



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
CBMMG CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS  
Centro de Suprimento e Manutenção

Processo SEI nº 1400.01.0044170/2021-12

### EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1401269 000077/2021

PROCESSO DE COMPRA Nº 1401269 000077/2021

**Regime de Execução Indireta: Empreitada por preço global - Prestação de Serviços (sem dedicação exclusiva de mão de obra)**

**Critério de Julgamento: menor preço**

**Modo de disputa: Aberto e Fechado**

*Licitação com participação ampla (sem reserva de lotes para ME e EPP)*

**Objeto:** Prestação de serviços de substituição das janelas e reparo da fachada do Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar (3ºBBM) com fornecimento de materiais.

#### EDITAL

1. PREÂMBULO
2. DO OBJETO
3. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO
4. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO
5. DO CREDENCIAMENTO
6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA
8. DA SESSÃO DO PREGÃO E DO JULGAMENTO
9. DA PROVA DE CONCEITO
10. DA VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇÃO
11. DOS RECURSOS
12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA
13. DA ADJUDICAÇÃO DA HOMOLOGAÇÃO
14. DA CONTRATAÇÃO
15. DA SUBCONTRATAÇÃO
16. DA GARANTIA FINANCEIRA DA EXECUÇÃO
17. DO PAGAMENTO
18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
19. DISPOSIÇÕES GERAIS

ANEXO DE EDITAL I - TERMO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

ANEXO DE EDITAL II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

ANEXO DE EDITAL III - MODELOS DE DECLARAÇÕES

ANEXO DE EDITAL IV - MINUTA DE CONTRATO

ANEXO DE EDITAL V - MINUTA DE ORDEM DE SERVIÇO

#### 1. PREÂMBULO

O ESTADO DE MINAS GERAIS, por intermédio do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, torna pública a realização de licitação na modalidade pregão eletrônico do tipo menor preço, no modo de disputa aberto e fechado, em sessão pública, por meio do site [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br), visando a contratação de serviços de prestação de serviços de substituição das janelas e reparo da fachada do Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar (3ºBBM) com fornecimento de materiais, nos termos da **Lei Federal** nº 10.520, de 17 de Julho de 2002 e da **Lei Estadual** nº 14.167, de 10 de Janeiro de 2002 e do **Decreto Estadual** nº 48.012, de 22 de julho de 2020.

Este pregão será amparado pela **Lei Complementar** nº. 123, de 14 de dezembro de 2006 e pelas **Leis Estaduais** nº. 13.994, de 18 de setembro de 2001, nº. 20.826, de 31 de julho de 2013, pelos **Decretos Estaduais** nº. 45.902, de 27 de janeiro de 2012, nº 46.559, de 16 de julho de 2014, nº 47.437, 26 de junho de 2018, nº. 47.524, de 6 de novembro de 2018, nº. 37.924, de 16 de maio de 1996, **Lei Complementar** 54 de 1999, de 13/12/1999 pela **Resolução SEPLAG** nº 93, de 28 novembro de 2018, pelas **Resoluções Conjuntas SEPLAG/SEF** n.º 3.458, de 22 de julho de 2003 e nº 8.898 de 14 de junho 2013, pela **Resolução Conjunta SEPLAG/SEF/JUCEMG** n.º 9.576, de 6 de julho 2016, aplicando-se subsidiariamente, a **Lei Federal** nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, e as condições estabelecidas nesse edital e seus anexos, que dele constituem parte integrante e inseparável para todos os efeitos legais.

- 1.1. O pregão será realizado pelo Pregoeiro Guilherme Ferraz Lacerda de Mello, 2º Ten BM, designado por meio do Boletim Interno (BI) nº 04/2021 (Ajudância Geral), de 01 de fevereiro de 2021, e Equipe de Apoio constituída pelo militares: 1º Ten BM Dênis José de Paiva Ventura; 3º Sgt BM

Rodrigo Henrique Martins de Lima e 3º Sgt BM Marcelo Augusto Cólen Reis, designados por meio do Boletim Interno (BI) nº 04/2021 (Ajudância Geral), de 01 de fevereiro de 2021.

1.1.1. A sessão de pregão terá início no **dia 24 de novembro de 2021, às 09:00 horas**. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão obrigatoriamente o horário de Brasília - DF e, dessa forma, serão registradas no sistema e na documentação relativa ao certame.

1.2. A sessão de pregão será realizada no sítio eletrônico de compras do Governo do Estado de Minas Gerais: [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br).

## 2. OBJETO

2.1. A presente licitação tem por objeto contratação de serviços de prestação de serviços de substituição das janelas e reparo da fachada do Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar (3ºBBM) com fornecimento de materiais, conforme especificações constantes no Anexo I - Termo de Referência, e de acordo com as exigências e quantidades estabelecidas neste edital e seus anexos.

2.2. Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no Portal de Compras e as especificações técnicas constantes no Anexo I - Termo de Referência, o licitante deverá obedecer a este último.

## 3. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

3.1. Os pedidos de esclarecimentos e os registros de impugnações referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, no site <http://www.compras.mg.gov.br/>.

3.1.1. Os pedidos de esclarecimento e registros de impugnação serão realizados, em caso de indisponibilidade técnica ou material do sistema oficial do Estado de Minas Gerais, alternativamente, via e-mail [csm.licitacao@bombeiros.mg.gov.br](mailto:csm.licitacao@bombeiros.mg.gov.br), observados o prazo previsto no item 3.1.

3.1.2. É obrigação do autor do pedido de esclarecimento ou do registro de impugnação informar ao CBMMG a indisponibilidade do sistema

3.2. O pedido de esclarecimentos ou registro de impugnação pode ser feito por qualquer pessoa no Portal de Compras na página do pregão, em campo próprio (acesso via botão "Esclarecimentos/Impugnação").

3.2.1. Nos pedidos de esclarecimentos ou registros de impugnação os interessados deverão se identificar (CNPJ, Razão Social e nome do representante que pediu esclarecimentos, se pessoa jurídica e CPF para pessoa física) e disponibilizar as informações para contato (endereço completo, telefone e e-mail).

3.2.2. Podem ser inseridos arquivos anexos com informações e documentações pertinentes as solicitações.

3.2.3. Após o envio da solicitação, as informações não poderão ser mais alteradas, ficando o pedido registrado com número de entrada, tipo (esclarecimento ou impugnação), data de envio e sua situação.

3.2.4. A resposta ao pedido de esclarecimento ou ao registro de impugnação também será disponibilizada via sistema. O solicitante receberá um e-mail de notificação e a situação da solicitação alterar-se-á para "concluída".

3.2.5. Os esclarecimentos serão prestados pelo Pregoeiro, por escrito, por meio de e-mail àqueles que enviaram integral e corretamente as solicitações de retirada do Edital.

3.3. O pregoeiro responderá no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da data de recebimento, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

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

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

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

3.6. As respostas aos pedidos de impugnações e esclarecimentos aderem a este Edital tal como se dele fizessem parte, vinculando a Administração e os licitantes.

3.7. Qualquer modificação no Edital exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

3.8. As denúncias, petições e impugnações anônimas ou não fundamentadas serão arquivadas pela autoridade competente.

3.9. A não impugnação do edital, na forma e tempo definidos, acarreta a decadência do direito de discutir, na esfera administrativa, as regras do certame.

3.10. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento, e consideram-se os dias úteis. Só se iniciam e expiram os prazos em dia de expediente na Administração.

## 4. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no termos do Decreto Estadual nº 47.524, de 6 de novembro de 2018 e Resolução SEPLAG nº 93, de 28 de novembro de 2018, no Cadastro Geral de Fornecedores – CAGEF.

4.2. É vedado a qualquer pessoa, física ou jurídica, representar mais de um licitante na presente licitação.

4.3. Para fins do disposto neste edital, o enquadramento dos beneficiários indicados no caput do art. 3º do Decreto nº 47.437, de 26 de junho de 2018 se dará da seguinte forma:

4.3.1. microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme definido nos incisos I e II do caput e § 4º do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123, de 2006;

4.3.2. agricultor familiar, conforme definido na Lei Federal nº 11.326, de 24 de julho de 2006;

4.3.3. produtor rural pessoa física, conforme disposto na Lei Federal nº 8.212, de 24 de julho de 1991;

4.3.4. microempreendedor individual, conforme definido no § 1º do art. 18-A da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006;

4.3.5. sociedade cooperativa, conforme definido no art. 34 da Lei Federal nº 11.488, de 15 de junho de 2007, e no art. 4º da Lei Federal nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971.

