias**, uma vez que prevalecerá esse prazo mínimo caso a licitante não indique em sua proposta outro prazo maior;
- c) a total sujeição à legislação pertinente.

3 - DA REPRESENTAÇÃO DA LICITANTE

3.1 - Cada licitante poderá ser representada por seu titular com poderes de administração, por procurador devidamente constituído ou por pessoa devidamente munida de credencial, sendo que **somente o representante que se credenciar**



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

perante a **COMISSÃO** poderá intervir nas fases do procedimento licitatório, atuando em nome da respectiva representada.

3.1.1 - O **ANEXO II** deste edital contém um modelo de carta de credenciamento.

3.2 - Para fins de confirmação da representação e de **credenciamento** perante a **COMISSÃO**, o representante da licitante deverá se identificar mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

3.2.1 - Titular da licitante:

a) cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial, que indique o número de seu **CPF**, caso a identidade não contenha tal número;

b) registro comercial no caso de empresa individual, **contrato social ou estatuto** em vigor, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, dos **documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo**, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e 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, no caso de sociedades cooperativas; sendo que em tais documentos devem constar **expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações** em decorrência de tal investidura;

3.2.2 - Representante designado pela licitante:

a) cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial, que indique o número de seu **CPF**, caso a identidade não contenha tal número;

b) instrumento particular de procuração ou documento equivalente, com poderes para se manifestar em nome da licitante em qualquer fase do certame;

c) documento de identificação oficial e do registro comercial, no caso de empresa individual; **contrato social ou estatuto em vigor** no caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado, neste último, de **documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo**, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e **ata de fundação e estatuto social** em



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

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, no caso de sociedades cooperativas.

3.3 - Apenas **uma pessoa** poderá ser credenciada para representar **cada licitante**, não sendo admitido, de igual forma, que mais de uma licitante indique um mesmo representante.

3.3.1 - Fica assegurada à licitante, a qualquer tempo e mediante juntada dos documentos respectivos, a indicação ou a substituição de seu representante legal para credenciamento perante a COMISSÃO.

3.4 - Somente as pessoas referidas no **subitem 3.1** deste edital poderão ainda, em nome das licitantes que representam, assinar documentos e declarações pertinentes ao certame.

3.5 - Eventual entrega pela licitante do **ato constitutivo, estatuto, contrato social** ou documento equivalente, visando comprovar a qualidade de seu representante, nos termos previstos neste edital, **dispensa a inclusão do mesmo documento no envelope nº 1** (documentos de habilitação).

4 - DA DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

4.1 - A licitante que cumprir os requisitos legais para qualificação como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), conforme previsto no art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, e que não estiver sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º do referido artigo, caso tenha interesse em usufruir do tratamento favorecido estabelecido na citada lei, deverá indicar sua condição de ME ou EPP por meio de declaração emitida pela própria licitante, conforme modelo constante do **ANEXO III** deste edital.

4.1.1 - Para fins desta licitação, aplicam-se às demais pessoas equiparadas a ME ou EPP os benefícios previstos na Lei Complementar Federal nº 123/2006.

4.1.2 - Equiparam-se a ME e EPP os agricultores familiares, produtores rurais pessoas físicas e microempreendedores individuais, na forma e nos termos da Lei



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

Complementar Federal nº 123/2006, bem como as cooperativas, nos termos da Lei Federal nº 11.488/2007.

4.2 - A declaração a que se refere o subitem 4.1 deste edital deverá ser entregue pela licitante quando do credenciamento de seu representante, se for o caso, ou dentro do envelope nº 1 (documentos de habilitação), sob pena de PERDA DO DIREITO aos benefícios que lhe são conferidos pela Lei Complementar Federal nº 123/2006.

4.3 - A declaração de condição de ME ou EPP (ANEXO III deste edital) poderá, por opção da licitante, ser preenchida por seu representante legal já confirmado e entregue à COMISSÃO ainda na fase de credenciamento da reunião pública de abertura do certame.

5 - DA HABILITAÇÃO (Envelope nº 1)

5.1 - Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação da licitante, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante consulta aos seguintes cadastros mínimos:

- a) SICAF e SUCAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), ambos no sítio ***www.portaltransparencia.gov.br***;
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (***www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php***).

5.1.1 - A consulta aos cadastros será realizada em nome da licitante e também de seu sócio majoritário, por força do art. 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.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

5.1.2 - Constatada a existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, a licitante será declarada não participante, independentemente do resultado da habilitação.

5.2 - O **envelope nº 1** deverá conter os documentos de habilitação a seguir indicados, obedecido ao disposto nesta seção.

5.3 - DOCUMENTO RELATIVO À HABILITAÇÃO JURÍDICA: prova de **constituição social atualizada**, que consiste em um dos seguintes documentos:

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

b) no caso de **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 da indicação ou de eleição de seus administradores;

c) no caso de **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;

d) no caso de **sociedade 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;

e) no caso de **empresa ou sociedade estrangeira** em funcionamento no País: decreto de autorização.

5.3.1 - O documento de habilitação jurídica referido no **subitem 5.3** deste edital deverá explicitar o **objeto social**, que deverá ser compatível com o objeto licitado, a **sede da licitante** e os **responsáveis por sua administração** que tenham poderes para assinar os documentos pela licitante, além de estarem acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

5.4 - DOCUMENTOS RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

a) comprovante de inscrição e de situação cadastral do **CNPJ**;



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- b)** comprovante de regularidade para com a **Fazenda Pública Federal** e com a **Seguridade Social**, por meio de certidão emitida pelo órgão federal competente;
- 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, por meio da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - **CNDT**.

5.4.1 - Para o atendimento do disposto nas letras “**b**”, “**c**” e “**d**” do **subitem 5.4** deste edital, **não serão aceitas** pela COMISSÃO certidões que comprovem a regularidade fiscal para com apenas **parte dos tributos** de competência de cada ente federado.

5.4.2 - Para o atendimento das exigências relativas à regularidade fiscal e trabalhista, serão aceitas pela COMISSÃO, quando for o caso, certidões negativas ou positivas com efeito de negativas.

5.4.3 - As ME's, EPP's e equiparadas deverão apresentar toda a documentação, ainda que haja alguma restrição, sob pena de inabilitação, ressalvada a hipótese prevista no **subitem 5.7.4** deste edital.

5.5 - DOCUMENTOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

a) comprovação do registro da licitante: a licitante deverá comprovar para fins de habilitação o seu registro junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou o Conselho Regional de Arquitetura – CAU, da região a que estiver vinculada, conforme enquadramento respectivo;

b) comprovação da capacidade técnico-profissional:

b.1) a licitante deverá indicar para fins de habilitação 1 (um) profissional que será designado como Responsável Técnico da obra, que deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, atender às seguintes exigências:



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- a) Possuir nível superior de formação em Engenharia Civil, Arquitetura ou outro curso equivalente e reconhecido pelo Conselho Profissional competente;
- b) Ter registro profissional junto ao Conselho Profissional competente;
- c) Ser detentor de **Capacidade Técnico-Profissional** comprovada na execução de impermeabilização em edificação.

b.2) qualquer que seja a forma adotada pela licitante para promover a indicação a que se refere a **letra “b.1”** supra, deverá a mesma evidenciar as seguintes informações:

b.2.1) nome completo do profissional;

b.2.2) número do registro do profissional junto ao Conselho Profissional competente;

b.2.3) título do profissional, que deverá ser de nível superior com formação em Engenharia Civil, Arquitetura ou outro curso equivalente e reconhecido pelo Conselho Profissional competente;

b.2.4) natureza da relação do profissional com a licitante;

b.3) a **capacidade técnico-profissional** prevista na **letra “b.1”** acima deverá ser comprovada para fins de habilitação por meio da apresentação pela licitante de, no mínimo, 1 (uma) Certidão de Acervo Técnico - CAT emitida pelo Conselho Profissional competente em nome do profissional por ela indicado, constando a descrição e os quantitativos dos serviços executados, ressaltando-se que para os casos em que a CAT não evidenciar os serviços e os quantitativos executados, deverá ser anexado à mesma o contrato de prestação de serviços que deu origem ao documento;

b.4) a **natureza da relação do profissional com a licitante** prevista na **letra “b.2.4”** supra deverá ser comprovada para fins de habilitação por meio da apresentação, pela licitante, de um dos seguintes documentos: contrato ou estatuto social da empresa, no caso de sócio, administrador ou diretor da empresa; Carteira de Trabalho e Previdência Social, no caso de empregado; contrato, no caso de profissional prestador de serviços; declaração de disponibilidade futura do profissional caso a licitante se sagre vencedora do certame.



5.6 - DOCUMENTO RELATIVO AO CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL: declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e da Lei Federal nº 9.854/1999 (**declaração de que não emprega menor**), conforme modelo constante do **ANEXO IV** deste edital.

5.7 - CADASTROS NO SUCAF E NO SICAF:

5.7.1 - A verificação do atendimento aos requisitos de habilitação referidos no **subitem 5.4** deste edital será realizada 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).

5.7.1.1 - A COMISSÃO deverá imprimir declaração demonstrativa da situação da licitante nos cadastros mencionados no **subitem 5.7.1** e juntá-la aos autos.

5.7.2 - A licitante cadastrada no SUCAF ou no SICAF deverá **complementar a documentação** de habilitação, **sob pena de INABILITAÇÃO**, apresentando:

- 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, observado o disposto no **subitem 3.5** deste edital;
- 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 estiverem com os prazos de validade expirados;
- d) a declaração de que não emprega menor, nos termos exigidos neste edital;
- e) os documentos exigidos para qualificação técnica, nos termos definidos neste edital.

5.7.3 - O cadastramento da licitante no SUCAF ou no SICAF não é condição necessária para a sua participação neste certame. Para a licitante não cadastrada nos referidos sistemas de cadastramento, não serão aplicadas as regras previstas nos **subitens 5.7.1 e 5.7.2**, devendo as licitantes, neste caso,



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

entregarem à CMBH todos os documentos de habilitação exigidos neste edital, observado, no que couber, o disposto no subitem seguinte.

5.7.4 - Os documentos para cuja emissão pela *Internet* dependam apenas do CNPJ da licitante serão consultados e impressos pela COMISSÃO para suprir eventual ausência de documentação, aplicando-se esta mesma regra para quaisquer documentos que possam ser impressos pela COMISSÃO mediante consulta ao SICAF ou ao SUCAF.

5.8 - MICROEMPRESA (ME) E EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP):

5.8.1 - A Microempresa (ME) e a Empresa de Pequeno Porte (EPP) estarão sujeitas a todas as regras estabelecidas neste edital para a habilitação.

5.8.2 - Havendo restrição nos documentos comprobatórios da **regularidade fiscal**, entregues dentro do **envelope nº 1**, consultados na *Internet*, ao SUCAF ou ao SICAF, relativos a ME ou EPP, será assegurado 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 da COMISSÃO, para a regularização da documentação fiscal.

5.8.2.1 - Para fins do **subitem 5.8.2** supra, entende-se como “momento em que a ME ou a EPP for declarada vencedora do certame” aquele em que a for divulgado o resultado final do julgamento das propostas.

5.8.3 - A prorrogação do prazo para a regularização da documentação fiscal dependerá de requerimento tempestivo da licitante, devidamente fundamentado, a ser dirigido ao(à) Presidente da COMISSÃO.

5.8.3.1 - Para fins do disposto no **subitem 5.8.3** supra, entende-se por “tempestivo” o requerimento apresentado nos **5 (cinco) dias úteis** inicialmente concedidos.

5.8.4 - A não regularização da documentação fiscal no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo de aplicação das sanções previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993, sendo facultado à CMBH convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.



5.9 - DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO:

5.9.1 - Caso ocorra a superveniência de fato impeditivo da habilitação, após a emissão dos documentos de habilitação mencionados neste edital, fica a licitante obrigada a declará-la, na forma do § 2º do art. 32 da Lei Federal nº 8.666/1993, sob pena de aplicação das penalidades legais cabíveis.

5.9.2 - Os documentos necessários à habilitação, bem como quaisquer outros documentos solicitados neste edital e em seus anexos, deverão ser entregues sob uma das seguintes formas:

- a) originais;
- b) cópias autenticadas em cartório;
- c) cópias simples, desde que sejam apresentados os originais ou cópias autenticadas em cartório para autenticação pela(o) Presidente ou por membro da COMISSÃO **na reunião de abertura** dos envelopes respectivos;
- d) publicação em órgão de imprensa oficial, respeitadas as regras das alíneas anteriores;
- e) certidões emitidas através da *Internet*, ficando sua aceitação condicionada à confirmação de autenticidade mediante consulta ao *site* respectivo ou ao órgão emissor.

5.9.2.1 - Procedida a consulta ao *site* respectivo, a COMISSÃO certificará a autenticidade do documento, mediante carimbo próprio e assinatura na via entregue pela licitante.

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

5.9.4 - A documentação solicitada neste edital e em seus anexos deverá guardar compatibilidade em relação ao CNPJ apresentado, **não sendo permitida a mesclagem de documentos.**

5.9.4.1 - Ressalvam-se do disposto neste subitem os tributos cuja certidão seja expedida exclusivamente no CNPJ e no nome da matriz.

5.9.5 - As declarações e os documentos emitidos pela própria licitante e apresentados neste certame deverão ser assinados por seu representante legal, observado o disposto no **item 3** deste edital.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

5.9.6 - Todos os documentos exigidos neste edital e em seus anexos deverão estar **válidos na data final de entrega dos envelopes** definida no preâmbulo deste ato convocatório.

5.9.6.1 - Os documentos que não possuírem prazo de validade estabelecido pelo órgão expedidor deverão ser datados dos últimos **180 (cento e oitenta) dias**, tendo como referência a data final de entrega dos envelopes definida no preâmbulo deste edital.

5.9.6.2 - Não se enquadram na exigência do **subitem 5.9.6.1** deste edital aqueles documentos que, pela sua própria natureza, não se sujeitam a prazo de validade.