### 4.4. NÃO PODERÃO PARTICIPAR as empresas que:

4.4.1. Encontrarem-se em situação de falência, concurso de credores, dissolução, liquidação;

4.4.2. Enquadrarem-se como sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;

- 4.4.3. Estiverem suspensas temporariamente de participar de licitações ou impedidas de contratar com a Administração, sancionadas com fundamento no art. 87, III, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993;
- 4.4.4. Estiverem impedidas de licitar e contratar com o Estado de Minas Gerais, sancionadas com fundamento no art. 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002;
- 4.4.5. Forem declaradas inidôneas para licitar e contratar com a Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, sancionadas com fundamento no art. 87, IV, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993;
- 4.4.6. Empresas que tenham como proprietários controladores ou diretores membros dos poderes legislativos da União, Estados ou Municípios ou que nelas exerçam funções remuneradas, conforme art. 54, II, "a", c/c art. 29, IX, ambos da Constituição da República;
- 4.4.7. Estiverem inclusas em uma das situações previstas no art. 9º da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993;
- 4.4.8. Empresas reunidas em consórcio.
- 4.4.8.1. Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio, devido à baixa complexidade do objeto a ser adquirido, considerando que as empresas que atuam no mercado têm condições de prestar os serviços de forma independente.

4.5. A observância das vedações para não participação é de inteira responsabilidade do licitante que se sujeitará às penalidades cabíveis, em caso de descumprimento.

4.6. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará, no momento de cadastramento de sua proposta, "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

- 4.6.1. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 4.6.1.1. Alternativamente ao campo disposto no item 4.6.1, que, para fins de obtenção do tratamento diferenciado e simplificado de que trata a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e o artigo 15 da Lei Estadual 20.826, de 31 de julho de 2013, registra que possui restrição no (s) documento (s) de regularidade fiscal, com o compromisso de que irá promover a sua regularização caso venha a formular o lance vencedor, cumprindo plenamente os demais requisitos de habilitação, conforme determina o inciso XIII do art. 9º da Lei Estadual nº 14.167/2002.

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

4.7. **ALÉM DAS DECLARAÇÕES PRESTADAS VIA SISTEMA, O LICITANTE DEVERÁ ANEXAR, JUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, AS SEGUINTE DECLARAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO III DO EDITAL:**

- 4.7.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, quando for o caso;
- 4.7.2. que está ciente das condições contidas no Edital e seus anexos;
- 4.7.3. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 4.7.4. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

## 5. DO CREDENCIAMENTO

5.1. Para acesso ao sistema eletrônico o fornecedor deverá credenciar-se, nos termos do Decreto Estadual nº 47.524, de 6 de novembro de 2018 e Resolução SEPLAG nº 93, de 28 de novembro de 2018, por meio do site [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br), na opção **Cadastro de Fornecedores**, no prazo mínimo de 02 (dois) dias úteis antes da data da sessão do Pregão.

5.1.1. Cada fornecedor deverá credenciar, no mínimo, um representante para atuar em seu nome no sistema, sendo que o representante receberá uma senha eletrônica de acesso.

5.2. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

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

5.3.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

5.4. O fornecimento da senha é de caráter pessoal e intransferível, sendo de inteira responsabilidade do fornecedor e de cada representante qualquer transação efetuada, não podendo ser atribuídos ao provedor ou ao gestor do sistema eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.4.1. O fornecedor se responsabiliza por todas as transações realizadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras as propostas e os lances efetuados por seu representante, sendo que o credenciamento do representante do fornecedor implicará responsabilidade pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações, sob pena da aplicação de penalidades.

5.5. Informações complementares a respeito do cadastramento serão obtidas no site [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br) ou pela Central de Atendimento aos Fornecedores, via e-mail: [cadastro.fornecedores@planejamento.mg.gov.br](mailto:cadastro.fornecedores@planejamento.mg.gov.br), com horário de atendimento de Segunda-feira a Sexta-feira das 08:00h às 16:00h.

5.6. O fornecedor enquadrado dentre aqueles listados no subitem 4.3 que desejar obter os benefícios previstos no Capítulo V da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006, disciplinados no Decreto Estadual nº 47.437, de 2018 e pela Resolução Conjunta SEPLAG/SEF/JUCEMG nº 9.576, de 6 de julho de 2016 deverá comprovar a condição de beneficiário no momento do seu credenciamento ou quando da atualização de seus dados cadastrais no Cadastro Geral de Fornecedores – CAGEF, desde que ocorram em momento anterior ao cadastramento da proposta comercial.

5.6.1. Não havendo comprovação, no CAGEF, da condição de beneficiário até o momento do registro de proposta, o fornecedor não fará jus aos benefícios listados no Decreto Estadual nº 47.437, de 26 de junho de 2018.

## 6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1. OS LICITANTES ENCAMINHARÃO, EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA, CONCOMITANTEMENTE COM OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO EXIGIDOS NO EDITAL, PROPOSTA COM A DESCRIÇÃO DO OBJETO OFERTADO E O PREÇO, ATÉ A DATA E O HORÁRIO ESTABELECIDOS PARA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA, QUANDO, ENTÃO, ENCERRAR-SE-Á AUTOMATICAMENTE A ETAPA DE ENVIO DESSA DOCUMENTAÇÃO.

6.1.1. Os arquivos referentes à proposta comercial e à documentação de habilitação **deverão ser anexados no sistema, por upload**, separadamente em campos próprios.

6.1.1.1. Os arquivos referentes à proposta comercial e os documentos de habilitação deverão ser assinados eletronicamente.

6.1.1.1.1. Para assinatura eletrônica, poderá ser utilizado o Portal de Assinatura Digital disponibilizado pelo Governo de Minas Gerais, de acesso gratuito, disponível em: <http://www.portaldeassinaturas.mg.gov.br>. Dúvidas com relação à utilização do Portal de Assinaturas Digital podem ser encaminhadas para o e-mail [comprascentrais@planejamento.mg.gov.br](mailto:comprascentrais@planejamento.mg.gov.br). A realização da assinatura digital

importará na aceitação de todos os termos e condições que regem o processo eletrônico, conforme Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017, e demais normas aplicáveis, admitindo como válida a assinatura eletrônica, tendo como consequência a responsabilidade pelo uso indevido das ações efetuadas e das informações prestadas, as quais serão passíveis de apuração civil, penal e administrativa.

6.1.2. As orientações para cadastro de proposta e envio dos documentos de habilitação encontram-se detalhadas no Manual Pregão Eletrônico - Decreto nº 48.012/2020 acessível pelo [Portal de Compras](#).

6.2. **O Envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.**

6.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do Certificado de Registro Cadastral emitido pelo CAGEF, cuja consulta é pública. Nesse caso os licitantes assinalarão em campo próprio no sistema a opção por utilizar a documentação registrada no CAGEF, não sendo necessário o envio dos documentos que estiverem vigentes.

6.4. Os documentos que constarem vencidos no CAGEF e os demais documentos exigidos para a habilitação, que não constem do CAGEF, deverão ser anexados em até 5 arquivos de 20 Mb cada.

6.5. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006.

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

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

6.8. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

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

6.10. O prazo de validade da proposta será de sessenta dias contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital e seus anexos, podendo substituí-la ou retirá-la até a abertura da sessão.

## 7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

7.1. O licitante deverá encaminhar sua proposta, mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos campos abaixo, bem como, realizar o upload sua proposta comercial, conforme modelo constante no Anexo II - Proposta Comercial.

7.1.1. Valor unitário e total do item

7.1.2. Anexar em PDF arquivo referente à Proposta Comercial contendo especificações do objeto, bem como outras informações pertinentes presentes no Anexo I- Termo de Referência;

7.1.3. O preenchimento dos campos do sistema bem como o arquivo referente a Proposta Comercial anexada deverá se referir, individualmente, a cada lote.

7.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

7.3. Nos preços propostos deverão estar incluídos todos os tributos, encargos sociais, financeiros e trabalhistas, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre a execução do objeto da presente licitação, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente da CONTRATADA.

7.3.1. Deverá ser apresentada planilha que expresse a composição de todos os custos unitários do itens envolvidos em cada lote do presente certame.

7.3.2. Todos os preços ofertados deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, em algarismos com duas casas decimais após a vírgula.

7.4. Os fornecedores estabelecidos no Estado de Minas Gerais que forem isentos do ICMS, conforme dispõe o Decreto nº 43.080, de 2002, deverão informar na proposta, conforme anexo presente no Portal de Compras, os valores com e sem ICMS que serão classificados conforme itens abaixo.

7.4.1. Os fornecedores mineiros deverão informar nas propostas enviadas, pelo sistema eletrônico, as informações relativas ao produto e ao preço resultante da dedução do ICMS, conforme Resolução conjunta SEPLAG/SEF nº 3.458, de 22 de julho de 2003, alterada pela Resolução conjunta SEPLAG/SEF nº 4.670, de 5 de junho de 2014.

7.4.2. A classificação das propostas, etapa de lances, o julgamento dos preços, o registro dos preços e a homologação serão realizados a partir dos preços dos quais foram deduzidos os valores relativos ao ICMS.

7.4.3. Os fornecedores mineiros não optantes pelo Simples Nacional farão suas propostas conforme as disposições contidas nos subitens 7.4.1 e 7.4.2.

7.4.4. O disposto nos subitens 7.4.1 e 7.4.2 não se aplica aos contribuintes mineiros optantes pelo regime do Simples Nacional.

7.4.5. Os fornecedores mineiros de que trata o subitem 7.4.4 deverão anexar às suas propostas comerciais a ficha de inscrição estadual, na qual conste a opção pelo Simples Nacional, podendo o pregoeiro, na sua falta, consultar a opção por este regime através do site: <http://www8.receita.fazenda.gov.br/SimplesNacional/>.

7.4.6. O fornecedor mineiro isento de ICMS, caso seja vencedor, deverá enviar, quando solicitado pelo Pregoeiro, via chat, após a negociação, sua proposta comercial assinada e atualizada com os valores finais ofertados durante a sessão deste Pregão, informando na proposta, além do preço resultante da dedução do ICMS, o preço com ICMS.

## 8. DA SESSÃO DO PREGÃO E DO JULGAMENTO

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

8.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, preservado o sigilo do licitante, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

8.2.1. A análise da proposta que trata o item anterior é uma análise prévia, e não poderá implicar quebra de sigilo do fornecedor, bem como não exige a Administração da verificação de sua conformidade com todas as especificações contidas neste Edital e seus anexos, quando da fase de aceitabilidade da proposta do licitante detentor do menor preço para cada lote.

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

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

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

8.3.1. Durante o transcurso da sessão pública, serão divulgados, em tempo real, o valor e horário do menor lance apresentado pelos licitantes, bem como todas as mensagens trocadas no "chat" do sistema, sendo vedada a identificação do fornecedor.

- 8.3.2. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 8.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 8.4.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total do lote .
- 8.5. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 8.6. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 8.7. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado” em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 8.8. A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e transcorrido o período de tempo, aleatoriamente determinado, de até dez minutos, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
- 8.9. Encerrando o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o licitante da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores de até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.9.1. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas acima, poderão os licitantes dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo.
- 8.10. Após o término dos prazos estabelecidos acima, o sistema ordenará os lances conforme sua vantajosidade.
- 8.10.1. Na ausência de lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos subitens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atenda às exigências de habilitação.
- 8.12. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.13. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 8.14. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 8.15. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 8.16. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 8.17. **Do empate ficto**
- 8.17.1. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação junto ao CAGEF do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto Estadual nº 47.437/2018.
- 8.17.2. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 8.17.2.1. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 8.17.2.2. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 8.17.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 8.18. **Do empate real**
- 8.18.1. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 8.18.2. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos serviços prestados:
- 8.18.2.1. no país;
- 8.18.2.2. por empresas brasileiras;
- 8.18.2.3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 8.18.2.4. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
- 8.18.3. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.
- 8.19. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, via chat, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 8.19.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 8.19.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de de duas horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 8.20. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

**8.21. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.**

- 8.21.1. O critério de julgamento será o de menor preço por lote, apurado de acordo com o Anexo II - Proposta Comercial.
- 8.21.2. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao valor estimado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 48.012/2020.
- 8.21.2.1. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, para todos os fins aqui dispostos, que não atender às exigências fixadas neste Edital, contenha vícios insanáveis, manifesta ilegalidade ou apresentar preços manifestamente inexequíveis.
- 8.21.2.2. Considera-se inexequível a proposta que a presente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
- 8.21.2.2.1. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do § 3º do artigo 43 da Lei nº 8.666, de 1993 para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 8.21.2.2.2. Quando o licitante apresentar preço final inferior a 30% (trinta por cento) da média dos preços ofertados para o mesmo item, e a inexequibilidade da proposta não for flagrante e evidente pela análise da planilha de custos, não sendo possível a sua imediata desclassificação, será obrigatória a realização de diligências para aferir a legalidade e exequibilidade da proposta.
- 8.21.3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;
- 8.21.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
- 8.21.5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade de diligência disponível no sistema, no prazo de duas horas, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.21.5.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 8.21.5.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do serviço ofertado, bem como as planilhas de custo readequadas com o valor final ofertado, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.21.6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 8.21.7. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.
- 8.21.7.1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
- 8.21.8. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.
- 8.21.9. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo Pregoeiro, desde que não haja majoração do preço global nem dos unitários.

**9. DA PROVA DE CONCEITO**

- 9.1. Não haverá prova de conceito no presente certame.

**10. DA VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇÃO**

- 10.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- a) CADIN – Cadastro Informativo de Inadimplência em relação à Administração Pública do Estado de Minas Gerais acessível pelo site <http://consultapublica.fazenda.mg.gov.br/ConsultaPublicaCADIN/consultaSituacaoPublica.do>;
- b) CAGEF/CAFIMP – Cadastro de Fornecedores Impedidos acessível pelo site <https://www.fornecedores2.mg.gov.br/portalcompras/fornecedoresimpedidoscon.do>;
- c) Lista de Inidôneos mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;
- 10.1.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- 10.1.1.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 10.1.1.2. A tentativa de burlar será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 10.1.1.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua inabilitação.
- 10.1.2. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- 10.1.3. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 10.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do CAGEF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto no Decreto nº 47.524/2018.

- 10.2.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista nesse edital mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no CAGEF até (2) dias úteis anteriores à data prevista para recebimento das propostas;
- 10.2.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do CAGEF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.
- 10.2.2.1. Caso as comprovações constantes do CAGEF vençam entre a data de envio da documentação concomitante ao cadastro da proposta e o momento da verificação da habilitação, deverá ser solicitado pelo pregoeiro ao licitante o envio da documentação atualizada, por

meio de documentação complementar via sistema.

10.2.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 48.012/20.

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

10.4. A apresentação de documentos físicos originais somente será exigida se houver dúvida quanto à integridade do arquivo digitalizado.

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

10.6. Ressalvado o disposto no item 6.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

10.7. **HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

10.7.1. Documento de identificação, com foto, do responsável pelas assinaturas das propostas comerciais constantes no Anexo II- Proposta Comercial e das declarações constantes no Anexo III - Modelos de Declarações.

10.7.1.1. Se for o caso, apresentar procuração conferindo poderes ao(s) responsável(is) pela empresa para praticar atos junto à Administração Pública.

10.7.2. Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual;

10.7.3. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social e suas alterações posteriores ou instrumento consolidado, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias, cooperativas ou empresas individuais de responsabilidade limitada e, no caso de sociedade de ações, acompanhado de documentos de eleição ou designação de seus administradores;

10.7.4. Ato constitutivo devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas em se tratando de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

10.7.5. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País.

10.7.6. Ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

10.7.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

10.8. **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

10.8.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda -CNPJ;

10.8.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

10.8.3. Prova de regularidade perante as Fazendas Federal, Estadual sede do licitante, Municipal e perante a Fazenda Estadual de MG;

10.8.3.1. A prova de regularidade fiscal e seguridade social perante a Fazenda Nacional será efetuada mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União – DAU por elas administrados, bem como das contribuições previdenciárias e de terceiros.

10.8.3.2. Se o fornecedor não estiver inscrito no cadastro de contribuintes do Estado de Minas Gerais deverá comprovar a inexistência de débitos relativos a tributos estaduais em Minas Gerais por meio de Certidão de Débito Tributário – CDT, que poderá ser emitida pelo site: [www.fazenda.mg.gov.br](http://www.fazenda.mg.gov.br).

10.8.4. Certificado de Regularidade relativa à seguridade social e perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço –FGTS.

10.8.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, ou positiva com efeito de negativa, nos termos da Lei Federal nº 12.440, de 7 de julho de 2011, nos termos do Título VII-Ada Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

10.8.6. A comprovação da regularidade fiscal e/ou trabalhista deverá ser efetuada mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeitos de negativas.

10.8.7. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.

10.9. **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

10.9.1. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida pelo distribuidor do domicílio da pessoa física, emitida nos últimos 06 (seis) meses;

10.10. **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

10.10.1. Comprovação de aptidão para prestação de serviços compatíveis com as características e quantidades do objeto da licitação, estabelecidas no Termo de Referência ANEXO a este Edital, por meio da apresentação de atestados de desempenho anterior, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado,comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação, vedado o auto atestado, atendendo ao quantitativo mínimo de 5% (cinco por cento) das quantidades apresentadas no Termo de Referência compreendendo os requisitos abaixo relacionados:

10.10.1.1. **Lote Único:** Atestado(s) comprobatório(s) da capacidade técnica da Licitante para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente apresentadas no Anexo I - Termo de Referência;

10.10.2. Os atestados deverão conter:

10.10.2.1. Nome empresarial e dados de identificação da instituição emitente (CNPJ, endereço, telefone).

10.10.2.2. Local e data de emissão.

10.10.2.3. Nome, cargo, telefone, e-mail e a assinatura do responsável pela veracidade das informações.

10.10.2.4. Período da execução da atividade.

10.10.3. Para atendimento do quantitativo indicado nos subitens do item 9.10.1, é admitido o somatório de atestados, desde que compatíveis com as características do objeto da licitação.