5.9.7 - Na apreciação dos documentos para habilitação, poderá a COMISSÃO solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.

5.9.8 - **A falta de quaisquer dos documentos solicitados, cuja ausência não possa ser suprida nos termos do subitem 5.7.4 deste edital, ou o descumprimento de exigências previstas nos subitens anteriores, relacionadas à habilitação, implicará a INABILITAÇÃO da licitante.**

5.9.9 - Os documentos de habilitação deverão, preferencialmente, estar numerados, rubricados e organizados na ordem em que aparecem neste edital.

5.9.10 - Será inabilitada a licitante que incluir no **envelope nº 1** (documentos de habilitação) a sua proposta comercial.

5.9.11 - Caso a documentação de habilitação, válida na data final de entrega dos envelopes, nos termos do **subitem 5.9.6** deste edital, vença no decorrer do certame, a COMISSÃO poderá realizar diligências para atualização dos documentos, **vedada a inclusão posterior de documento que deveria constar originalmente no envelope nº 1.**

5.9.12 - Após a fase de habilitação não caberá desistência da proposta comercial, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pela COMISSÃO, sob pena de aplicação das penalidades legais cabíveis.

5.9.13 - A inabilitação da licitante impossibilitará a abertura do envelope contendo sua proposta comercial.



**6 - DA PROPOSTA COMERCIAL
(Envelope nº 2)**

6.1 - A proposta comercial, que será inserida no **envelope nº 2**, deverá ser elaborada de acordo com o modelo constante do **ANEXO “C” DO PROJETO BÁSICO** deste edital, de forma a atender aos seguintes requisitos:

- a)** indicar a denominação social e o número do CNPJ da licitante;
- b)** apresentar **percentual único de desconto** a ser aplicado sobre os preços de referência, discriminando sua composição por meio dos preços unitários e totais de todos os subitens componentes do item único;
- d)** conter oferta firme e precisa para a íntegra do item único, sem alternativas de preços, percentuais, ou quaisquer outras condições que induzam o julgamento a ter mais de um resultado;
- e)** cotar os preços em moeda corrente;
- f)** indicar o prazo de validade da proposta, quando este for superior ao mínimo de **60 (sessenta) dias**;
- g)** ser assinada por representante legal da licitante;
- h)** 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.

6.1.1 - Todos os preços deverão ser cotados com, no máximo, 2 (duas) casas decimais. Não sendo observada esta regra, serão desconsideradas as casas decimais a partir da terceira, sem arredondamento.

6.1.2 - O percentual único de desconto a ser aplicado sobre os preços de referência resultará no valor final da proposta, o qual será considerado para fins da classificação a que se refere o subitem 7.2 deste edital.

6.2 - O prazo de validade da proposta comercial deverá ser de, no mínimo, **60 (sessenta) dias**, a contar da data final prevista no preâmbulo deste edital para a entrega dos envelopes.

6.2.1 - Caso haja abertura de prazo para escoimar vícios verificados nas propostas comerciais, com fundamento no disposto no art. 48, § 3º, da Lei Federal nº



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

8666/1993, a contagem do prazo de validade das propostas será suspensa entre a data de publicação do ato respectivo e o final do prazo dado, reiniciando-se a partir do dia seguinte a esse último.

6.2.2 - Se a adjudicação não ocorrer dentro do prazo de validade da proposta comercial, poderá a COMISSÃO solicitar prorrogação geral da validade por igual prazo, condicionada tal prorrogação à aceitação da licitante.

6.3 - É vedada qualquer alteração das condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, relativas à proposta comercial, inclusive a fixação de prazo de validade inferior ao previsto no **subitem 6.2** deste ato convocatório.

6.3.1 - Ressalvam-se da vedação do **subitem 6.3** supra as alterações destinadas a sanar erros materiais evidentes e que não impliquem alteração de conteúdo relativamente ao modelo de proposta comercial constante do **ANEXO “C” DO PROJETO BÁSICO** deste edital.

6.4 - Os preços ofertados deverão considerar todos os encargos incidentes sobre o objeto desta licitação, não sendo aceita vindicação 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 apresentação da respectiva proposta comercial.

6.5 - O julgamento das propostas comerciais será efetuado com fundamento nos critérios estabelecidos no **item 7** deste edital.

6.5.1 - Os preços unitários e totais estimados pela CMBH, constantes no **ANEXO VI** deste edital, referem-se aos preços máximos admitidos para a contratação.

6.6 - **A inobservância, total ou parcial, de quaisquer das previsões dos subitens anteriores, bem como das contidas nos anexos deste edital, relacionadas à proposta comercial, implicará a DESCLASSIFICAÇÃO da licitante.**

6.7 - Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital e em seus anexos, podendo ser **DESCCLASSIFICADA**, também, a proposta que consignar preços simbólicos, irrisórios ou zerados, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração, o que deverá, quando for este o caso, ser informado pela licitante em sua proposta comercial, durante a reunião pública ou ainda, a critério da COMISSÃO, em resposta a diligência a ser feita por esta.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

6.8 - A COMISSÃO poderá **DESCCLASSIFICAR**, também, a proposta comercial que cotar preços inexequíveis ou incompatíveis com os praticados no mercado.

6.8.1 - Consideram-se inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou
- b) valor orçado pela administração.

6.8.2 - Caso a COMISSÃO entenda que os preços apresentados estão inexequíveis, a licitante deverá, no prazo máximo de **3 (três) dias úteis** a contar da intimação específica para esse fim, demonstrar a exequibilidade dos respectivos preços por meio da documentação abaixo:

- a) planilha de custos detalhada elaborada pela licitante;
- b) documentos que comprovem os custos constantes da planilha da alínea anterior.

6.9 - Os cálculos integrantes da proposta comercial serão devidamente conferidos e, em caso de diferença entre os resultados constantes da proposta e os resultados apurados pela CMBH na operação aritmética de conferência, prevalecerão estes últimos, com a consequente correção do valor total, se for o caso.

6.10 - Havendo divergência entre preços unitários e preços totais, prevalecerão os preços unitários. Havendo divergência entre preços numéricos e preços por extenso, prevalecerão os preços por extenso.

6.11 - **Será desclassificada a proposta comercial cujos preços superarem o preço máximo estipulado no preâmbulo do presente edital, inclusive em relação aos preços unitários apurados no orçamento estimado constante no ANEXO VI deste ato convocatório.**

6.12 - Se a **proposta comercial** com maior percentual de desconto não tiver sido ofertada por ME ou EPP, e se houver proposta comercial apresentada por ME ou EPP com percentual até 10% (dez por cento) inferior ao maior percentual de desconto, estará configurado o **empate ficto previsto no art. 44, § 1º da Lei Complementar Federal nº 123/2006.**



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

6.12.1 - Tendo sido comprovada, no momento definido no **subitem 4.2** deste edital, a condição de ME ou EPP e ocorrendo o empate ficto, proceder-se-á da seguinte forma:

a) se o representante da ME ou EPP mais bem classificada no empate ficto estiver presente na reunião de abertura do **envelope nº 2** (proposta comercial), o mesmo será convocado, durante a reunião, para apresentar nova proposta comercial com percentual de desconto superior àquela considerada provisoriamente classificada em primeiro lugar no certame, sob pena de preclusão do exercício do direito de preferência;

b) se o representante da ME ou EPP não estiver presente na reunião de abertura do **envelope de nº 2** (proposta comercial), o mesmo será convocado via publicação no DOM/BH para apresentação de nova proposta comercial, no prazo de 2 (dois) dias úteis, sob pena de preclusão do exercício do direito de preferência;

c) se a ME ou a EPP mais bem classificada no empate ficto utilizar seu direito de preferência, será provisoriamente classificada em primeiro lugar e dar-se-á prosseguimento à reunião;

d) se a ME ou a EPP mais bem classificada no empate ficto não exercer seu direito de preferência, na forma dos subitens anteriores, ou declinar formalmente desse direito, serão convocadas as demais ME's ou EPP's remanescentes, cujas propostas comerciais estiverem no limite estabelecido no **subitem 6.12** deste edital, na ordem de classificação, para o exercício do direito de preferência;

e) no caso de equivalência dos percentuais apresentados pelas ME's ou EPP's que estiverem nesse limite, a COMISSÃO realizará sorteio entre essas empresas para definir aquela que primeiro poderá apresentar nova proposta comercial.

6.12.2 - Não havendo ME ou EPP em situação de empate ficto, que utilize o direito de preferência, dar-se-á prosseguimento à reunião.

7 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

7.1 - A COMISSÃO julgará as propostas comerciais pelo **MENOR PREÇO**, que será aquele decorrente da licitante que ofertar o **MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO PARA A ÍNTEGRA DO ITEM ÚNICO**.

7.2 - A classificação final das propostas será feita por ordem crescente de valor e por ordem decrescente de percentual de desconto, sagrando-se vencedora deste certame a licitante que ofertar o maior percentual de desconto e, por consequência, o menor preço.

7.3 - Após a aplicação do percentual de desconto, que deverá ser o mesmo para todos os itens da proposta comercial, todos os preços, sejam eles unitários ou totais, serão definidos com o limite de **2 (duas)** casas decimais, desconsiderando-se as demais e o sistema de arredondamento.

7.4 - Em caso de empate entre duas ou mais propostas, e obedecido o disposto no § 2º do art. 3º da Lei Federal nº 8.666/1993, o desempate será feito por sorteio na mesma reunião de abertura dos **envelopes nº 2** ou em reunião convocada para esse fim.

7.5 - No julgamento das propostas comerciais, poderá a COMISSÃO solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.

8 - DAS REUNIÕES DA COMISSÃO

8.1 - Os envelopes referentes a esta licitação serão abertos em reuniões públicas, a se realizarem nas seguintes datas:

- a)** a de abertura dos **envelopes nº 1 (documentos de habilitação)**, na data e no horário definidos no preâmbulo deste edital;
- b)** a de abertura dos **envelopes nº 2 (propostas comerciais)**, em data e horário a serem posteriormente marcados.

8.2 - As reuniões da COMISSÃO serão realizadas no **Hall da Presidência da CMBH**, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, nesta Capital, podendo ser alterado o local mediante afixação de aviso na entrada do referido plenário.

8.2.1 - Qualquer pessoa interessada poderá participar das reuniões públicas relativas a esta licitação, desde que sejam respeitadas as regras de distanciamento, prevenção e higiene preconizadas pelos órgãos de saúde.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

8.2.2 - Os interessados que comparecerem às reuniões públicas deste certame deverão, obrigatoriamente, fazer uso da máscara de proteção ou cobertura sobre o nariz e a boca, nos termos do Decreto Municipal nº 17.332/2020 e da Lei Municipal 11.244/2020, devendo ainda, preferencialmente, providenciar seu próprio álcool em gel, bem como caneta, lápis e demais instrumentos necessários para participar adequadamente do feito.

8.2.3 - Não será permitida, em hipótese alguma, a permanência nas reuniões de pessoas sem a proteção facial a que se refere o subitem anterior.

8.3 - Aberta a primeira reunião, a COMISSÃO colherá em lista de presença as assinaturas das pessoas que a ela comparecerem e verificará a condição de **representantes credenciados das licitantes**, conforme as exigências do **item 3** deste edital, mediante a análise dos respectivos documentos e do ato de constituição social.

8.4 - A COMISSÃO verificará, em seguida, a **data e a hora de protocolo dos envelopes** e o atendimento às exigências previstas no **item 2** deste edital, após o que os rubricarão.

8.5 - Os representantes credenciados das licitantes serão convidados a rubricar os **2 (dois)** envelopes.

8.6 - Abertos os **envelopes nº 1** (habilitação), os membros da COMISSÃO rubricarão os documentos constantes dos mesmos, darão vista de seus conteúdos aos representantes credenciados das licitantes e, a seguir, fará a sua apreciação nos termos do edital.

8.6.1 - A exclusivo critério da COMISSÃO, a apreciação dos documentos relativos à habilitação das licitantes poderá ser feita posteriormente à reunião de abertura dos **envelopes nº 1**.

8.7 - O resultado da fase de habilitação será publicado no DOM/BH, após o que se iniciará o prazo de recurso.

8.8 - Vencido o prazo sem interposição de recursos quanto à habilitação, ou resolvidos os que forem apresentados, procederá a COMISSÃO à abertura dos **envelopes nº 2** (propostas comerciais) em reunião previamente marcada.

8.9 - Excepcionalmente, na hipótese de todas as licitantes estarem devidamente representadas na primeira reunião, e desde que renunciem expressamente ao direito



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

de recurso quanto à habilitação, poder-se-á passar imediatamente à abertura dos **envelopes nº 2** (propostas comerciais).

8.10 - Poder-se-á aplicar a solução contida no **subitem 8.9** supra à hipótese de apenas uma licitante participar do certame.

8.11 - Aberta a reunião de classificação das propostas comerciais, a COMISSÃO colherá em lista de presença as assinaturas das pessoas que a ela comparecerem e convidará os representantes credenciados das licitantes a verificar se os **envelopes nº 2** (propostas comerciais) estão devidamente lacrados, procedendo-se à sua abertura.

8.11.1 - Abertos os **envelopes nº 2** (propostas comerciais), os membros da COMISSÃO rubricarão os documentos constantes dos mesmos, darão vista de seus conteúdos aos representantes credenciados das licitantes e, a seguir, fará a sua apreciação, nos termos do edital.

8.11.2 - A exclusivo critério da COMISSÃO, a apreciação dos documentos relativos à proposta comercial poderá ser feita posteriormente à reunião de abertura dos **envelopes nº 2**.

8.12 - O resultado da fase de classificação das propostas comerciais será publicado no DOM/BH, após o que se iniciará o prazo de recurso.

8.13 - A COMISSÃO elaborará ata circunstanciada para cada reunião, à qual poderá ser acrescentada qualquer observação, pertinente, solicitada por representantes credenciados das licitantes.

8.14 - As atas serão assinadas pelos membros da COMISSÃO e pelos representantes credenciados das licitantes que queiram fazê-lo.

9 - DA DEVOLUÇÃO DOS ENVELOPES

9.1 - Os **envelopes lacrados nºs 1 e 2** da empresa declarada como não participante desta licitação, bem como o **envelope lacrado nº 2** da licitante inabilitada, somente serão devolvidos após a homologação do certame.

9.2 - Caso os envelopes supracitados não sejam retirados pelas licitantes na Seção de Apoio a Licitações no prazo máximo de **30 (trinta) dias** a contar da homologação



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

do certame, os mesmos serão automaticamente destruídos pela CMBH, sem que caiba às licitantes qualquer tipo de reclamação ou indenização.

10 - DOS RECURSOS

10.1 - As decisões da COMISSÃO são passíveis de recurso, nos termos da legislação aplicável, no prazo de **5 (cinco) dias úteis** a contar da intimação respectiva.

10.1.1 - Caso a licitante vencedora seja ME ou EPP ou equiparada e sua documentação fiscal e trabalhista apresente alguma restrição, o prazo recursal referente ao julgamento das propostas começará a fluir após a comprovação de sua regularidade fiscal ou trabalhista, que será comunicada a todas as licitantes por meio de publicação no DOM/BH e no *site* da CMBH: **www.cmbh.mg.gov.br**.

10.2 - O recurso será dirigido à(ao) Presidente da COMISSÃO, devendo ser entregue na CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais, no horário de 10:00 às 16:00 horas dos dias úteis, na Seção de Apoio a Licitações (**sala A-121**), podendo, ainda, ser enviado para o *e-mail* **cpl@cmbh.mg.gov.br**.

10.3 - A(O) Presidente da COMISSÃO poderá, decorrido o prazo concedido aos interessados para impugnação ao recurso, reconsiderar a decisão ou fazê-lo subir à(ao) Presidente da CMBH para o efetivo julgamento.

10.4 - O recurso referente à habilitação ou inabilitação das licitantes e ao julgamento das propostas comerciais terá efeito suspensivo, nos termos do art. 109, § 4º da Lei Federal nº 8.666/1993.

10.5 - Não serão conhecidos recursos interpostos após o prazo previsto, nem tampouco aqueles em desacordo com os procedimentos legais.

10.6 - O acolhimento do recurso importará na invalidação exclusivamente dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11 - DAS DILIGÊNCIAS

11.1 - A COMISSÃO ou a(o) Presidente da CMBH poderão, em qualquer fase da licitação, promover as diligências que se fizerem necessárias para esclarecer ou



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

complementar a instrução do processo, na forma e nos limites prescritos em lei, vedada a inclusão posterior de documento ou de informação que deveriam constar nos envelopes entregues pela licitante.

12 - DA HOMOLOGAÇÃO E DA ADJUDICAÇÃO

12.1 - Concluídos os trabalhos da COMISSÃO, será o processo encaminhado à(ao) Presidente da CMBH que, se o entender conforme os preceitos legais, homologará a decisão daquela e adjudicará o objeto da licitação à licitante cuja proposta for classificada em primeiro lugar, conforme previsto no **item 7** deste edital.

13 - DAS REGRAS PARA CONTRATAÇÃO

13.1 - Homologada e adjudicada a licitação, a CMBH convocará a licitante vencedora do item único para assinar o contrato, sob pena de decair o direito à contratação e de lhe serem aplicadas as penalidades legais cabíveis, com possibilidade, ainda, da cobrança de **multa compensatória de até 30% (trinta por cento) do valor total da proposta respectiva.**

13.1.1 - No ato da assinatura do contrato, a vencedora deverá apresentar os documentos de habilitação cuja validade tenha se expirado durante o certame.

13.2 - O instrumento de contrato será lavrado pela CMBH de acordo com a minuta constante do **ANEXO I** deste edital.

13.3 - No caso de descumprimento total ou parcial das condições previstas na proposta comercial ou no contrato, poderá a CMBH aplicar à CONTRATADA as sanções previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual e de responsabilização civil e penal cabíveis.

13.3.1 - O contrato definirá os valores de multas a serem aplicadas no caso de inadimplemento, sem prejuízo de aplicação de outras penalidades legalmente admissíveis.

13.4 - A CMBH se reserva o direito de não receber o serviço prestado em desacordo com o previsto neste edital, podendo cancelar a contratação e aplicar o disposto no art. 24, XI, da Lei Federal nº 8.666/1993.



14 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1 - As despesas decorrentes desta licitação, no valor total médio estimado de R\$53.069,41, que é também o valor total máximo aceitável, correrão por conta de dotação orçamentária própria da CMBH, sob o número **01.01.01.031.001.2922.449051-03** (Obras e Instalações - Execução Direta de Obras de Domínio Público).

14.2 - O objeto da presente concorrência encontra-se contemplado nas metas do Plano Plurianual, podendo ser prorrogado no interesse da CMBH e ultrapassar o presente exercício financeiro, nos termos do art. 57, I, da Lei Federal nº 8.666/1993.

15 - DO PAGAMENTO

15.1 - As condições de pagamento são aquelas descritas nos subitens constantes da minuta de contrato prevista no **ANEXO I** deste edital.

16 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1 - Comete infração administrativa, nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993, a licitante que:

- a)** não assinar o termo de contrato, quando convocada dentro do prazo de validade das propostas;
- b)** apresentar documentação falsa;
- c)** deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- d)** ensejar o retardamento da execução do objeto;
- e)** não mantiver as propostas;
- f)** cometer fraude fiscal;
- g)** comportar-se de modo inidôneo.

16.1.1 - 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.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

16.2 - 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)** advertência;
- b)** multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado do(s) item(ns) prejudicado(s) pela conduta da licitante;
- c)** suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- d)** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

16.2.1 - As sanções previstas nas **letras “a”, “c” e “d”** do **subitem 16.2** supra poderão, a critério da CMBH, ser aplicadas somadas à da **letra “b”**.

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

16.4 - 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 CMBH, observado o princípio da proporcionalidade.

16.5 - As penalidades poderão ser registradas no SICAF e no SUCAF.

16.6 - As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas na minuta de contrato constante do **ANEXO I** deste edital.

17 - DAS CONSULTAS, DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DAS IMPUGNAÇÕES AO EDITAL



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

17.1 - Cópia deste edital se encontra disponível na *Internet*, no sítio eletrônico da CMBH, www.cmbh.mg.gov.br (*link transparência/licitações*), permanecendo também afixada, até o término do processo, no quadro de avisos localizado na parede lateral do Plenário Paulo Portugal da CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais, podendo, ainda, ser obtida diretamente na Seção referida no **subitem 2.3** deste edital, observados, para este último caso, os dias e horários previstos no **subitem 2.3.1** também deste ato convocatório.

17.1.1 - As comunicações referentes a este certame serão realizadas por meio de publicação no DOM/BH, à exceção das comunicações relativas aos pedidos de esclarecimentos e às impugnações ao edital, as quais serão feitas apenas por divulgação no sítio eletrônico citado no **subitem 17.1** deste edital.

17.1.2 - Aqueles que tiverem interesse em participar do certame obrigam-se, durante todo o processo, a acompanhar as publicações referentes ao mesmo no sítio eletrônico citado no **subitem 17.1** deste edital, bem como as publicações no DOM/BH, quando for o caso, com vistas a possíveis alterações e avisos.

17.2 - Qualquer pessoa poderá, nos termos legais, solicitar esclarecimentos ou impugnar o ato convocatório desta licitação, observando-se o seguinte:

a) as **dúvidas meramente procedimentais ou não relacionadas à especificação do objeto** poderão ser esclarecidas na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, pelo telefone (31) 3555-1249, no horário de 9:00 às 18:00 horas dos dias úteis, ou ainda pelo *e-mail* cpl@cmbh.mg.gov.br;

b) as **dúvidas relacionadas à especificação do objeto** deverão ser direcionadas exclusivamente ao *e-mail* cpl@cmbh.mg.gov.br, até o **segundo dia útil** que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, sendo que as respostas serão publicadas no site www.cmbh.mg.gov.br (*link transparência/licitações*), para acesso a todos os interessados;

c) as **impugnações** ao edital deverão ser apresentadas na CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais, no horário de 10:00 às 16:00 horas dos dias úteis, na Seção de Apoio a Licitações (**sala A-121**), podendo, ainda, ser direcionadas ao *e-mail* cpl@cmbh.mg.gov.br, observados os prazos previstos nos **subitens 17.4** e



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

17.5 deste edital, conforme cada caso, sendo que as respostas serão publicadas no *site* acima indicado, para acesso a todos os interessados.

17.3 - As respostas aos pedidos de esclarecimentos e às impugnações aderem a este edital, dele passando a fazer parte integrante, vinculando a CMBH e as licitantes.

17.4 - Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este edital por irregularidade na aplicação da Lei Federal nº 8.666/1993, devendo protocolar o pedido até **5 (cinco) dias úteis** antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo ser respondida pela CMBH em até **3 (três) dias úteis** e divulgada no *site* **www.cmbh.mg.gov.br**.

17.4.1 - Caso o julgamento da impugnação não ocorra no prazo estipulado no subitem anterior, a data de abertura da reunião poderá ser suspensa até que a impugnação seja devidamente respondida.

17.5 - Decairá do direito de impugnar os termos deste ato convocatório perante a CMBH a licitante que não o fizer até o **segundo dia útil** que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, prazo após o qual a comunicação de falhas ou irregularidades que viciariam este edital não terá efeito de recurso.

17.5.1 - A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

17.5.2 - A ausência de impugnação a este edital, na forma e tempo definidos, acarreta a decadência do direito de discutir, na esfera administrativa, as regras do certame.

18 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 - A licitante será responsável pela fidelidade e legitimidade de informações, declarações e documentos apresentados em qualquer fase desta licitação.

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

18.2 - O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão de sua proposta comercial.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

18.2.1 - Na análise da proposta comercial poderá a COMISSÃO desconsiderar erros materiais e evidentes falhas formais sanáveis que não afetem o seu conteúdo.

18.3 - As normas que disciplinam esta licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança da futura contratação.

18.4 - 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.

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

18.6 - A licitante assume todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a CMBH não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

18.7 - Os autos do processo permanecerão 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.

18.7.1 - **A CMBH, considerando as medidas de combate ao coronavírus e em atendimento às orientações federais, estaduais e municipais, está desenvolvendo suas atividades em sistema de *home office* e em regime de escala mínima, razão pela qual os autos terão sua vista franqueada, no local indicado no subitem 18.7 acima, às terças e quintas-feiras, no horário de 10:00 às 16:00 horas, ou em dia útil a ser previamente agendado pela interessada com no mínimo 1 (um) dia de antecedência a essa entrega, pelo telefone (31) 3555-1249 ou pelo e-mail cpl@cmbh.mg.gov.br.**

18.8 - Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/1993 e na Lei Complementar Federal nº 123/2006.

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

18.10 - O foro para dirimir questões relativas ao presente edital será o da comarca de Belo Horizonte, Minas Gerais, com exclusão de qualquer outro.



19 - DAS PARTES INTEGRANTES DO EDITAL

19.1 - Este ato convocatório é composto pelo “**preâmbulo do edital**”, pelo “**índice do edital**”, pelo “**corpo do edital**” e pelos seguintes “**anexos**”, todos constituindo um só e indivisível documento:

- a) **ANEXO I** - Minuta do contrato;
- b) **ANEXO II** - Modelo de carta de credenciamento;
- c) **ANEXO III** - Modelo de declaração de condição de ME ou EPP;
- d) **ANEXO IV** - Modelo de Declaração de que não emprega menor;
- f) **ANEXO V** - Projeto Básico:
 - f.1) **ANEXO “A” DO PROJETO BÁSICO** – Memorial Descritivo;
 - f.2) **ANEXO “B” DO PROJETO BÁSICO** – Projeto Executivo – Composto por 3 (três) pranchas;
 - f.3) **ANEXO “C” DO PROJETO BÁSICO** – Cronograma físico-financeiro;
 - f.4) **ANEXO “D” DO PROJETO BÁSICO** - Modelo de proposta comercial;
- g) **ANEXO VI** – Orçamento de referência.

Belo Horizonte/MG, 05 de agosto de 2021.

PRISCILA CAROLINE CARDIM SANTANA RODRIGUES
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

BRUNO VALADÃO PERES URBAN
Vice-Presidente da Comissão Permanente de Licitação



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EMANUELA PILÉ DE BARROS TORRES
Relatora da Comissão Permanente de Licitação

FABIANA MIRANDA PRESTES
Membro da Comissão Permanente de Licitação

KENIA DOS SANTOS LAGES
Membro da Comissão Permanente de Licitação



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**ANEXO I DO EDITAL:
MINUTA DO CONTRATO**



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- CONTRATO Nº ____/2021

- PREÂMBULO -

1. OBJETO:

1.1. O objeto do presente instrumento é a **contratação de empresa para execução de obra para impermeabilização da laje da subestação rebaixadora de energia elétrica e da central de ar-condicionado da CMBH com membrana de poliuretano e adequação dos guarda-corpos e escada de marinho às normas vigentes**, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório da **Concorrência nº 02/2021** e seus anexos, bem como à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

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

4.1. 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 A e B deste contrato.

5. VIGÊNCIA

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

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



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

5.2.1. Nos termos do inciso I do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/1993, a presente contratação poderá ultrapassar a vigência dos respectivos créditos orçamentários, por estar contemplada nas metas estabelecidas no Plano Plurianual PPAG 2018-2021 como: PROGRAMA: 001 Atuação Legislativa da Câmara Municipal/ Ação: 2922- Modernização da Infraestrutura Física do Poder Legislativo Municipal/ Subação: 003- Ampliação da subestação elétrica do prédio sede da CMBH.

5.3. O prazo de execução do objeto é de 3 (três) meses e a execução será iniciada em até 10 (dez) dias corridos contados a partir da emissão da Ordem de Início de Serviço, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

5.4. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

6. OBRIGAÇÕES DAS PARTES

6.1. A presente contratação decorre da **Concorrência nº 02/2021** e rege-se pelos preceitos da Lei Federal nº 8.666/1993.