10.11. **DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO:**

10.11.1. O licitante que possuir o Certificado de Registro Cadastral (CRC) emitido pela Unidade Cadastradora da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – SEPLAG poderá utilizá-lo como substituto de documento dele constante, exigido para este certame, desde que este esteja com a validade em vigor no CRC. Caso o documento constante no CRC esteja com a validade expirada, tal não poderá ser utilizado, devendo ser apresentado documento novo com a validade em vigor.

10.11.1.1. Serão analisados no CRC somente os documentos exigidos para este certame, sendo desconsiderados todos os outros documentos do CRC, mesmo que estejam com a validade expirada.

**10.11.2. OS DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA HABILITAÇÃO SERÃO APRESENTADOS NO MOMENTO DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA, CONFORME INSTRUÇÕES DO PORTAL DE COMPRAS HTTP://WWW.COMPRAS.MG.GOV.BR/, E SERÃO ANALISADOS APÓS A CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS.**

10.11.2.1. Para fins de habilitação, é facultada ao pregoeiro a verificação de informações e o fornecimento de documentos que constem de sítios eletrônicos de órgãos e entidades das esferas municipal, estadual e federal, emissores de certidões, devendo tais documentos ser juntados ao processo. A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos necessários para verificação, o licitante será inabilitado.

10.11.3. Todos os documentos apresentados para a habilitação deverão conter, de forma clara e visível, o nome empresarial, o endereço e o CNPJ do fornecedor.

10.11.3.1. Se o fornecedor figurar como estabelecimento matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;

10.11.3.2. Se o fornecedor figurar como filial, todos os documentos deverão estar no nome da filial;

10.11.3.3. Na hipótese de filial, podem ser apresentados documentos que, pela própria natureza, comprovadamente são emitidos em nome da matriz;

10.11.3.4. Em qualquer dos casos, atestados de capacidade técnica ou de responsabilidade técnica podem ser apresentados em nome e com o número do CNPJ(MF) da matriz ou da filial da empresa licitante.

10.11.4. O não atendimento de qualquer das condições aqui previstas provocará a inabilitação do licitante vencedor, sujeitando-o, eventualmente, às punições legais cabíveis.

10.11.5. Aos beneficiários listados no item 4.3 será concedido prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da administração, para regularização da documentação fiscal e/ou trabalhista, contado a partir da divulgação da análise dos documentos de habilitação do licitante melhor classificado, conforme disposto no inciso I, do § 2º, do art. 6º do Decreto Estadual nº 47.437, de 26 de junho de 2018.

10.11.5.1. A não regularização da documentação no prazo deste item implicará a inabilitação do licitante vencedor, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

10.11.5.2. Se houver a necessidade de abertura do prazo para o beneficiário regularizar sua documentação fiscal e/ou trabalhista, o pregoeiro deverá suspender a sessão de pregão para o lote específico e registrar no "chat" que todos os presentes ficam, desde logo, intimados a comparecer no dia e horário informados no site [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br) para a retomada da sessão de pregão do lote em referência.

## 11. DOS RECURSOS

11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo dez minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

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

11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.2.4. A apresentação de documentos complementares, em caso de indisponibilidade ou inviabilidade técnica ou material da via eletrônica, devidamente identificados, relativos aos recursos interpostos ou contrarrazões, se houver, será efetuada mediante envio para o e-mail [csm.litacao@bombeiros.mg.gov.br](mailto:csm.litacao@bombeiros.mg.gov.br), e identificados com os dados da empresa licitante e do processo licitatório (nº. do processo e lote), observados os prazos previstos no item 11.1.

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

11.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## 12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

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

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

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

12.1.3. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no CAGEF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

## 13. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

13.1. Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, o pregoeiro declarará o licitante vencedor e o sistema gerará ata circunstanciada da sessão, na qual serão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes, disponível para consulta no site [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br).

13.2. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.3. Decididos os recursos porventura interpostos e constatada a regularidade dos atos procedimentais pela autoridade competente, esta adjudicará o objeto ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.

## 14. DA CONTRATAÇÃO

14.1. Encerrado o procedimento licitatório, o representante legal do licitante declarado vencedor será convocado para firmar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, conforme minuta do Anexo IV - Contrato, de acordo com o art. 62 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

14.1.1. O instrumento de contratação, e demais atos firmados com a Administração, serão assinados de maneira eletrônica, por intermédio do Sistema Eletrônico de Informações do Governo do Estado de Minas Gerais -SEI/MG.

14.1.1.1. Para a assinatura eletrônica, caso ainda não possua cadastro, o(s) licitante(s) interessado(s) deverá(ão) acessar o Sistema Eletrônico de Informações do Governo do Estado de Minas Gerais - SEI/MG, por meio do link [www.sei.mg.gov.br/usuarioexterno](http://www.sei.mg.gov.br/usuarioexterno), e clicar em "Clique aqui se você ainda não está cadastrado".

14.1.1.2. Dúvidas com relação ao cadastro no SEI podem ser encaminhadas para o e-mail [csmlicitacao@bombeiros.mg.gov.br](mailto:csmlicitacao@bombeiros.mg.gov.br).

14.1.1.3. A realização do cadastro como Usuário Externo no SEI/MG importará na aceitação de todos os termos e condições que regem o processo eletrônico, conforme Decreto Estadual nº 47.222, de 26 de julho de 2017, e demais normas aplicáveis, admitindo como válida a assinatura eletrônica na modalidade cadastrada (login/senha), tendo como consequência a responsabilidade pelo uso indevido das ações efetuadas e das informações prestadas, as quais serão passíveis de apuração civil, penal e administrativa.

14.1.2. O adjudicatário deverá comprovar a manutenção das condições de habilitação para firmar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente.

14.1.3. Caso o adjudicatário não apresente situação regular no momento de assinar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente ou recuse-se a assiná-lo, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação.

14.1.3.1. Feita a negociação e comprovados os requisitos de habilitação, o licitante deverá firmar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, sem prejuízo das sanções previstas no Edital e das demais cominações legais, conforme disposto no art. 48, §2º do Decreto Estadual nº 48.012, de 22 de julho de 2020.

14.2. O representante legal do licitante que tiver apresentado a proposta vencedora deverá firmar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da comunicação, que se dará através do sistema do Portal de Compras - <http://www.compras.mg.gov.br/#>.

14.3. Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para firmar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente decorrentes desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.

## 15. DA SUBCONTRATAÇÃO

15.1. É vedada a CONTRATADA Subcontratar total ou parcialmente o fornecimento do objeto ora ajustado conforme item 17.1 do Termo de Referência.

## 16. DA GARANTIA FINANCEIRA DA EXECUÇÃO

16.1. O adjudicatário prestará garantia de execução do contrato, nos moldes do art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, com validade durante a execução do contrato e por 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual, em valor correspondente a 5% do valor total do contrato.

16.2. No prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contados da assinatura do contrato, a contratada deverá apresentar comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

16.3. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de três décimos por cento por dia (0,3%), até o trigésimo dia de atraso, do valor total do contrato.

16.4. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.

16.5. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

16.6. Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

16.7. Prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

16.8. Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

16.9. Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.

### 16.10. GARANTIA DO SERVIÇO: FABRICANTE, GARANTIA LEGAL OU GARANTIA CONVENCIONAL

16.11. Pelo prazo de 90 (noventa) dias para todo e qualquer vício ou defeito aparente ou que não estejam em conformidade com o projeto;

16.12. Pelo prazo de 01 (um) ano para dispositivo de abertura (pivô);

16.13. Pelo prazo de 02 (dois) anos para vedações de silicone, escovas, fechos e roldanas;

16.14. Pelo prazo de 05 (cinco) anos para perfis de alumínio e acabamento superficial (anodização ou pintura eletrostática), fixadores, chumbadores e vidro.

## 17. DO PAGAMENTO

17.1. Para os Órgãos/Entidades da Administração Direta ou Indireta do Estado de Minas Gerais, o pagamento será efetuado através do Sistema Integrado de Administração Financeira - SIAFI/MG, por meio de ordem bancária emitida por processamento eletrônico, a crédito do beneficiário em um dos bancos que o fornecedor indicar, no prazo de 30 (trinta) dias corridos da data do recebimento definitivo, com base nos documentos fiscais devidamente conferidos e aprovados pela CONTRATANTE. Para os demais participantes, o pagamento será realizado a crédito do beneficiário em um dos bancos que o fornecedor indicar, de acordo com normativo próprio a que se sujeita, mantendo-se os prazos e condições estabelecidas no edital e seus anexos.