6.2. 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 A - cópia integral do Projeto Básico apresentado pelo setor demandante;

ANEXO B - cópia da proposta comercial apresentada pela CONTRATADA;

6.2.1. Serão disponibilizados apenas em versão digital os seguintes documentos integrantes do Projeto Básico:

Anexo A: Memorial Descritivo;

Anexo B: Projeto - Composto por 3 (três) pranchas;

Anexo C: Cronograma físico-financeiro;

Anexo D: Modelo de proposta Comercial.



- CORPO DO CONTRATO -

1 - PREÇO E CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO

- 1.1** - O pagamento será efetuado pela Contratante após a conclusão de cada etapa prevista no cronograma físico-financeiro, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura (corretamente preenchida e liquidada) contendo o detalhamento da execução do objeto e dos materiais empregados, ressalvados os casos em que a legislação preveja prazo inferior.
- 1.2** - As disposições complementares previstas no item 17 do projeto básico/termo de referência, que versam sobre pagamento e faturamento, são aplicáveis naquilo que não confrontar com o presente termo de contrato.
- 1.3** - A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer após o período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir.
- 1.3.1** - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 1.4** - O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação à etapa do cronograma físico-financeiro executada e proporcionalmente aos quantitativos de serviços e materiais efetivamente prestados e empregados na mesma.
- 1.5** - Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a CONTRATADA:
- 1.5.1** - não produziu os resultados acordados;
- 1.5.2** - deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;
- 1.5.3** - deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do objeto, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- 1.6** - O pagamento será efetuado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela CONTRATADA.
- 1.6.1** - A CMBH não efetuará pagamento por meio de documentos com data de vencimento pré-estabelecida.
- 1.7** - Será considerada data do pagamento aquela que constar do comprovante emitido pelo banco.
- 1.8** - Antes de cada pagamento à CONTRATADA, será realizada consulta ao SUCAF e ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- 1.9** - Constatando-se a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 1.10** - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 1.11** - Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à CONTRATADA a ampla defesa.
- 1.12** - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação.
- 1.13** - Somente por motivo de economicidade ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a CONTRATADA inadimplente no SUCAF ou SICAF.
- 1.14** - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

2 - RECEBIMENTO E ACEITABILIDADE DO OBJETO

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

3 - REAJUSTE E REVISÃO DOS PREÇOS

- 3.1** - Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento a que a proposta se referir.
- 3.1.1** - Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da CONTRATADA, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o Índice Nacional da Construção Civil (INCC) exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 3.2** - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 3.3** - No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- 3.4 -** Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 3.5 -** Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 3.6 -** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 3.7 -** O reajuste será realizado por apostilamento.
- 3.8 -** 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.
- 3.8.1 -** 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.
- 3.9 -** Nos termos do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/1993, a revisão será efetivada mediante termo aditivo.

4 - FISCALIZAÇÃO

- 4.1 -** A execução do objeto será acompanhada, controlada, fiscalizada e avaliada pelo **gestor do contrato**, indicado no **ANEXO A** e no preâmbulo deste contrato, a quem caberá, nos termos do § 1º do art. 67 da Lei Federal nº 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 -** A fiscalização será exercida pela equipe de servidores da Seção de Engenharia da CMBH, conforme designação realizada no item 13.1 do Projeto Básico (anexo A), sendo responsável pelo controle, acompanhamento e fiscalização da prestação dos serviços contratados.
- 4.1.2 -** O superior hierárquico poderá exercer a função de gestor do contrato, inclusive da competência prevista na cláusula 1.4, 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 contratualmente 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



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

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



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

- 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** - As penalidades previstas neste instrumento prevalecem, na execução contratual, sobre constantes do Edital.
- 7.2** - Aplicam-se as regras estabelecidas na Portaria nº 16.707/2016.
- 7.3** - Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a CONTRATADA que inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;
- 7.4** - A inexecução total ou parcial no curso das contratações firmadas com a Câmara Municipal acarretará as sanções administrativas cabíveis, observando-se sempre a faculdade da defesa prévia do interessado, nos termos do § 2º do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993.
- 7.5** - Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, poderá a Câmara Municipal, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:
- a)** advertência;
 - b)** multa;
 - c)** suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Câmara Municipal de Belo Horizonte, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
 - d)** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo de suspensão aplicada com base na alínea anterior;
 - e)** rescisão contratual, aplicável independentemente de efetiva aplicação de qualquer das penalidades anteriores precedida de decisão escrita e fundamentada do Presidente.
- 7.6** - Caberá ao gestor do contrato a aplicação de advertência, subsidiado pelas informações fornecidas pelo fiscal do contrato.
- 7.7** - Caberá ao diretor, ou equivalente, da área gestora da contratação a aplicação da



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

penalidade de multa, subsidiado pelas informações fornecidas pelo gestor do contrato, nos seguintes termos:

- a) 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;
- b) 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;
- c) multa de 20% (vinte por cento) calculada sobre o preço total do contrato, na hipótese de o fornecedor, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando a Câmara Municipal, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.

7.7.1 - Os valores das multas aplicadas poderão ser descontados dos pagamentos devidos pela Câmara Municipal.

7.7.2 - 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.

7.7.3 - 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.

7.7.4 - A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

7.7.5 - As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

7.7.6 - Caso a CONTRATANTE determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8 - Caberá ao Presidente, no processo de penalização, mediante provocação fundamentada do diretor, ou equivalente, a que for subordinado o gestor respectivo:

- a) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Câmara Municipal de Belo Horizonte, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- b) os atos e procedimentos para a declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração, prevista no inciso IV, do art. 87, da Lei Federal nº 8.666/1993;
- c) a rescisão contratual, nos termos do art. 77 da Lei Federal nº 8.666/1993.

7.9 - A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

7.10 - Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA que:

- a) tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

7.11 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) nas hipóteses cabíveis.

8 - ADITAMENTO

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

9 - DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório, conforme descrito no Projeto Básico.

10 - ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1 - É admissível a fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11 - PEÇAS INTEGRANTES DO CONTRATO

11.1 - 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.

12 - FORO

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

13 - ACEITAÇÃO

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

Belo Horizonte, ____ de _____ de ____.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

CMBH

CONTRATADA

Testemunhas:

Testemunha 1

Testemunha 2



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**- ANEXO A DO CONTRATO –
PROJETO BÁSICO (COM ANEXOS)**



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**- ANEXO B DO CONTRATO –
PROPOSTA COMERCIAL APRESENTADA PELA CONTRATADA**



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**ANEXO II DO EDITAL:
MODELO DE CARTA DE
CREDENCIAMENTO**



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

CREDENCIAMENTO

Pelo presente instrumento, credenciamos o (a) Sr. (a)

_____,
portador (a) do documento de identidade nº _____ e do
CPF nº _____, para participar das reuniões relativas à
CONCORRÊNCIA Nº 02/2021, o (a) qual está autorizado (a) a requerer vistas de
documentos e propostas, manifestar-se em nome desta licitante, desistir e interpor
recursos, rubricar e assinar documentos, declarações e atas, a que tudo daremos por
firme e valioso.

Belo Horizonte, ____ de _____ de 2021.

Nome e assinatura de representante legal da licitante

EM BRANCO



**ANEXO III DO EDITAL:
MODELO DE DECLARAÇÃO DE
CONDIÇÃO DE ME OU EPP**



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EM BRANCO



MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME OU EPP

DECLARAÇÃO

A empresa _____,
CNPJ/MF nº _____, declara, sob as penas da lei,
por intermédio de seu representante legal, que cumpre os requisitos legais para
qualificação como _____ (**indicar a condição na
qual a empresa se enquadra: Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte
- EPP**), conforme previsto no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, e
que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos indicados no § 4º deste mesmo
artigo, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido na citada lei.

Belo Horizonte, ____ de _____ de 2021.

Nome e assinatura de representante legal da licitante

EM BRANCO



**ANEXO IV DO EDITAL:
MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE
NÃO EMPREGA MENOR**



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EM BRANCO



MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

DECLARAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

A empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, **por intermédio de seu representante legal**, o (a) Sr. (a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854/1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e que não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva:

Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (____).
(marcar com um “x” o espaço acima, em caso afirmativo)

Belo Horizonte, ____ de _____ de 2021.

Nome e assinatura de representante legal da licitante

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ANEXO V DO EDITAL: PROJETO BÁSICO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

Nº Projeto Básico	Nº Protocolo Geral (Preenchimento pela SECONT)
PB SECENG 04/2021	831 / 2021

1 - ÁREA DEMANDANTE/SIGLA

Seção de Engenharia - SECENG

2 - TIPO

Contratação tradicional para o objeto descrito no campo 3 deste Projeto Básico.

3 - DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa para execução de obra para impermeabilização da laje da subestação rebaixadora de energia elétrica e da central de ar-condicionado da CMBH com membrana de poliuretano e adequação dos guarda-corpos e escada de marinho às normas vigentes.

LOTE Nº	ITEM Nº	SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
Único	1	Impermeabilização da laje da subestação rebaixadora de energia elétrica e da central de ar-condicionado da CMBH com membrana de poliuretano e adequação dos guarda-corpos e escada de marinho às normas vigentes.	Obra	1

4 - JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A subestação rebaixadora de energia elétrica e a central de ar-condicionado da sede da CMBH estão localizadas no subsolo do prédio. Parte da laje das instalações que abrigam esses equipamentos constitui trecho do estacionamento localizado em frente à portaria 4 que é descoberto e está diretamente exposto à incidência de águas pluviais. Recentemente foram verificadas infiltrações nessa laje. Devido ao elevado risco que falhas na impermeabilização causem danos aos equipamentos instalados no local a causa dessas infiltrações necessita ser sanada. O sistema de impermeabilização existente possui idade superior a 30 anos, estando no fim da vida útil de projeto esperada para sistemas semelhantes. Considerando-se o alto risco que as infiltrações causam nessas instalações e a alta probabilidade que ocorram novos pontos de infiltração devido ao fim da vida útil do sistema existente, será necessário executar novo sistema de impermeabilização sobre a laje. Será adotado sistema sobre o piso existente composto por imprimação à base de epóxi e camadas sucessivas de

"C.P.L." 02/08/2021 16:59 002122 V01

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**PROJETO BÁSICO PARA OBRAS**

membrana de poliuretano com aspersão de agregados. O sistema adotado possui baixa espessura final, dessa forma será possível executar uma camada de regularização para correção da drenagem e aplicação das camadas de impermeabilização sem que seja necessário remover o sistema de impermeabilização existente. Caso o sistema existente fosse removido, haveria um elevado risco de inundação na subestação e na central de ar-condicionado durante o período da obra em caso de chuva, o que demandaria a desenergização preventiva do prédio durante a execução da obra. Além disso, a membrana de poliuretano permite que a manutenção seja realizada sem a necessidade de demolição de camada de proteção.

Entre o estacionamento localizado no nível da laje da subestação e a subestação existe um vão de aproximadamente 4m de profundidade. Esse vão é protegido por guarda-corpos em todo o seu perímetro. Uma escada metálica fixa na parede serve para acesso ao vão da subestação e como rota de fuga em caso de acidente. Os guarda-corpos existentes não possuem altura e vãos horizontais em conformidade com a NBR 14.718/2001. A escada existente não atende aos critérios mínimos estabelecidos pelas normas regulamentadoras de segurança do trabalho NR 18 e NR 35 e está em desconformidade com a NBR 15.708. Os guarda-corpos e a escada serão substituídos por novos com o objetivo de promover a segurança dos usuários do prédio em conformidade com as normas vigentes.

Esses serviços constituem atividade acessórias à obra de reforma da subestação de energia elétrica da CMBH objeto da Concorrência 02/2020 e foram parcelados do objeto principal com o objetivo de separar as intervenções de engenharia civil das intervenções que poderiam ser realizadas por empresa especializada em obras de engenharia elétrica, de forma a promover maior concorrência. Embora os serviços previstos para essa contratação envolvam serviços de serralheria e de impermeabilização que poderiam ser realizados por empresas distintas, não foi realizado novo parcelamento porque haveria demanda de duas estruturas de administração local (engenheiro responsável técnico pela obra e canteiro de obras). Como esses gastos representam parcela significativa do custo total da execução dos serviços contratados, sua duplicação aumenta de forma substancial os custos para a Administração.

Além do aumento de custos para Administração, as duas obras precisariam ser realizadas no mesmo espaço impedindo que a obra fosse realizada simultaneamente, uma vez que a CMBH não dispõe de local suficiente para implantação de dois canteiros de obras concomitantemente que precisariam conviver ainda com as atividades normais do prédio. Essa limitação demandaria que as duas obras fossem realizadas sequencialmente, o que demandaria um tempo maior de interdição do estacionamento e de uma das portarias do prédio. Essas exigências aumentam o custo administrativo devido à necessidade de realização da obra no menor tempo possível tendo em vista a sua execução em conjunto com as atividades normais do Poder Legislativo.

5 – CLASSIFICAÇÃO

5.1. Trata-se de Obra de Engenharia de acordo com as justificativas apresentadas abaixo:



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

5.1.1. Conforme previsto no art. 6º da Lei Federal nº 8.666/1993, conceitua-se como obra toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta.

5.1.2. Adicionalmente, o Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas (IBRAOP), por meio da orientação Técnica nº 02/2009, conceitua obra como “[...] a ação de construir, reformar, fabricar, recuperar ou ampliar um bem, na qual seja necessária a utilização de conhecimentos técnicos específicos envolvendo a participação de profissionais habilitados conforme o disposto na Lei Federal nº 5.194/66”.

5.2. Com isso, tendo em vista que o objeto deste Projeto Básico envolve as atividades de reforma do sistema de impermeabilização e de drenagem, de construção de novos guarda-corpos e escada de marinho e que para a execução desse trabalho é necessária a participação de engenheiro civil na elaboração dos projetos e na execução dos serviços, o objeto pode ser classificado como obra.