17.1.1. Para efeito de pagamento, a CONTRATADA encaminhará à CONTRATANTE, após a execução do objeto, a respectiva nota fiscal/fatura, acompanhada do relatório da execução do objeto do período a que o pagamento se referir, bem como, demais documentos necessários para a efetiva comprovação da execução do objeto, se houver.

17.1.2. A Administração receberá o Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica (DANFE) juntamente com o objeto e deverá realizar a verificação da validade da assinatura digital e a autenticidade do arquivo digital da NF-e (o destinatário tem à disposição o aplicativo "visualizador", desenvolvido pela Receita Federal do Brasil) e a concessão da Autorização de Uso da NF-e, mediante consulta eletrônica à Secretaria da Fazenda do Portal Nacional da NF-e.

17.1.3. O pagamento da Nota Fiscal fica vinculado à prévia conferência pelo gestor.

17.1.4. As Notas Fiscais que apresentarem incorreções serão devolvidas à CONTRATADA e o prazo para o pagamento passará a correr a partir da data da reapresentação do documento considerado válido pela CONTRATANTE.

17.1.5. Ocorrendo atraso de pagamento por culpa exclusiva da Administração, o valor devido será atualizado financeiramente, entre as datas do vencimento e do efetivo pagamento, de acordo com a variação do Sistema Especial de Liquidação e Custódia –SELIC.

17.2. A CONTRATADA deve garantir a manutenção dos requisitos de habilitação previstos no Edital.

17.3. Eventuais situações de irregularidades fiscal ou trabalhista da CONTRATADA não impedem o pagamento, se o objeto tiver sido executado e atestado. Tal hipótese ensejará, entretanto, a adoção das providências tendentes ao sancionamento da empresa e rescisão contratual.

#### 18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. A licitante/adjudicatária que cometer qualquer das infrações, previstas na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Estadual n.º 14.167, de 10 de janeiro de 2002 e no Decreto Estadual nº. 45.902, de 27 de janeiro de 2012, E no Decreto Estadual nº 48.012, de 22 de julho de 2020, ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

18.1.1. Advertência por escrito;

18.1.2. Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor estimado do(s) lote(s) dos quais o licitante tenha participado e cometido a infração;

18.1.3. Suspensão do direito de participar de licitações e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois)anos;

18.1.4. Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual, nos termos do art. 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002;

18.1.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública;

18.2. A sanção de multa poderá ser aplicada cumulativamente às demais sanções previstas nos itens 18.1.1, 18.1.3, 18.1.4, 18.1.5.

18.3. A multa será descontada da garantia do contrato, quando houver, e/ou de pagamentos eventualmente devidos ao infrator e/ou cobrada administrativa e/ou judicialmente.

18.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo incidental apensado ao processo licitatório ou ao processo de execução contratual originário que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto no Decreto Estadual nº. 45.902, de 27 de janeiro de 2012, bem como o disposto na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Lei Estadual nº 14.184, de 31 de janeiro de 2002.

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

18.5.1. Não serão aplicadas sanções administrativas na ocorrência de casos fortuitos, força maior ou razões de interesse público, devidamente comprovados.

18.6. A aplicação de sanções administrativas não reduz nem isenta a obrigação da CONTRATADA de indenizar integralmente eventuais danos causados a Administração ou a terceiros, que poderão ser apurados no mesmo processo administrativo sancionatório.

18.7. As sanções relacionadas nos itens 18.1.3, 18.1.4 e 18.1.5 serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual – CAFIMP e no CAGEF.

18.8. As sanções de suspensão do direito de participar em licitações e impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública poderão ser também aplicadas àqueles que:

18.8.1. Retardarem a execução do objeto;

18.8.2. Comportar-se de modo inidôneo;

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

18.8.3. Apresentarem documentação falsa ou cometerem fraude fiscal.

18.9. Durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, e pelo Decreto Estadual nº 46.782, de 23 de junho de 2015, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à Controladoria-Geral do Estado, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

#### 19. DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. Este edital deverá ser lido e interpretado na íntegra, e após encaminhamento da proposta não serão aceitas alegações de desconhecimento.

19.2. É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase do julgamento, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do ofertado, bem como solicitar a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.

19.3. O objeto desta licitação deverá ser executado em conformidade com o Anexo I- Termo de Referência, correndo por conta da CONTRATADA as despesas de seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes da execução do objeto da contratação.

19.4. É vedado ao licitante retirar sua proposta ou parte dela após aberta a sessão do pregão.

19.5. O pregoeiro, no julgamento das propostas e da habilitação, poderá relevar omissões puramente formais e sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e de sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, acessível a todos os interessados, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

19.6. A presente licitação somente poderá ser revogada por razão de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada, no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

19.7. Fica eleito o foro da Comarca de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes desta licitação, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

19.8. Os interessados poderão examinar ou retirar gratuitamente o presente Edital de Licitação e seus anexos no site: [www.compras.mg.gov.br](http://www.compras.mg.gov.br).

Bruno Barbosa de Menezes, Major BM

Ordenador de Despesas

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

DATA	ÓRGÃO SOLICITANTE	NÚMERO DA UNIDADE DE COMPRAS
21/06/2021	3º BBM	1401269

RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO	SUPERINTENDÊNCIA OU DIRETORIA
Nome: Tiago Ferreira dos Santos, 1º Ten BM E-mail: 3bbm.suprimentos@bombeiros.mg.gov.br Ramal para contato: (31) 3490-5514 / (31) 9 8979-3493	DLF

**1. OBJETO:**

1.1 O presente termo de referência tem por objeto a prestação de serviços de substituição das janelas e reparo da fachada do Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar (3ºBBM) com fornecimento de materiais, conforme especificações, exigências e quantidades estabelecidas neste documento.

LOTE ÚNICO					
ITEM	CÓDIGO DO ITEM NO SIAD	ELEMENTO ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM CATMAS	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR
01	000001015	39.22	01	REPARO, RESTAURACAO E RECUPERACAO DE BENS IMOVEIS	ADMINISTRAÇÃO DO SERVIÇO
02	000001015	39.22	01	REPARO, RESTAURACAO E RECUPERACAO DE BENS IMOVEIS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO SERVIÇO
03	000001015	39.22	01	REPARO, RESTAURACAO E RECUPERACAO DE BENS IMOVEIS	INSTALAÇÕES INICIAIS DO SERVIÇO
04	000001015	39.22	01	REPARO, RESTAURACAO E RECUPERACAO DE BENS IMOVEIS	REMOÇÕES E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE
05	000001015	39.22	01	REPARO, RESTAURACAO E RECUPERACAO DE BENS IMOVEIS	ESQUADRIAS
06	000001015	39.22	01	REPARO, RESTAURACAO E RECUPERACAO DE BENS IMOVEIS	INSULFILM
07	000001015	39.22	01	REPARO, RESTAURACAO E RECUPERACAO DE BENS IMOVEIS	LIMPEZA

**1.2 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:**

1.3 Conforme descrições do lote único e anexos.

**1.4 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO OBJETO:**

1.5 Recomenda-se que as empresas interessadas na prestação do serviço façam visita técnica ao 3º BBM para conhecimento pleno das características e particularidades dos serviços a serem realizados, nos termos do item 16 deste Termo de Referência.

1.6 Os serviços compreendem o fornecimento de pessoal técnico qualificado, equipamentos e materiais, bem como dos demais recursos necessários ao desempenho das atividades a serem desenvolvidas, em conformidade com os padrões de qualidade definidos nas normas técnicas pertinentes e nos anexos deste Termo de Referência.

1.7 Os serviços serão executados no prédio ocupado conforme descrito na especificação técnica.

1.8 O consumo de água e energia elétrica para a execução do serviço será por conta do CBMMG.

1.9 O CBMMG não se responsabiliza pelos custos de telefonia.

1.10 As limpezas, demolições, retiradas de entulhos, entre outras atividades são de responsabilidade da CONTRATADA e deverão ser feitas de acordo com as normas e autorizações da municipalidade e de forma a evitar danos a terceiros.

1.11 Anexo IA - Atestado de visita

1.12 Anexo IB - Declaração de renúncia de visita

1.13 Anexo IC - Planilha de quantitativos e preços

1.14 Anexo ID - Composição de BDI

1.15 Anexo IE - Cronograma físico Financeiro

1.16 Anexo IF - Composição de preços unitários

1.17 Anexo IG - Memorial descritivo

**2. DOS LOTES:****2.1 DO AGRUPAMENTO DE ITENS EM LOTES:**

2.2 Considera-se técnica e economicamente viáveis a reunião dos itens em lotes, tendo em vista a existência da relação de complementariedade entre eles.

2.3 Apesar de não poder ser, isoladamente, motivo para a reunião dos itens em lotes, deve-se levar em consideração que o mercado tende a oferecer preços menores quando a contratação é realizada conjuntamente, posto que os custos administrativos/logísticos são menores do que aqueles existentes na contratação individualizada.

**2.4 LOTES EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE:**

2.5 O lote será aberto a todos os licitantes, considerando que o valor total estimado para o lote de contratação ultrapassa a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), conforme Decreto Estadual 47.437/18.

**3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:**

3.1 Os serviços de revitalização da fachada do 3º BBM é necessário tendo em vista o alto desgastes das esquadrias existentes de estruturas de ferro, sendo que atualmente no mercado a manutenção dessas estruturas são de custos elevados ou não possibilitam reparos adequados.

3.2 As estruturas existentes não proporcionam vedações adequadas quando submetidas as intercorrências das águas pluviais e poeiras em excesso.

3.3 Esses problemas elencados danificam equipamentos armazenados, bem como os antigos processos físicos arquivados no Batalhão.

3.4 Dessa forma, foram definidos no ano de 2020 diversos projetos necessários para Unidade, sendo a revitalização da fachada uma das prioridades do 3º BBM, possibilitando uma padronização das esquadrias e modernização da fachada do aquartelamento.

3.5 Junta-se a isso o fato de que o CBMMG é responsável pelo zelo e conservação do patrimônio edificado, tendo por dever prevenir degradações e assim evitar maiores danos ao bem público.

3.6 Ressalta-se que a Seção de Suprimentos do 3º BBM realizou vistoria local para determinação dos quantitativos e características dos serviços necessários para o local.

3.7 **Portanto, fica claro a existência de INTERESSE PÚBLICO na presente contratação.**

#### **4. JUSTIFICATIVA DA MODALIDADE E CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

##### **4.1 JUSTIFICATIVA DA MODALIDADE:**

4.2 Trata-se de serviço comum a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

4.3 Conforme disposto no item 4.2. a administração definiu a natureza do objeto a ser contratado como sendo comum por ter padrões de qualidade e desempenho objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado ofertante, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da lei 10.520, de 200

##### **4.4 CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

4.5 O critério de aceitação das propostas será o de **MENOR PREÇO**, para o Lote Único, de acordo com as especificações dos objetos acima.

#### **5. DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS:**

5.1 Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio, devido à baixa complexidade do objeto a ser adquirido, considerando que as empresas que atuam no mercado têm condições de prestar os serviços de forma independente.

#### **6. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

6.1 Será necessário, no ato da entrega dos documentos do vencedor da licitação, a apresentação do Atestado de Capacidade Técnica do Licitante para prestação dos serviços ofertados, atendendo ao quantitativo mínimo de 5% (cinco por cento) das quantidades apresentadas neste Termo de Referência, sendo admitido o somatório de atestados, desde que compatíveis com as características do objeto da licitação.

#### **7. CRITÉRIOS DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA:**

7.1 Não serão exigidas outras documentações para aceitabilidade da proposta além das descritas na apresentação da proposta, contida no item 6 do Edital.

#### **8. DA PROVA DE CONCEITO:**

8.1 Não será exigida a apresentação de prova de conceito

#### **9. DA EXECUÇÃO DO OBJETO:**

##### **9.1 PRAZO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

9.2 A CONTRATADA deverá elaborar cronograma, a ser entregue em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato contendo detalhamento do serviço e dos produtos a serem utilizados, indicando os respectivos locais para a execução, observando:

9.3 Início das atividades: 10 dias úteis após a assinatura do contrato;

9.4 Periodicidade: O prazo para realização do serviço será de 60 (sessenta) dias corridos a partir da data de entrega da nota de empenho e ordem de serviço pelo contratante.

##### **9.5 DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

9.6 O serviço serão prestados no 3º BBM, localizada na Avenida Presidente Antônio Carlos, nº 4013 Bairro São Francisco, Belo Horizonte/MG - CEP: 31.255-143.

9.7 O horário para realização dos serviços será de segunda, terça, quinta e sexta-feira, no horário de 08h30min às 17h00min e quarta-feira no horário de 08h30min às 13h00min.

##### **9.8 CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:**

9.9 A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo dos serviços, nos termos abaixo.

9.10 No prazo de até 10 dias corridos do adimplemento da parcela, a CONTRATADA deverá entregar toda a documentação comprobatória do cumprimento da obrigação contratual;

9.11 O recebimento provisório será realizado pela Comissão devidamente designada após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:

9.12 A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

9.13 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

9.14 A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir em até 10 dias corridos, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução dos serviços ou materiais empregados em sua realização, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

9.15 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

9.16 No prazo de até 10 dias corridos a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

9.17 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

9.18 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

9.19 Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

9.20 No prazo de até 10 dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:

9.21 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

9.22 Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

9.23 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou instrumento substituto.

9.24 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

9.25 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

##### **9.26 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:**

9.27 Conforme ANEXO IE

#### **10. DO PAGAMENTO:**

10.1 Após a realização das medições do serviço o pagamento será efetuado através do Sistema Integrado de Administração Financeira - SIAFI/MG, por meio de ordem bancária emitida por processamento eletrônico, a crédito do beneficiário em um dos bancos que o fornecedor indicar, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir, com base nos documentos fiscais devidamente conferidos e aprovados pela CONTRATANTE.

10.2 Para a contratação e emissão do empenho em favor de fornecedor, este deverá atender aos níveis II e III de cadastro no CAGEF, conforme §1º, do Art. 17 do Decreto Estadual 45.902/2012.

10.3 O pagamento estará condicionado ao adequado fornecimento do serviço, de acordo com as especificações técnicas constantes nas descrições do lote deste Termo de Referência e no orçamento da empresa, e de acordo com os prazos neles estabelecidos.

10.4 Havendo atraso por parte da administração do prazo do item 10.1, o FORNECEDOR obriga-se a entrega do serviço até 90 (noventa) dias, prazo em que a Administração entrará como inadimplente.

10.5 Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela autoridade competente.

10.6 Os preços unitários contratuais serão os constantes da planilha Quadro de Quantidades e Preços Unitários, apresentado pela licitante vencedora.

10.7 Os preços unitários são inalteráveis e incluem todos os custos, diretos e indiretos, encargos trabalhistas, previdenciários, civis, fiscais e comerciais, e constituem a única remuneração pela execução dos trabalhos contratados.

10.8 Em nenhuma hipótese haverá medição e pagamento relativo a equipamento ou pessoal paralisado.

10.9 Quando na execução dos serviços contratados ocorrer necessidade de trabalho não previsto na planilha, o pagamento correspondente observará o preço unitário composto pelo CSM, referente ao mês da proposta, incorporado ao contrato mediante Termo de Aditamento.

#### **11. DAS MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS:**

11.1 A medição ocorrerá mensalmente até o último dia do mês e/ou ao finalizar o serviço. A fiscalização do 3º BBM juntamente com a SDAL3 efetuará a medição dos serviços realizados naquele período, respeitada a rigorosa correspondência com o projeto e as modificações expressas e previamente aprovadas pelo CONTRATANTE e de acordo com o cronograma físico-financeiro apresentado pela CONTRATADA e aprovado pelo CONTRATANTE.

11.2 Todo e qualquer serviço a ser medido deverá constar, obrigatoriamente, nas planilhas de quantitativos e custos integrantes do contrato dos serviços ou proveniente de Termo Aditivo e cobrirão todos os custos previstos na composição de preços e todas as despesas diretas e indiretas.

11.3 As medições serão mensais e consecutivas, cujo período corresponderá ao mês cheio, à exceção da primeira e última medição, que poderão ter períodos proporcionais às datas de início e término do serviço, ou aquelas processadas antes e após o período de suspensão temporária dos serviços, caso ocorra.

11.4 A medição dos serviços deve ser baseada em relatórios periódicos elaborados pela CONTRATADA, onde serão registrados os levantamentos, memória de cálculo e gráficos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados no mês e o acumulado desde o início do serviço, bem como a indicação dos setores e áreas do empreendimento em que o serviço está sendo aferido.

#### **12. DO CONTRATO:**

12.1 Encerrado o procedimento licitatório, o representante legal do licitante declarado vencedor será convocado para firmar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, de acordo com os art. 62, da Lei 8.666/93 e art. 4º, XXI, da Lei 10.520/2002.

12.2 O contrato terá vigência por 12 meses, a partir da publicação de seu extrato no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, podendo ser prorrogado por idêntico período até o limite máximo de 60 (sessenta) meses, mediante celebração de termos aditivos, conforme dispõe o § 1º do art. 57 da Lei 8.666/93.