6 - ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO OBJETO

6.1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES:

6.1.1. O presente Projeto Básico tem por objeto a contratação de empresa de engenharia para execução de obra de impermeabilização da laje da subestação rebaixadora de energia elétrica e da central de ar-condicionado e construção de guarda-corpos e escada de marinho envolvendo o fornecimento de mão de obra, materiais, ferramentas, equipamentos e quaisquer outros recursos e insumos necessários.

6.1.2. A obra será realizada na sede da CMBH, localizada na Avenida dos Andradas, nº 3.100, bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte – MG.

6.1.3. Além da identificação do objeto, este Projeto Básico visa apresentar o detalhamento das obras a serem executadas pela futura CONTRATADA, caracterizando-os devidamente, incluindo as informações sobre a natureza, o escopo e os elementos necessários à integral execução do objeto, além das obrigações assumidas com a concretização da contratação e as demais condições para o fiel cumprimento dos trabalhos, com nível de precisão adequado, permitindo que as empresas interessadas tenham o entendimento satisfatório do objeto, identificando os métodos executivos aplicáveis, podendo, assim, estimar os custos para formular sua proposta comercial e executar a obra.

6.1.4. Os serviços deverão ser executados conforme as especificações técnicas contidas nos **ANEXOS A e B** integrante deste documento, constituindo-se de projetos e memoriais descritivos, cabendo à CONTRATADA a total responsabilidade pela completa execução da obra e pelo perfeito funcionamento de todas as instalações prediais, equipamentos e estruturas que serão instalados, sem qualquer ônus adicional à CMBH.

6.1.5. Em nenhuma hipótese, a CONTRATADA poderá alegar engano ou erro de projetos fornecidos para justificar qualquer fato na execução da obra que não observe a boa técnica, ou seja, compete à CONTRATADA fazer minucioso estudo, verificação e comparação de todos os desenhos, projetos, especificações e documentação técnica fornecida pela CMBH antes do início da execução da obra. Portanto, qualquer divergência, omissão ou erro encontrado decorrente da avaliação deverá ser comunicada imediatamente à fiscalização da

"C.P.L." 02/08/2021 16:59 002122 V02

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

CMBH, inclusive qualquer transgressão a normas técnicas, regulamentos ou leis vigentes, sob pena de assumir a responsabilidade e o ônus decorrente da obra executada.

6.1.6. Para efeito de entendimento deste Projeto Básico, foram usadas, dentre outras, as seguintes definições:

6.1.6.1. CMBH: Câmara Municipal de Belo Horizonte.

6.1.6.2. Fiscalização e Gestão da CMBH: equipe da Seção de Engenharia da CMBH, a qual poderá contar com profissionais especificamente contratados para auxiliar nessa gestão e fiscalização.

6.1.6.3. CONTRATADA: empresa responsável pela prestação das obras previstas neste Projeto Básico.

6.1.6.4. Equipe técnica: equipe formada por profissionais indicados pela CONTRATADA, legalmente habilitados, com registros nos Conselhos Profissionais competentes, detentores de experiência e de formação nas áreas compatíveis com o objeto deste Projeto Básico.

6.1.6.5. Equipe de apoio operacional: equipe de profissionais disponibilizados pela CONTRATADA, responsáveis pela execução direta dos trabalhos, devendo possuir formação compatível com os serviços a serem desenvolvidos.

6.1.6.6. Responsável Técnico: profissional habilitado e registrado no Conselho Profissional competente, formalmente designado pela CONTRATADA para responder tecnicamente pela execução da obra a ele destinada, detentor de experiência e de formação em curso superior correspondente à sua área de atuação e compatível com o objeto deste documento.

6.1.6.7. ART: Anotação de Responsabilidade Técnica.

6.1.6.8. CAU: Conselho de Arquitetura e Urbanismo

6.1.6.9. CREA: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

6.1.6.10. BDI: Bônus e Despesas Indiretas.

6.1.6.11. ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

6.1.6.12. NR: Norma Regulamentadora emitida pela Secretaria de Trabalho do Min. da Economia.

6.1.6.13. NBR: Norma Brasileira de Referência.

6.2. PARTES INTEGRANTES:

6.2.1. Constituem parte integrante deste Projeto Básico os seguintes documentos:

6.2.1.1. Anexo A: Memorial Descritivo.

6.2.1.2. Anexo B: Projeto - Composto por 3 (três) pranchas.

6.2.1.3. Anexo C: Cronograma físico-financeiro.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

6.2.1.4. Anexo D: Modelo de proposta Comercial.

6.2.2. Os documentos constantes dos **ANEXOS A, B, C e D** serão fornecidos pela CMBH em arquivo digital, cabendo à CONTRATADA providenciar, às suas expensas, as cópias necessárias à execução do objeto.

6.2.3. Os anexos podem ser acessados digitalmente pelo link:

https://drive.google.com/drive/folders/1ePMeCU1QCJwUnqpA6yAS_kBoktFGSbu-?usp=sharing

6.3. LEGISLAÇÃO A SER CONSIDERADA:

6.3.1.1. A CONTRATADA deverá conduzir os serviços e obras com estrita observância às últimas revisões das normas técnicas emitidas pela ABNT, de saúde e segurança ocupacional emitidas pelo Ministério da Economia, bem como legislações pertinentes ao objeto. Deverão ser observadas também as recomendações e instruções do Tribunal de Contas da União e do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais para as contratações públicas de obras e serviços de engenharia.

6.4. ORIENTAÇÕES INICIAIS PARA EXECUÇÃO DO OBJETO:

6.4.1. A CONTRATADA deverá iniciar a execução dos serviços em, **no máximo, 10 (dez) dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Início de Serviço, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.

6.4.2. A CONTRATADA deverá providenciar junto ao CREA/CAU a emissão da **ART ou RRT** referente ao contrato em nome do Responsável Técnico da obra, nos termos da Lei Federal nº 6.496/1977. O preenchimento da ART/RRT deverá corresponder, integralmente, ao objeto contratual.

6.4.3. A CONTRATADA deverá entregar à CMBH a via da ART/RRT referente à obra, devidamente quitada, às suas expensas, respeitando o prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Início de Serviço.

6.4.4. Caberá à CONTRATADA tomar todas as providências junto à Prefeitura de Belo Horizonte e ao Conselho Profissional pertinente para a obtenção de autorizações e alvará porventura necessários, bem como a confecção e fixação de placa de obra para a realização dos serviços. Os custos relacionados a essas atividades são de responsabilidade da CONTRATADA.

6.4.4.1. Os custos referentes às ligações provisórias para funcionamento do Canteiro de Obras, porventura necessárias, são de única e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

6.4.5. Caberá à CONTRATADA desenvolver e apresentar o **Planejamento de Execução das Atividades**.

6.4.6. Os serviços deverão ser realizados mantendo-se sequência lógica de execução. As tarefas devem ser executadas segundo o conceito de encadeamento de atividades (começo, meio e fim), evitando retrabalho e minimizando transtornos aos usuários do prédio.

"C.P.L." 02/08/2021 16:59 002122 V03

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

6.4.7. Previamente ao início da obra, no período de 10 dias entre a emissão da ordem de serviço pela CMBH e o início da prestação dos serviços, caberá à CONTRATADA tomar as providências necessárias à mobilização de pessoal, de equipamentos, máquinas, materiais, ferramentas e demais itens inerentes à execução da obra, observando a mobilização destes insumos em quantidades e características suficientes para realização do objeto dentro do prazo e de acordo com o cronograma para a execução completa dos serviços contratados.

6.5. DIRETRIZES MÍNIMAS PARA FORNECIMENTO DOS INSUMOS:

6.5.1. Todos os materiais a serem aplicados pela CONTRATADA deverão estar em conformidade com aqueles indicados nos documentos integrantes deste Projeto Básico.

6.5.2. Todo material empregado na execução do objeto deverá obedecer, **minimamente**, ao que se segue abaixo:

6.5.2.1. Ser novo e de primeiro uso.

6.5.2.2. Atender aos requisitos mínimos de desempenho descritos nas revisões mais recentes das normas da ABNT, bem como às exigências de certificação do INMETRO, principalmente aqueles materiais de certificação obrigatória.

6.5.2.3. Atender aos critérios ambientais, principalmente quanto à restrição de conter, em sua constituição, substâncias perigosas (por exemplo: chumbo, cromo, cádmio, etc.) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances).

6.5.2.4. Todo o material utilizado na obra deverá ser transportado, manuseado e armazenado com cuidado, respeitando as informações dos fabricantes para tal. O material sujeito a danos por ação da luz, calor, umidade ou chuva deverá ser guardado em ambientes adequados à sua proteção, até o momento de sua utilização.

6.5.3. As condições previstas no subitem 6.5.2. não se aplicam aos equipamentos utilizados na execução dos serviços.

6.5.4. A CMBH reserva-se o direito de recusar todo material e serviço que não estiver de acordo com o especificado, sendo que as despesas decorrentes dos ajustes necessários para atendimento correrão, exclusivamente, às expensas da CONTRATADA.

6.5.5. Excepcionalmente será admitida a substituição de material definido nos documentos que deram origem à obra, respeitadas as condições descritas abaixo:

6.5.5.1. A solicitação para substituição deverá ser apresentada formalmente pela CONTRATADA, de maneira prévia à aplicação do material ou à instalação do equipamento.

6.5.5.2. A substituição deverá ser aprovada pela fiscalização da CMBH.

6.5.5.3. A substituição somente poderá ocorrer quando o material proposto apresentar equivalência técnica com as especificações definidas originalmente para o item objeto de substituição.



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

a. Considera-se equivalência técnica o material que apresentar similaridade técnica (tipo, função, propriedades físicas, resistência e estética) e tiver sua qualidade reconhecida ou testada.

6.5.5.4. Caberá, exclusivamente à CONTRATADA, às suas expensas, comprovar a equivalência técnica por meio da apresentação de catálogos de fabricantes ou realização de ensaios e/ou testes providenciados junto a instituições ou fundações, públicas ou privadas, capacitadas para este fim, incluindo, quando for o caso, o devido credenciamento, sendo emitido o laudo decorrente da análise realizada, assinado por profissional habilitado para tal.

6.5.5.5. No caso de não ser mais fabricado algum material especificado, ou os seus similares, a CONTRATADA deverá apresentar proposta de substituição para aprovação da fiscalização, sendo possível, ainda, ocorrer a indicação do seu substituto pelo projetista.

6.5.5.6. A substituição só poderá ser efetuada mediante expressa autorização da fiscalização da CMBH, por escrito, sendo objeto de registro no Diário de Obra.

6.6. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

6.6.1. Conforme **Anexo A:** Memorial descritivo e **Anexo B:** Projetos.

6.7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CRITÉRIOS DE PAGAMENTOS E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

6.7.1. Cronograma Físico-Financeiro:

6.7.1.1. O Cronograma Físico-Financeiro estabelece o prazo máximo para que a CONTRATADA conclua cada etapa da obra, estabelecendo as metas mínimas mensais. Porém, não impede o adiantamento de etapas, se for possível à CONTRATADA. Neste caso, serão pagos os serviços efetivamente concluídos dentro daquele mês, respeitando os critérios de medição.

6.7.1.2. Os prazos e os percentuais apresentados no Cronograma Físico-Financeiro foram definidos em função da quantidade e da complexidade dos serviços a serem executados pela CONTRATADA em cada etapa. Os percentuais serão aplicados sobre o valor total expresso para cada item apresentado na proposta comercial da CONTRATADA.

6.7.2. Medição e Pagamento:

6.7.2.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a CONTRATADA apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha de quantitativos de serviços executados, contendo a memória de cálculo detalhada, laudos e resultados de ensaios ou testes, porventura realizados, cópias das folhas do Diário de Obra preenchidas no período, documento comprobatório de descarte de resíduos, quando for o caso, e o relatório fotográfico da obra. A aceitação dessa medição está condicionada à verificação, pela

"C.F.L." 02/08/2021 17:00 002122 V04

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**PROJETO BÁSICO PARA OBRAS**

fiscalização da CMBH, da conformidade das atividades executadas e da aprovação das mesmas.

6.7.2.2. A etapa será considerada efetivamente concluída quando todas as atividades previstas no Cronograma Físico-Financeiro estiverem concluídas.

6.7.2.3. Caso a CONTRATADA adiante a execução dos serviços em relação à previsão original constante no Cronograma Físico-Financeiro, ela poderá apresentar a medição prévia correspondente, a fiscalização da CMBH aprovará a quitação antecipada do valor respectivo desde que não fique constatado atraso na execução dos serviços entendidos como críticos.

6.7.2.4. A fiscalização da CMBH terá o prazo de 10 (dias) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição pela CONTRATADA, para sua aprovação ou reprovação. Na ocorrência da reprovação, a fiscalização da CMBH informará as alterações, as modificações e/ou os ajustes necessários que deverão ser providenciados pela CONTRATADA, cabendo à mesma realizá-los às suas expensas. Aprovados os ajustes, a fiscalização da CMBH emitirá o Termo de Aceite referente à etapa.

6.7.2.5. No caso de etapas não concluídas integralmente, sem prejuízo das penalidades cabíveis, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a CONTRATADA regularizar o cronograma na etapa subsequente.

6.7.2.6. Após a aprovação da medição, a CONTRATADA deverá emitir nota fiscal no valor correspondente à medição aprovada, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro.

6.7.2.7. A aprovação da medição prévia e a consequente emissão do Termo de Aceite pela CMBH, referente à etapa concluída, não exime a CONTRATADA de quaisquer responsabilidades contratuais, nem implica em aceitação definitiva das atividades executadas.

6.7.2.8. O pagamento será efetuado conforme condições expressas no campo 16 deste Projeto Básico e após a emissão do Termo de Aceite pela CMBH dos serviços constantes na respectiva nota fiscal.

6.7.2.9. O pagamento da última nota fiscal somente será liberado após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo do objeto.

6.7.2.10. Em hipótese alguma, a CMBH efetuará pagamento de serviços não realizados ou não aprovados. Somente serão pagos os serviços efetivamente prestados pela CONTRATADA, avaliados e atestados pela CMBH no percentual equivalente ao item do Cronograma Físico-Financeiro.