#### **13. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DA RELAÇÃO JURÍDICA:**

13.1 Atendendo às exigências contidas no inciso III do art. 58 e §§ 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº. 8.666 de 1993, após a homologação do certame será designado pela autoridade competente agente para acompanhar e fiscalizar o contrato, como representante da Administração.

13.2 Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na execução do contrato, o agente fiscalizador dará ciência à CONTRATADA, por escrito, para adoção das providências necessárias para sanar as falhas apontadas.

13.3 A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui, nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do objeto, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aquelas provenientes de vício redibitório, como tal definido pela lei civil.

13.4 O CONTRATANTE reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o objeto da contratação, caso o mesmo afaste-se das especificações do Edital, seus anexos e da proposta da CONTRATADA.

13.5 Constatada a ocorrência de descumprimento total ou parcial de contrato, que possibilite a aplicação das sanções previstas neste instrumento, deverão ser observadas as disposições do art. 40 (e seguintes) do Decreto Estadual nº 45.902, de 27 de janeiro de 2012.

13.6 As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal do Contrato serão encaminhadas à autoridade competente da CONTRATANTE para adoção das medidas convenientes, consoante disposto no § 2º do art. 67, da Lei nº.8.666/93.

13.7 Caberá ao gestor os controles administrativos/financeiros necessários ao pleno cumprimento do contrato.

#### **14. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

14.1 A despesa decorrente da execução do objeto, no corrente exercício financeiro e subsequentes, correrá por meio das seguinte dotação orçamentária:

14.2 1401.06.182.155.2083.0001.339039.22.10.80

14.3 Emenda Parlamentar: indicação 63553, inciso 190, emenda 551.

#### **15. DAS GARANTIAS:**

##### **15.1 GARANTIA FINANCEIRA DA EXECUÇÃO:**

15.2 O adjudicatário prestará garantia de execução do contrato, nos moldes do art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, com validade durante a execução do contrato e por 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual, em valor correspondente a 5% do valor total do contrato.

15.3 No prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contados da assinatura do contrato, a contratada deverá apresentar comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

15.4 A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de três décimos por cento por dia (0,3%), até o trigésimo dia de atraso, do valor total do contrato.

15.5 O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.

15.6 A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

15.7 Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

15.8 Prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

15.9 Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

15.10 Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.

##### **15.11 GARANTIA DO SERVIÇO: FABRICANTE, GARANTIA LEGAL OU GARANTIA CONVENCIONAL**

15.12 Pelo prazo de 90 (noventa) dias para todo e qualquer vício ou defeito aparente ou que não estejam em conformidade com o projeto;

15.13 Pelo prazo de 01 (um) ano para dispositivo de abertura (pivô);

15.14 Pelo prazo de 02 (dois) anos para vedações de silicone, escovas, fechos e roldanas;

15.15 Pelo prazo de 05 (cinco) anos para perfis de alumínio e acabamento superficial (anodização ou pintura eletrolítica), fixadores, chumbadores e vidro.

#### **16. DA VISTORIA TÉCNICA:**

16.1 As empresas interessadas poderão realizar visita técnica ao 3º BBM para melhor conhecimento das condições de execução do objeto, momento em que será fornecido atestado de visita, conforme modelo constante no Anexo IA.

16.2 A visita ocorrerá durante o horário de funcionamento do Batalhão, previamente agendada por meio dos telefones (31) 9 8979-3493 / (31) 3490-5514 - Tenente Santos.

16.3 O fornecedor que desejar realizar visita técnica deverá agendar dia e horário específico, até 02 (dois) dias antes da sessão, sendo vedada a visita de mais de um fornecedor no mesmo momento.

16.4 A comprovação da visita se dará por atestado de visita (Anexo IA) devidamente assinado por militar da Seção de Suprimentos do 3º BBM, sendo enviado junto com a proposta comercial final, sob pena de inabilitação.

16.5 Alegações posteriores relacionadas com o desconhecimento de condições locais, ou de projetos ou amostras porventura disponibilizadas, se for o caso, não serão consideradas para reclamações futuras, ou de forma a desobrigar a sua execução.

16.6 A vistoria técnica pode ser substituída por declaração de que o licitante tem pleno conhecimento das condições locais e peculiaridades inerentes à natureza dos serviços. Caso o fornecedor não manifeste interesse em efetuar a visita técnica deverá preencher o Anexo IB - DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA, documento este que será solicitado pela Seção de Licitações ao vencedor do Certame.

#### **17. DA SUBCONTRATAÇÃO:**

17.1 É vedada a CONTRATADA Subcontratar total ou parcialmente o fornecimento do objeto ora ajustado.

#### **18. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES:**

##### **18.1 DA CONTRATADA:**

18.1.1 Prestar os serviços nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes neste documento.

18.1.2 Emitir faturas no valor pactuado, apresentando-as ao CONTRATANTE para ateste e pagamento.

18.1.3 Atender prontamente as orientações e exigências inerentes à execução do objeto contratado.

18.1.4 Reparar, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos serviços empregados, no prazo fixado pelo fiscal do contrato.

18.1.5 Assegurar ao CONTRATANTE o direito de sustar, recusar, mandar desfazer ou refazer qualquer serviço/produto que não esteja de acordo com as normas e especificações técnicas recomendadas neste documento.

18.1.6 Assumir inteira responsabilidade pela prestação dos serviços, responsabilizando-se por eventual transporte, acondicionamento e descarregamento dos materiais necessários a prestação, se houver.

18.1.7 Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta.

18.1.8 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado ao Estado ou à entidade estadual, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.

18.1.9 Responsabilizar-se pela garantia dos materiais empregados na prestação dos serviços, dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor e na forma exigida neste termo de referência.

18.1.10 Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto deste Termo de Referência.

18.1.11 Não transferir para o CONTRATANTE a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência da CONTRATADA, nem onerar o objeto deste Termo de Referência.

18.1.12 Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

18.1.13 Manter preposto, caso necessário, aceito pela Administração, para representá-lo no local da execução do objeto contratado.

## 18.2 DA CONTRATANTE:

18.2.1 Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

18.2.2 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta

18.2.3 Rejeitar, no todo ou em parte os serviços prestados, se estiverem em desacordo com a especificação e da proposta comercial da CONTRATADA.

18.2.4 Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

18.2.5 Conceder prazo de 03 (três) dias úteis, após a notificação, para a CONTRATADA regularizar as falhas observadas.

18.2.6 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

18.2.7 Aplicar à CONTRATADA as sanções regulamentares.

18.2.8 Exigir o cumprimento dos recolhimentos tributários, trabalhistas e previdenciários através dos documentos pertinentes.

18.2.9 Disponibilizar local adequado para a prestação do serviço, caso necessário.

## 19. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

19.1 A CONTRATADA que cometer qualquer das infrações, previstas na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Estadual n.º 14.167, de 10 de janeiro de 2002 e no Decreto Estadual nº. 45.902, de 27 de janeiro de 2012, e no Decreto Estadual nº 48.012, de 22 de julho de 2020, ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

19.1.1 advertência por escrito;

19.1.2 multa de até:

19.1.2.1 0,3% (três décimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do objeto não executado;

19.1.2.2 10 % (dez por cento) sobre o valor da nota de empenho ou do contrato, em caso de recusa do adjudicatário em efetuar o reforço de garantia financeira de execução exigida ou por ocasião da prorrogação;

19.1.2.3 20% (vinte por cento) sobre o valor do objeto após ultrapassado o prazo de 30 dias de atraso, ou no caso de não entregue objeto, ou entrega com vícios ou defeitos ocultos que o torne impróprio ao uso a que é destinado, ou diminua-lhe o valor ou, ainda fora das especificações contratadas;

19.1.2.4 2 % (dois por cento) sobre o valor total do contrato ou instrumento equivalente, em caso de descumprimento das demais obrigações contratuais ou norma da legislação pertinente.

19.1.3 Suspensão do direito de participar de licitações e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

19.1.4 Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual, nos termos do art. 7º da lei 10.520, de 2002;

19.1.5 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública;

19.2 A sanção de multa poderá ser aplicada cumulativamente às demais sanções previstas nos itens 19.1.1, 19.1.3, 19.1.4, 19.1.5.

19.3 A multa será descontada da garantia do contrato, quando houver, e/ou de pagamentos eventualmente devidos pelo INFRATOR e/ou cobrada administrativa e/ou judicialmente.

19.4 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo incidental apensado ao processo licitatório ou ao processo de execução contratual originário que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no Decreto Estadual nº. 45.902, de 27 de janeiro de 2012, bem como o disposto na Lei 8.666, de 1993 e Lei Estadual nº 14.184, de 2002.

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

19.5.1 Não serão aplicadas sanções administrativas na ocorrência de casos fortuitos, força maior ou razões de interesse público, devidamente comprovados.