6.7.3. Recebimento Provisório e Definitivo:

6.7.3.1. Será de única e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA a correção de todas as irregularidades notificadas pela fiscalização da CMBH.

6.7.3.2. Quando a obra e os serviços contratados forem totalmente concluídos, a CONTRATADA deverá apresentar comunicação formal escrita, que poderá ser enviada por



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

e-mail oficial da empresa designado para comunicação com a CMBH, informando o fato à fiscalização da CMBH para fins de conferência final e emissão do respectivo Termo de Recebimento Provisório.

6.7.3.3. A fiscalização da CMBH, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar da comunicação a que se refere o subitem anterior, realizará inspeção minuciosa em todos os serviços executados, por meio de seus profissionais, acompanhados do Responsável Técnico, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os ajustes e as revisões finais que se fizerem necessários.

6.7.3.4. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que for verificado vícios, defeitos ou incorreções resultantes de serviços executados ou de materiais aplicados, cabendo à fiscalização da CMBH não atestar a última medição até que sejam sanadas todas as eventuais pendências apontadas na inspeção.

6.7.3.5. Após a inspeção e aprovação por parte da fiscalização da CMBH, será emitido o Termo de Recebimento Provisório, em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

6.7.3.5.1. O Termo de Recebimento Provisório poderá ser emitido mesmo havendo pendências a serem corrigidas pela CONTRATADA, desde que essas não comprometam o funcionamento da CMBH e nem coloquem em risco as instalações da CMBH, ficando a cargo exclusivo da fiscalização da CMBH avaliar a possibilidade de emissão do documento.

6.7.3.6. O Termo de Recebimento Definitivo será emitido pela fiscalização da CMBH até 60 (sessenta) dias após a emissão do Termo de Recebimento Provisório, desde que tenham sido atendidas todas as exigências feitas no momento da emissão do Termo de Recebimento Provisório e que não existam pendências na execução do contrato.

6.7.3.7. A emissão do Termo de Recebimento Definitivo não exige a CONTRATADA, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas e por força das disposições legais vigentes.

6.8. PARTICIPAÇÃO POR MEIO DE CONSÓRCIO:

6.8.1. Não será permitida a participação de empresas em consórcio, considerando a discricionariedade da CMBH diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto, conforme previsto no art. 33 da Lei Federal nº 8.666/1993, e considerando, ainda, que existem no mercado empresas com potencial técnico, profissional e operacional suficiente para atender de forma isolada e satisfatória às exigências deste documento.

6.9. PROPOSTA COMERCIAL:

6.9.1. A licitante apresentará sua proposta utilizando o modelo de proposta comercial presente no ANEXO D deste Projeto Básico, informando a porcentagem de desconto no preço orçado pela CMBH.

6.9.2. A CMBH, tendo ciência das divergências jurisprudenciais a respeito do desconto linear, cita-se como exemplo os votos divergentes dos ministros Augusto Sherman Calvacanti e Benahmin Zylmleer sobre o tema no Acórdão 1708/2019, opta por aplicar tal critério de julgamento por entender que o uso de um indexador não tem o condão de alterar o resultado da licitação, já que as licitantes poderiam colocar na planilha o valor real dos

"C.F.L." 02/08/2021 17:00 002122 V05

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

materiais e mão de obra, sem o indexador, e o valor global final na licitação seria o mesmo. Destaca-se, ainda, que o desconto linear não permite o jogo de planilhas, em que a empresa vencedora poderia realinhar os preços inicialmente apresentados dando descontos em itens pouco executados e de menor necessidade, sendo que, os itens de maior custo permaneceriam altos o que traz maior segurança à Administração Pública em casos de necessidade de reajustes ou aditivos.

6.9.3. Na apresentação de sua Proposta Comercial, a licitante deverá fazer constar, dentre outras informações, a data, o nome e a assinatura do responsável pelo preenchimento.

6.9.4. A proposta comercial da licitante não poderá indicar materiais, serviços ou equipamentos cujas especificações, quantitativos e/ou metodologia de execução diverjam daqueles indicados no Projeto Básico e em seus anexos.

6.9.5. Todos os dados informados pela licitante em sua proposta comercial deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.

6.9.6. A proposta comercial apresentada pela licitante deverá apresentar prazo de validade mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da data de realização da reunião de abertura da licitação.

6.9.7. Ao elaborar sua Proposta Comercial, a licitante deverá considerar todos os custos diretos ou indiretos necessários à completa e perfeita prestação dos serviços, expressos em moeda corrente nacional, tais como: mão de obra, transporte, fornecimento de materiais, ferramentas ou equipamentos aos profissionais envolvidos no desenvolvimento dos trabalhos, nada mais podendo ser cobrado da CMBH a qualquer título.

6.9.8. Serão desclassificadas as propostas comerciais que apresentarem qualquer uma das seguintes situações:

6.9.8.1. Contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.

6.9.8.2. Estiver em desacordo com qualquer das exigências do presente Projeto Básico.

6.9.8.3. Contiver oferta de vantagem não prevista no Projeto Básico ou apresentar preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.

6.10. GARANTIA DA OBRA:

6.10.1. A CONTRATADA deverá fornecer garantia mínima de 5 (cinco) anos sobre os serviços executados, materiais utilizados e equipamentos instalados. A contagem do prazo de garantia será iniciada no primeiro dia útil subsequente à data de emissão pela CMBH do Termo de Recebimento Definitivo.

6.10.2. Durante esse período, a CONTRATADA será acionada para o cumprimento da garantia sem nenhum ônus adicional à CMBH sempre que qualquer problema for constatado na obra, nos serviços realizados, nos materiais aplicados e nos equipamentos instalados desde que o problema esteja relacionado a erro ou omissão da empresa na execução da obra.



PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

6.10.3. A CONTRATADA, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, deverá enviar profissional técnico com capacidade e conhecimento suficientes para avaliação do problema.

6.10.4. No prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir da data de avaliação do problema, o profissional deverá emitir documento técnico relatando o ocorrido e apontando as providências corretivas necessárias.

6.10.5. Após a elaboração do relatório com as providências necessárias listadas, caberá à CONTRATADA **solucionar do problema** em, no máximo, 48 (quarenta e oito) horas após a emissão do referido documento. Será facultado à CMBH fornecer prazo adicional em atendimento a pedido devidamente justificado apresentado pela CONTRATADA.

6.11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

6.11.1. Manter a obra organizada técnica e administrativamente de modo a conduzi-la de forma eficaz e eficiente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico e dentro do prazo total determinado.

6.11.2. Manter os locais dos serviços sempre limpos, organizados e nas melhores condições de segurança, higiene ocupacional e limpeza.

6.11.3. Respeitar todas as disposições e especificações para materiais, serviços e equipamentos definidos e constantes nos projetos e nos memoriais descritivos que integram este Projeto Básico.

6.11.4. Refazer, às suas expensas, os serviços executados em desacordo com o estabelecido neste instrumento e com as especificações constantes neste Projeto Básico e em seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção durante todo o período de garantia ou a qualquer tempo se constatado pela fiscalização da CMBH.

6.11.5. Comunicar à fiscalização da CMBH, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços ou que possam atrasar ou impedir a conclusão dos serviços dentro dos prazos definidos, incluindo mudanças na Equipe Técnica.

6.11.6. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela fiscalização da CMBH ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos serviços, bem como aos documentos relativos à execução da obra.

6.11.7. Paralisar, por determinação da fiscalização da CMBH, qualquer trabalho que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou das instalações da CMBH.

6.11.8. Responsabilizar-se pelas providências e pagamentos referentes aos encargos previdenciários, trabalhistas e fiscais resultantes da execução do contrato.

6.11.9. Responder pelo pagamento dos salários devidos aos profissionais, bem como pelos encargos, registros e outras obrigações inerentes à execução dos serviços contratados.

6.11.10. Fornecer todos os materiais, equipamentos, máquinas e ferramentas em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas à execução dos serviços e em conformidade

"C.F.L." 02/08/2021 17:00 002122 V06

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

com as recomendações previstas pelas normas e legislação vigente, além de promover a guarda e a manutenção dos mesmos.

6.11.11. Responder, integralmente, por qualquer prejuízo ou dano causado diretamente às instalações da CMBH ou a terceiros, provocado por profissional a ela vinculado direta ou indiretamente, decorrente de sua culpa ou dolo na execução do objeto, procedendo imediatamente aos reparos ou às indenizações cabíveis e assumindo o ônus decorrente.

6.11.12. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas anteriormente neste Projeto Básico.

6.11.13. Manter, durante o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação.

6.11.14. Guardar sigilo, não transmitir e não ceder a terceiros todo e qualquer dado, documento ou informação fornecidos ou obtidos em decorrência da prestação dos serviços, bem como não utilizar o nome da CMBH na divulgação dos serviços da empresa, exceto, neste último caso, mediante autorização expressa da CMBH.

6.11.15. Fornecer mensalmente, ou sempre que solicitados pela CMBH, os comprovantes do cumprimento das obrigações previdenciárias, do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, e do pagamento dos salários e benefícios dos empregados utilizados na execução dos serviços.

6.11.16. Substituir qualquer profissional que não apresente as condições exigidas para desempenho das funções, sejam elas de ordem técnica ou comportamental.

6.11.17. Cumprir o prazo total estipulado para desenvolvimento de cada etapa e para entrega final dos serviços contratados.

6.12. OBRIGAÇÕES DA CMBH:

6.12.1. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços por servidores especificamente designados, na forma prevista na Lei Federal nº 8.666/1993.

6.12.2. Emitir a Ordem de Início de Serviços, o Termo de Recebimento Provisório e o Termo de Recebimento Definitivo, além dos atestes nas notas fiscais referentes aos serviços executados.

6.12.3. Garantir acesso aos locais de execução dos serviços pelos profissionais da CONTRATADA.

6.12.4. Responsabilizar-se pela comunicação, em tempo hábil, de qualquer fato que acarrete a interrupção da execução do objeto.

6.12.5. Efetuar os pagamentos em conformidade com as condições e os preços contratados, respeitando os percentuais definidos no Cronograma Físico-Financeiro.



PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

6.12.6. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do serviço para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.

6.12.7. Fornecer, a título de empréstimo, projetos (físicos ou eletrônicos) e outras informações e documentos que tiver posse para a execução dos serviços contratados.

6.12.8. Proceder ao rigoroso controle da prestação dos serviços contratados, aplicando as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.

6.12.9. Zelar e exigir o cumprimento fiel, durante toda a vigência contratual, de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as condições de habilitação, com a qualificação exigida na licitação, com as cláusulas contratuais e com os termos de sua proposta.

6.12.10. Proporcionar todas as condições para que a CONTRATADA possa desempenhar os serviços de acordo com as determinações do Projeto Básico e de seus anexos.

7 - LOCAL E HORÁRIO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

7.1. A obra será realizada na sede da CMBH, localizada na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte - MG.

7.2. As reuniões entre a equipe da CONTRATADA e a equipe da CMBH ocorrerão em datas e horários estabelecidos em cronograma a ser definido conjuntamente pelas partes, podendo ser realizadas na sede da CMBH ou remotamente a critério exclusivo da CMBH.

7.3. Os serviços poderão ser realizados tanto nos dias úteis, de segunda a sexta-feira, no horário compreendido entre 7:30 e 19:00 horas, quanto fora destes dias e horários, conforme cronograma a ser definido entre a CONTRATADA e a fiscalização da CMBH antes de seu início e ao longo da mesma, conforme condições previstas neste Projeto Básico.

8 - REGIME DE EXECUÇÃO

8.1. O regime de execução da obra será o de **empreitada por preço global**, conforme art. 6º, parágrafo VIII, alínea "b" da Lei Federal nº 8.666/1993.

8.2. A **empreitada por preço global** justifica-se porque é possível definir no projeto, com boa margem de precisão, as quantidades dos serviços a serem executados.

9 - PRAZO PARA INÍCIO E CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

9.1. Início da prestação do serviço no seguinte prazo, a contar da emissão da "Ordem de Início de Serviço": **até 10 (dez) dias corridos**.

9.2. Conclusão do serviço: **3 (três) meses**, conforme descrito no **Anexo C - Cronograma Físico-Financeiro** deste Projeto Básico.

"C.F.L." 02/08/2021 17:00 002122 V07

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

9.3. No prazo de conclusão definido acima **NÃO** foram considerados os períodos de interrupção, paralisação e avaliação que forem de responsabilidade da CMBH, sendo que esses prazos serão acrescidos ao prazo total previsto para a execução dos serviços.

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)

10.1. Não será exigida garantia contratual.

11 - DOCUMENTOS ADICIONAIS DE HABILITAÇÃO

11.1 Justificativa Geral:

11.1.1 Como requisito para a habilitação técnica da licitante será exigida a apresentação de documentação que comprove a capacidade técnico-profissional.

11.1.2 A exigência de comprovação de capacidade técnica-profissional justifica-se em razão da importância das obras que serão executadas, sendo fundamental que a empresa possua em seus quadros responsável técnico capaz de concluí-las cumprindo com os requisitos necessários de qualidade, funcionalidade, durabilidade e, principalmente, segurança.

11.1.3 A exigência de qualificação técnica visa garantir que não se formalize contrato com empresa que não domine as técnicas necessárias para o desenvolvimento dos serviços em conformidade com o projeto e dentro do padrão de qualidade necessário ao objeto.

11.2 Documentação mínima para habilitação técnica:

As licitantes deverão apresentar documentação técnica que comprove minimamente sua capacidade técnica para realização da obra. Neste sentido foram previstos requisitos mínimos técnico-profissional, conforme listado resumidamente no quadro abaixo e detalhado nos itens 11.3 bem como em seus subitens.

Quadro Resumo de Documentação de Habilitação Técnica	
Documentos da Empresa	
Item	Descrição dos Documentos Exigidos
A	Registro da Empresa no CREA ou CAU conforme artigo 15 da lei 5194/66.
Capacidade Técnico-Profissional (documentos do profissional - responsável técnico)	
Item	Descrição dos Documentos Exigidos
B	Cópia do registro do profissional no respectivo Conselho Profissional. (CREA ou CAU)
C	Certidão de Acervo Técnico (ou documento equivalente) emitida pelo Conselho Profissional competente, em nome do profissional indicado pela licitante, comprovando a experiência mínima prevista no item 11.3.2.3 deste documento.
D	Comprovação de vínculo (ou compromisso de vinculação futura) do Profissional com a Licitante mediante apresentação de um dos documentos previstos no item 11.3.4 deste documento.

11.3 Capacidade Técnico-Profissional:



PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

11.3.1 Caberá à licitante indicar, por meio de apresentação de **Certidão de Acervo Técnico - CAT**, 1 (um) profissional que será, mediante a concretização da contratação, designado como **Responsável Técnico** da obra.

11.3.2 O profissional apresentado pela licitante deverá, **obrigatoriamente**, atender às seguintes exigências:

11.3.2.1 Profissional de nível superior com formação em Engenharia Civil, Arquitetura ou outro curso equivalente e reconhecido pelo Conselho Profissional competente.

11.3.2.2 Registro profissional junto ao conselho profissional competente.

11.3.2.3 Detentor de **Capacidade Técnico-Profissional** comprovada em execução de impermeabilização em edificação.

11.3.2.4 A **Capacidade Técnico-Profissional** prevista no **subitem 11.3.2.3** deverá ser demonstrada por meio da apresentação, junto com os documentos de habilitação, de, no mínimo, 1 (uma) **Certidão de Acervo Técnico - CAT** emitida pelo Conselho Profissional competente em nome do profissional indicado pela licitante, constando a descrição dos serviços executados.

11.3.2.5 A exigência de apresentação da **CAT** possui relação com as características e com a complexidade dos serviços que serão executados da parcela mais relevante da obra referente aos serviços de impermeabilização. A comprovação de **Capacidade Técnico-Profissional** por parte do **Responsável Técnico** visa garantir a qualidade dos serviços em um nível satisfatório, uma vez que a atuação de profissional com **Capacidade Técnico-Profissional** incompatível com a mínima exigida pode comprometer a qualidade e o resultado final da obra.

11.3.3 A exigência da apresentação da **CAT** encontra amparo no Capítulo II da Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA, o qual prevê que a **Capacidade Técnico-Profissional** será demonstrada por meio do registro, pelo profissional, das atividades executadas e da emissão do documento supra pelo respectivo Conselho Profissional.

11.3.3.1 Ressalta-se que para comprovação da **Capacidade Técnico-Profissional** não foi exigido quantitativo mínimo, em conformidade com a Lei Federal nº 8.666/1993 (Lei de Licitações).

11.3.4 A contratada deverá comprovar vínculo com o profissional indicado. Para efeitos de habilitação, entende-se como profissional vinculado: o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato ou estatuto social da empresa, o administrador ou o diretor da empresa, o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS ou o profissional prestador de serviços com contrato escrito firmado ou com declaração de compromisso de vinculação futura, caso a licitante se sagre vencedora da licitação. Para tanto, a licitante deverá apresentar, no mínimo, as seguintes informações:

11.3.4.1 Nome completo do profissional.

11.3.4.2 Título e número do registro do profissional junto ao Conselho Profissional competente.

"C.P.L." 02/08/2021 17:00 002122 V08

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

11.3.4.3 Natureza da relação profissional com a CONTRATADA, demonstrada por meio da apresentação de documentos que comprovem a relação.

12 - GESTOR DA CONTRATAÇÃO

12.1. O Gestor será o titular da Seção de Engenharia da CMBH - SECENG.

13 - CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

13.1. A fiscalização será exercida pela equipe de servidores da Seção de Engenharia da CMBH. A equipe será responsável pelo controle, acompanhamento e fiscalização da prestação dos serviços contratados.

13.2. 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 do Poder Público, de seus agentes ou de prepostos.

13.3. A fiscalização da CMBH se reserva o direito de rejeitar no todo, ou em parte, o objeto contratado, se em desacordo com as especificações e as condições estabelecidas neste Projeto Básico e em seus anexos.

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

13.5. Caberá à fiscalização da CMBH a emissão da **Ordem de Início de Serviço** para autorizar o início da execução dos serviços.

13.6. Caberá à fiscalização da CMBH a emissão, também, dos **Termos de Aceite** nas entregas parciais e final do objeto contratado.

13.7. Os recebimentos parciais e final do objeto somente se efetivarão após o ateste pela fiscalização da CMBH de que o mesmo foi prestado de acordo com todas as exigências previstas em contrato.

14 - VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

14.1. Início da vigência: Exercício atual – 2021 (dois mil e vinte e um).

14.2. Duração da vigência: 12 (doze) meses.

15 - POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO

15.1. Nos termos do inciso I do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/1993, a presente contratação poderá ultrapassar a vigência dos respectivos créditos orçamentários, por estar contemplada nas metas estabelecidas no Plano Plurianual PPAG 2018-2021 como: PROGRAMA: 001 Atuação Legislativa da Câmara Municipal / Ação: 2922 - Modernização da Infraestrutura Física do poder Legislativo Municipal / Subação: 003 - Ampliação da subestação elétrica do prédio sede da CMBH.

16 - CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO



PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

16.1. As condições de pagamento são aquelas previstas no modelo de Minuta de Contrato anexas ao edital.

17 – FATURAMENTO

17.1. O faturamento será realizado por etapa, tendo em vista que a obra será diluída também em etapas. Desta forma, os pagamentos e os faturamentos serão feitos conforme o seu cumprimento.

17.2. Os pagamentos serão realizados respeitando a medição realizada e atestada dos serviços executados, de acordo com valores e unidades dos itens, garantindo razoabilidade financeira entre o desenvolvimento físico do trabalho e a mobilização de recursos financeiros necessários para o adequado e efetivo andamento dos trabalhos previstos.

17.3. O percentual de faturamento fica limitado àqueles definidos no **Cronograma Físico-Financeiro**, exceto no caso de a CONTRATADA concluir etapas antes do prazo previsto para ocorrência das medições ainda não realizadas, condição em que todas as etapas ainda não medidas serão antecipadas e efetuado o pagamento devido, desde que atestada pela CMBH a execução satisfatória do objeto contratado.

17.4. Em hipótese alguma, a CMBH efetuará pagamento de etapas e atividades não concluídas. O pagamento à CONTRATADA estará condicionado à aceitação das etapas concluídas e à emissão, para cada etapa, do respectivo Termo de Aceite pela CMBH.

17.5. A liquidação da despesa, para cada etapa, 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.

17.6. O pagamento realizado pela CMBH não dispensa a CONTRATADA de reparar toda e qualquer falha que se apurar na execução do objeto, nem excluirá as responsabilidades de que tratam a Lei Federal nº 8.666/1993 e o Código de Defesa do Consumidor, tudo dentro dos prazos legais pertinentes.

17.7. O pagamento efetuado não implicará, ainda, reconhecimento pela CMBH de adimplemento por parte da CONTRATADA relativamente às obrigações que lhe são devidas em decorrência da execução do objeto, nem novação em relação a qualquer regra constante das especificações da contratação.

17.8. Independentemente da liquidação e do pagamento de qualquer despesa do contrato, a CONTRATADA deverá, nos prazos legais, promover as diligências necessárias e proceder aos recolhimentos e pagamentos de todos os tributos, encargos e contribuições de sua responsabilidade. Caso a CMBH tenha que realizar algum procedimento desta natureza, a mesma poderá promover, observados os procedimentos legais pertinentes, o respectivo ressarcimento por meio de retenção de créditos da CONTRATADA ou de medida judicial apropriada, a critério da CMBH.

18 – PENALIDADES

"C.F.L." 02/08/2021 17:00 002122 V09

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

18.1. As penalidades aplicáveis são as previstas na Portaria nº 16.707/2016 e no modelo de Minuta de Contrato disponível no Portal da CMBH.

19 – DISPOSIÇÕES SOBRE POSSÍVEIS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Em atendimento aos critérios de sustentabilidade, a CONTRATADA deverá, preferencialmente, cumprir os seguintes requisitos:

19.1 Utilizar preferencialmente materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

19.2 Gerar empregos, preferencialmente com mão de obra local

19.2.1 Para efeitos de aplicação deste item, considera-se como local da obra o município de Belo Horizonte;

19.3 Utilizar materiais e produtos de origem sustentável;

19.4 Promover o recolhimento de resíduos de demolição, separá-los e encaminhá-los ao descarte correto em bota fora legalizado ou para reaproveitamento/reciclagem;

19.5 Realizar os serviços minimizando o consumo de energia e de água.

O atendimento aos parâmetros acima poderá ser evidenciado por meio de relatórios e/ou documentos comprobatórios (notas fiscais, relatórios de recebimento de materiais, contratos de trabalho, dentre outros.).

Caso a contratada não consiga cumprir qualquer dos requisitos acima listados deverá apresentar sua(s) justificativa(s) à fiscalização da CMBH mensalmente.

20 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

20.1 Visita técnica facultativa:

20.1.1 A empresa interessada em participar do processo de licitação poderá realizar visita técnica facultativa às dependências da CMBH para conhecer o local de realização das obras.

20.1.2 A visita técnica deverá ser agendada na Seção de Engenharia da CMBH, pelos telefones (31) 3555-1125 ou (31) 3555-1371 ou pelo endereço de e-mail seceng@cmbh.mg.gov.br, devendo ocorrer antes do prazo final previsto no edital para a entrega dos envelopes contendo os documentos de habilitação e em tempo hábil para que a empresa possa elaborar sua proposta comercial.

20.1.3 A visita técnica poderá ser agendada para o horário compreendido entre 9:00 e 15:00 horas dos dias úteis (segunda a sexta-feira) e poderá ser realizada por qualquer representante ou preposto da empresa, não sendo necessário que seja realizada pelo próprio responsável técnico. A visita técnica será acompanhada por servidor da área de Engenharia da CMBH, seguindo roteiro preestabelecido para conhecimento das instalações.

10/1



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

SECONT 10

PROJETO BÁSICO PARA OBRAS

20.1.4 A licitante que optar por não realizar a visita técnica ao local da obra, para conhecimento das condições de sua execução, é integralmente responsável por sua proposta, que deverá contemplar todos os recursos e custos necessários para execução completa do objeto deste projeto básico. Desta forma, eventuais prejuízos em virtude da omissão na verificação de condições específicas de execução e do local da obra é de única e exclusiva responsabilidade da licitante.

- As obrigações da CMBH e da Contratada são aquelas estabelecidas na Minuta de Contrato e também na especificação completa do objeto constante do campo 6 deste Projeto Básico.

"C.P.L." 02/08/2021 17:00 002122 V10

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ANEXO “A” DO PROJETO BÁSICO: MEMORIAL DESCRITIVO

Documentos disponíveis no *link*:

https://drive.google.com/drive/folders/1QT_9HHZJKVNR9-Nr_IPKynEShO3J7h75

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ANEXO “B” DO PROJETO BÁSICO: PROJETO - COMPOSTO POR 3 (TRÊS) PRANCHAS

Documentos disponíveis no *link*:

https://drive.google.com/drive/folders/1aGnIOC15udk4x4D6BTvpu-zSMJSFAM_G

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ANEXO “C” DO PROJETO BÁSICO: CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Documentos disponíveis no *link*:

https://drive.google.com/drive/folders/1dx1IPsakvpQOmxg2jMlzxJESKnm_XwW_

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

ANEXO “D” DO PROJETO BÁSICO: MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Documentos disponíveis no *link*:

https://drive.google.com/drive/folders/1ePMcCU1QCJwUnqpA6yAS_kBoktFGSbu-

EM BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**ANEXO VI DO EDITAL:
ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA**



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EM BRANCO

PROJETO:		IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE DA SUBESTAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL BH E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		REFERÊNCIA:		SUDECAP		SINAPI		SETOP	
ENDEREÇO:		AV. DOS ANDRADAS Nº 3100, BAIRRO SANTA EPIGÊNIA - BELÓ HORIZONTE/ MG		SUDECAP		jan/21		fev/21		jan/21	
RT:		DAVISSON SILVA MACIEL DA MATA - CREA: MG 220.421/D - ENGENHEIRO CIVIL		BDI		22,80%					
ORÇAMENTO EXECUTIVO											
ÍNDICE DE VERSÕES											
VERSÃO	RO	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ALTERADAS	DATA	RESPONSÁVEL							
		Emissão Inicial	30/03/2021	Davisson Silva Maciel da Mata							
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	Unitário	Unitário c/ BDI	TOTAL	% UNITÁRIO		
1											
1.1											
INSTALAÇÃO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
7.465,04 14,07%											
6.237,00 12%											
1.1.1											
SUDECAP	57.21.05	ENGENHEIRO JUNIOR - SUPERVISAO	h	60,00	R\$84,85	R\$103,95	6.237,00	11,75%			
1.2											
Mobilização e Desmobilização											
1.228,04 2%											
1.2.1											
SUDECAP	01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	R\$500,00	R\$614,02	614,02	1,16%			
1.2.2											
SUDECAP	01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	R\$500,00	R\$614,02	614,02	1,16%			
2											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
5.975,39 7,43%											
2.1											
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											
2.425,94 5%											
2.1.1											
SUDECAP	01.09.10	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MES	3,00	R\$550,00	R\$675,42	2.026,26	3,82%			
2.1.2											
SUDECAP	01.08.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL P. SUDECAP	m²	1,00	R\$154,21	R\$189,38	189,38	0,36%			
2.1.3											
SUDECAP	01.04.10	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	m	30,00	R\$5,69	R\$6,99	209,70	0,40%			
2.2											
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											
1.336,01 3%											
2.2.1											
SETOP	RO-42445	DEMOLIÇÃO DE GUARDA-CORPO, INCLUINDO A REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO (EXECUÇÃO, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO)	M	12,00	R\$53,11	R\$65,22	782,64	1,47%			
2.2.2											
CPU	DEM-002	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO METÁLICO DE 40CM DE ALTURA INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	17,00	R\$7,86	R\$9,65	164,05	0,31%			
2.2.3											
SUDECAP	02.13.01	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO SIMPLES - MANUAL	M3	0,30	R\$201,98	R\$248,04	74,41	0,14%			
2.2.4											
CPU	DEM-001	DEMOLIÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO INCLUSIVE AFASTAMENTO	UNIDADE	1,00	R\$47,13	R\$57,88	57,88	0,11%			
2.2.5											
SUDECAP	02.12.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	20,00	R\$1,78	R\$2,19	43,80	0,08%			
2.2.6											
SUDECAP	03.17.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5 M	M3	4,05	R\$42,87	R\$52,65	213,23	0,40%			
2.3											
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO											
214,04 0%											
2.3.1											
SUDECAP	02.26.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO DMT <= 50,0 M	M3	1,60	R\$21,44	R\$26,33	42,12	0,08%			
2.3.2											
SUDECAP	02.29.01	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA CAÇAMBA 5m³	VG	1,00	R\$140,00	R\$171,92	171,92	0,32%			
3											
SERRALHERIA											
10.598,46 19,97%											
3.1											
Escada de marinheiro											
2.510,35 5%											
3.1.1											
SUDECAP	13.55.21	ESCALADA MARINHEIRO-TB GALV.D=3/4" C/ GRADIL-TIPO 2	M	5,02	R\$407,21	R\$500,07	2.510,35	4,73%			
3.2											
Instalação de Guarda-corpos											
8.088,11 15,19%											
3.2.1											
SUDECAP	13.40.09	GUARDA CORPO D=2" E TUBOS VERTICAIS D= 1 1/2"	M2	12,00	R\$352,72	R\$433,15	5.197,80	9,79%			
3.2.2											
CPU	SER-001	PORTÃO PIVOTANTE 80X100 COM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO METÁLICO REQUADRO EM TUBO CIRCULAR DE 2" E TUBOS VERTICAIS DE 1 1/2" A CADA 10 CM	UN	1,00	R\$384,70	R\$472,43	472,43	0,89%			
3.2.2											
CPU	SER-002	TRATAMENTO DE GUARDA CORPO EXISTENTE, INCLUSIVE PROLONGAMENTO DAS BASES, LIXAMENTO E PINTURA	M	17,00	R\$48,57	R\$59,64	1.013,88	1,91%			
3.2.4											
CPU	ALV-001	EXECUÇÃO DE FIADA DE ALVENARIA EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO TIPO CANALETA INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM GRAUTE E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO	M	17,00	R\$35,88	R\$44,06	749,02	1,41%			
3.2.5											
SUDECAP	40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	9,40	R\$6,49	R\$7,97	74,91	0,14%			
3.2.6											
SUDECAP	40.31.05	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:7	M2	9,40	R\$21,89	R\$26,88	252,67	0,48%			
3.2.7											
SUDECAP	40.31.06	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7	M2	9,40	R\$28,36	R\$34,83	327,40	0,62%			
4											
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO E DRENAGEM											
10.795,51 20,34%											
4.1											
SUDECAP	40.32.30	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,05	R\$42,87	R\$52,65	213,23	0,40%			
4.2											
SUDECAP	19.53.01	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,00	R\$71,91	R\$88,31	88,31	0,17%			
4.3											
SETOP	IMP-004	TRATAMENTO DE RALO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER E INSTALAÇÃO DE TELA PARA PROTEÇÃO	UN	1,00	R\$7,38	R\$9,06	9,06	0,02%			
4.4											
SUDECAP	19.31.01	CANALETA - PADRAO SUDECAP TIPO 2 - D= 200 MM, PRÉMOLDADA DE CONCRETO E GRELHA	M	5,00	R\$122,81	R\$150,81	754,05	1,42%			
4.5											
CPU	PLU-001	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 4", FIXADA EM PERILADO EM ALVENARIA	M	4,00	R\$3,39	R\$4,16	16,64	0,03%			
4.6											
SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	1,50	R\$25,47	R\$31,28	46,92	0,09%			
4.7											
SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	1,50	R\$10,22	R\$12,55	18,82	0,04%			
4.8											
SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	24,80	R\$40,72	R\$50,01	1.240,24	2,34%			
4.9											
CPU	IMP-002	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DE 5CM ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA 10X10	M2	79,30	R\$93,41	R\$114,71	8.408,24	15,84%			
5											
IMPERMEABILIZAÇÃO											
17.409,44 32,80%											
5.2											
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	98,10	R\$1,41	R\$1,73	169,71	0,32%			
5.3											
SUDECAP	11.92.05	BISNAGA DE POLIURETANO SIKAFLEX 300ML	un	10,00	R\$26,18	R\$32,15	321,50	0,61%			
5.2											
CPU	IMP-001	EPOXI, CAMADA BÁSICA DE POLIURETANO AROMÁTICO, CAMDA INTERMEDIÁRIA DE POLIURETANO	M2	98,10	R\$135,73	R\$166,68	16.351,30	30,81%			
5.4											
SUDECAP	05.06.01	JUNTA ELÁSTICA 0-22, FUNGENBAND OU EQUIVALENTE	M	8,00	R\$74,98	R\$92,08	736,64	1,39%			
6											
PINTURA											
2.825,77 5,32%											
6.1											
SUDECAP	17.15.02	PINTURA ACRILICA FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO C/ SELADOR ACRILICO	M2	42,50	R\$11,80	R\$14,49	615,87	1,16%			
6.2											
SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	1,00	R\$21,77	R\$26,73	26,73	0,05%			
6.3											
SUDECAP	17.15.02	PINTURA ACRILICA FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO C/ SELADOR ACRILICO	M2	116,00	R\$11,80	R\$14,49	1.680,84	3,17%			
6.4											
SUDECAP	17.25.35	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF.METALICA	M2	18,00	R\$22,73	R\$27,91	502,38	0,95%			
								PREÇO TOTAL:	53.069,61	100,00%	
										3 meses	

SECONT 131

EM BRANCO

IMP-001		DESCRIÇÃO	UN			
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE EM MEMBRANA DE POLIURETANO, INCLUINDO APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI, CAMADA BÁSICA DE POLIURETANO AROMÁTICO, CAMADA INTERMEDIÁRIA DE POLIURETANO AROMÁTICO COM ASPERSÃO DE AGREGADOS E CAMADA FINAL EM POLIURETANO ALIFÁTICO.				R\$135,73 m ²
MATERIAIS						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SINAPI	11149	PRIMER A BASE DE RESINA EPÓXI	GL	0,007	210,79	1,47553
SINAPI	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE À BASE DE POLIURETANO	KG	3	30,94	92,82
SUDECAP	63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,003	80	0,24
SUBTOTAL						R\$94,54
MÃO DE OBRA						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,952	22,06	21,00112
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192	19,13	3,67296
SUBTOTAL						41,19
COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SUBTOTAL						
TOTAL						R\$135,73

IMP-002		DESCRIÇÃO	UN			R\$ 93,41
		CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DE 5CM ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA 10X10				m ²
MATERIAIS						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0500	29,40	30,87
SUBTOTAL						RS 30,87
MÃO DE OBRA						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,71	1,57
SUBTOTAL						RS 1,57
EQUIPAMENTOS						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SUBTOTAL						R\$ -
COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SINAPI	98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018	M2	1,0000	60,97	60,97
SUBTOTAL						RS 60,97
TOTAL						R\$ 93,41

IMP-004		DESCRIÇÃO	UN			R\$ 7,38
		TRATAMENTO DE RALO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER E INSTALAÇÃO DE TELA PARA PROTEÇÃO				m ²
MATERIAIS						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SINAPI	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D= *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M2	0,0600	5,90	0,35
SUBTOTAL						RS 0,35
MÃO DE OBRA						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,71	1,57

SUBTOTAL						R\$ 1,57
EQUIPAMENTOS						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SUBTOTAL						R\$ -
COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	1,0000	5,45	5,45
SUBTOTAL						R\$ 5,45
TOTAL						R\$ 7,38

DEM-001	DESCRIÇÃO	R\$	UN
	DEMOLIÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO INCLUSIVE AFASTAMENTO	47,13	UNIDADE
MATERIAIS			
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	P. TOTAL
SUBTOTAL			R\$ -
MÃO DE OBRA			
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	P. TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	47,13
SUBTOTAL			R\$ 47,13
COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	P. TOTAL
SUBTOTAL SUBTOTAL			R\$ -
TOTAL			R\$ 47,13

DEM-002	DESCRIÇÃO	R\$	UN
	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO METÁLICO DE 40CM DE ALTURA INCLUSIVE AFASTAMENTO	7,86	METROS
MATERIAIS			
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	P. TOTAL
SUBTOTAL			R\$ -
MÃO DE OBRA			
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	P. TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,86
SUBTOTAL			R\$ 7,86
COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	P. TOTAL
SUBTOTAL SUBTOTAL			R\$ -
TOTAL			R\$ 7,86

SER-001	DESCRIÇÃO	R\$	UN
	PORTÃO PIVOTANTE 80X120 COM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO METÁLICO REQUADRO EM TUBO CIRCULAR DE 2" E TUBOS VERTICAIS DE 1 1/2" A CADA 10 CM	384,70	UNIDADE
MATERIAIS			
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	P. TOTAL
SUDECAP	73.03.48	TUBO DE ACO PRETO DIN 2440 C/ COSTURA D= 2"	112,33
SUDECAP	73.03.49	TUBO DE ACO PRETO DIN 2440 C/ COSTURA D= 1 1/2"	135,95

SUDECAP	77.50.35	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3850	15,30	5,89
SINAPI	2432	DOBRADIÇA	UN	2,0000	10,88	21,76
SINAPI	3122	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM AÇO GALVANIZADO ZINCADO	UN	1,0000	4,81	4,81
SUBTOTAL						R\$ 280,75
MÃO DE OBRA						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,71	15,71
SINAPI	6110	SERRALHEIRO	H	3,0000	17,87	53,61
SUBTOTAL						R\$ 69,32
EQUIPAMENTOS						
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
SUDECAP	50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,5000	69,27	34,64
SUBTOTAL SUBTOTAL						R\$ 34,64
TOTAL						R\$ 384,70

SER-002	DESCRIÇÃO TRATAMENTO DE GUARDA CORPO EXISTENTE, INCLUSIVE PROLONGAMENTO DAS BASES, LIXAMENTO E PINTURA					R\$ 48,57	UNIDADE
MATERIAIS							
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
SUDECAP	73.03.48	TUBO DE AÇO PRETO DIN 2440 C/ COSTURA D= 2"	M	0,1500	25,53	3,83	
SUDECAP	77.50.35	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0400	15,30	0,61	
SUBTOTAL						R\$ 4,44	
MÃO DE OBRA							
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	15,71	3,93	
SINAPI	6110	SERRALHEIRO	H	0,5000	17,87	8,94	
SUBTOTAL						R\$ 12,86	
EQUIPAMENTOS							
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
SUDECAP	50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,1000	69,27	6,93	
SUBTOTAL SUBTOTAL						R\$ 6,93	
COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	0,8000	7,69	6,15	
SUDECAP	17.25.35	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF.METALICA	M2	0,8000	22,73	18,18	
SUBTOTAL						R\$ 24,34	
TOTAL						R\$ 48,57	

ALV-001	DESCRIÇÃO EXECUÇÃO DE FIADA DE ALVENARIA EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO TIPO CANALETA INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM GRAUTE E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO					R\$ 35,88	UNIDADE
MATERIAIS							
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
SUBTOTAL						0,00	
MÃO DE OBRA							
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,09	2,21	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	15,71	3,14	
SUBTOTAL						R\$ 5,35	
EQUIPAMENTOS							
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
SUBTOTAL						0,00	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES						SUBTOTAL	R\$ -
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	1,0000	30,53	30,53	
						SUBTOTAL	R\$ 30,53
						TOTAL	R\$ 35,88

PLU-001	DESCRIÇÃO	UN	R\$	UNIDADE			
	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 4", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA		3,39				
MATERIAIS							
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
	399	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO	UN	0,3300	2,33	0,77	
						SUBTOTAL	0,77
MÃO DE OBRA							
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1100	21,60	2,38	
	88248	COMPLEMENTARES	H	0,0150	16,32	0,24	
						SUBTOTAL	R\$ 2,62
EQUIPAMENTOS							
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
						SUBTOTAL	R\$ -
COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
BASE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	
						SUBTOTAL	R\$ -
						TOTAL	R\$ 3,39

100

PROJETO:	ADEQUAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL BH			
ENDEREÇO:	AV. DOS ANDRADAS Nº 3100, BAIRRO SANTA EFIGÊNIA - BELO HORIZONTE/ MG			
RT:	DAVISSON SILVA MACIEL DA MATA - CREA: MG 220.421/D - ENGENHEIRO CIVIL			
ETAPA:	ORÇAMENTO EXECUTIVO			
BDI (BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS) - SERVIÇOS				
ÍNDICE DE VERSÕES				
VERSÃO	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ALTERADAS	DATA	ATUALIZAÇÃO	
R0	Emissão Inicial	26/03/2021	Davisson Silva Maciel da Mata	
DETALHAMENTO DO BDI DE CONSTRUÇÃO UTILIZADO PELA ADMINISTRAÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	OBS.:
1	DESPESAS INDIRETAS			
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15
1.1.1	(AC)	%	4,89%	
1.2	SEGUROS RISCOS E GARANTIAS			
1.2.1	(S+G)	%	1,00%	
1.2.3	Risco (R)	%	1,27%	
1.3	DESPESAS FINANCEIRAS			
1.3.1	(DF)	%	0,14%	
1.4	TRIBUTOS (T)			
1.4.1	ISS	%	2,50%	
1.4.2	COFINS	%	3,00%	
1.4.3	PIS	%	0,65%	
2	BENEFÍCIOS			
2.1	LUCRO (L)			
2.1.1	Lucro	%	7,40%	
BDI = (1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L) - 1 (1-T)			22,80%	

M1

SECONT 16v

EM BRANCO