19.6 A aplicação de sanções administrativas não reduz nem isenta a obrigação da CONTRATADA de indenizar integralmente eventuais danos causados a Administração ou a terceiros, que poderão ser apurados no mesmo processo administrativo sancionatório.

19.7 As sanções relacionadas nos itens 19.1.3, 19.1.4 e 19.1.5 serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual –CAFIMP e no Cadastro Geral de Fornecedores no âmbito da administração direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo de Minas Gerais - CAGEF.

19.8 As sanções de suspensão do direito de participar em licitações e impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública poderão ser também aplicadas àqueles que:

19.8.1 Retardarem a execução do objeto;

19.8.2 Comportar-se de modo inidôneo;

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

19.8.3 Apresentarem documentação falsa ou cometerem fraude fiscal.

19.9 Durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei Federal nº 12.846, de 2013, e pelo Decreto Estadual nº 46.782, de 2015, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à Controladoria-Geral do Estado, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização –PAR.

## 20. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS:

20.1 O custo estimado da contratação é de **R\$ 249.999,54 (duzentos e quarenta e nove mil novecentos e noventa e nove reais e cinquenta e quatro centavos)**, conforme planilha de quantitativos e custos anexa.

20.2 A avaliação de preços foi realizada por meio de consulta à planilha referencial de preços da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade (SEINFRA) - janeiro/2021, disponível no sítio: <http://www.infraestrutura.mg.gov.br/municipio/consulta-a-planilha-de-precos-seinfra>, com preço extraído da mesma e anexado ao processo.

LOTE ÚNICO				
ITEM	ELEMENTO ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR
01	39.22	01	ADMINISTRAÇÃO DO SERVIÇO	R\$ 4.278,72
02	39.22	01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO SERVIÇO	R\$ 1.222,49
03	39.22	01	INSTALAÇÕES INICIAIS DO SERVIÇO	R\$ 1.398,81
04	39.22	01	REMOÇÕES E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE	R\$ 30.806,91
05	39.22	01	ESQUADRIAS	R\$ 209.331,57

06	39.22	01	INSULFILM	R\$ 2.421,46
07	39.22	01	LIMPEZA	R\$ 539,57
<b>TOTAL:</b>				<b>R\$ 249.999,54</b>

**21. INFORMAÇÕES PARA EMISSÃO DE NOTA FISCAL:**

21.1 RAZÃO SOCIAL: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS (não colocar mais nenhuma outra informação neste campo).

21.2 CNPJ: 03.389.126/0001-98

21.3 Endereço de faturamento: Rod. Papa João Paulo II, Nº 4143, Prédio Minas, Bairro Serra Verde, CEP 31.630-900, Belo Horizonte- MG.

21.4 Contato: (31) 3198-5714, 3198-5717 e 3198-5727

21.5 Email: csm.almojarifado@bombeiros.mg.gov.br

21.6 Observação: Atentar quanto ao preenchimento do campo de unidade na nota fiscal, ele deve ser compatível com a unidade de fornecimento informada no espelho de especificação.

**22. DA RESPONSABILIZAÇÃO ADMINISTRATIVA E CIVIL:**

22.1 A CONTRATADA poderá ser responsabilizada de forma objetiva nos âmbitos administrativo e civil pelos atos lesivos previstos na Lei nº 12846/2013 e regulamentados pelo Decreto Estadual nº 46.782/2015, praticados em seu interesse ou benefício, exclusivo ou não.

22.2 A responsabilização da pessoa jurídica não exclui a responsabilidade individual de seus dirigentes ou administradores ou de qualquer pessoa natural, autora, coautora ou partícipe do ato ilícito.

**23. DA EQUIPE DE APOIO:**

23.1 A Equipe de Apoio designada para o referido objeto será composta pelos seguintes militares:

23.2 Dênis José de Paiva Ventura, 1º Ten BM

23.3 Rodrigo Henrique Martins de Lima, 3º Sgt BM

23.4 Marcelo Augusto Cólén Reis, 3º Sgt BM

23.5 Publicação realizada em Boletim Interno nº 4 (Ajudância Geral) de 01 de fevereiro de 2021.

**ANEXO IA - ATESTADO DE VISITA**

<b>EDITAL:</b> <b>LOTE:</b> <b>OBJETO:</b> <b>EMPRESA:</b> <b>ATESTADO DE VISITA</b>
<p>Atesto que a empresa _____, por meio do seu representante, visitou o 3º BBM e tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação relativa ao Edital nº _____/2021.</p> <p style="text-align: right;">Belo Horizonte, ....de..... de 2021.</p> <p>Observações:</p> <p style="text-align: center;">Nome, P/G Função</p>

**ANEXO IB - DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA TÉCNICA**

<b>DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA À VISITA TÉCNICA</b> <b>(Emitir em Papel timbrado da empresa)</b>
<p>(Nome) .....responsável legal da empresa..... CNPJ.....</p> <p>Endereço .....Fone.....Fax: .....E-mail: .....</p> <p>Declaro que renuncia à Visita Técnica ao 3ºBBM para tomar conhecimento de todas as informações para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação relativa ao Edital nº _____/2021, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento..</p> <p style="text-align: right;">Belo Horizonte, .... de ..... de 2021.</p> <p style="text-align: center;"><b>Assinatura do representante legal ou procurador da empresa</b>  <b>Carteira de Identidade: .....</b>  <b>órgão Expedidor: .....</b></p>

**Anexo IC - Planilha de quantitativos e preços**

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR SEÇÃO DE SUPRIMENTOS								
ANEXO I - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS								
OBRA/SERVIÇO: Revitalização da fachada do 3º BBM								
LOCALIZAÇÃO: Av. Antônio Carlos, 4013, São Francisco, Belo Horizonte - MG.								
BDI: 27,21%								
REFERÊNCIAS: SETOP - REGIÃO CENTRAL - C/ DESONERAÇÃO - JANEIRO/2021								
SINAPI - - -								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1 . 1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ( VALOR MÁXIMO 5% DA ORDEM DE SERVIÇO )	VB	244.498,33	1,75%	1,75%	R\$4.278,72
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$4.278,72</b>
<b>2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>								
2 . 1	SETOP	ED-50392	OBRA ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	244.498,33	0,50%	0,50%	R\$1.222,49
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$1.222,49</b>
<b>3 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>								
3 . 1	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES S40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM ELICAIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS.	U	1,00	R\$1.099,62	R\$1.398,81	R\$1.398,81
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$1.398,81</b>
<b>4 REMOÇÕES E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE</b>								
4 . 1	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	422,98	R\$13,64	R\$17,35	R\$7.339,18
4 . 2	SETOP	ED-13286	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	143,91	R\$23,02	R\$29,28	R\$4.214,30
4 . 3	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	183,01	R\$4,48	R\$5,70	R\$1.042,98
4 . 4	SETOP	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	183,01	R\$19,56	R\$24,88	R\$4.553,73
4 . 5	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	3,12	R\$22,96	R\$29,21	R\$91,13
4 . 6	SETOP	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	3,12	R\$10,25	R\$13,04	R\$40,68
4 . 7	SETOP	ED-50999	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM	M2	36,38	R\$269,03	R\$342,23	R\$12.448,59
4 . 8	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,79	R\$96,37	R\$122,59	R\$96,54
4 . 9	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,56	R\$35,52	R\$45,18	R\$70,49
4 . 10	CPU	CPU 014	INSTALAÇÃO DE SOLEIRA DE GRANITO SÃO GABRIEL E = 2 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M²	0,75	R\$320,96	R\$408,28	R\$306,21
4 . 11	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	7,02	R\$28,20	R\$35,87	R\$251,74
4 . 12	SETOP	ED-51126	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE)	M3	7,01	R\$39,40	R\$50,12	R\$351,34
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$30.806,91</b>
<b>5 ESQUADRIAS</b>								
5 . 1	CPU	CPU 001	Instalação de Janela de correr 4 Folhas (2 MÓVEIS + 2 FIXAS), tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios e impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)	M²	330,45	R\$383,17	R\$487,42	R\$161.066,77
5 . 2	CPU	CPU 002	Instalação de Janela de correr 2 Folhas (1 MOVEL + 1 FIXA), tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios, impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)	M²	14,14	R\$358,16	R\$455,61	R\$6.440,30
5 . 3	CPU	CPU 004	Instalação de fixo vidro, tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios e impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)	M²	34,16	R\$252,63	R\$321,36	R\$10.977,15
5 . 4	CPU	CPU 005	Instalação de Janela de bascula (eixo Z - PIVOTANTE), tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios, impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)	M²	2,74	R\$363,12	R\$461,92	R\$1.263,92
5 . 5	CPU	CPU 006	Instalação de porta de correr 4 Folhas (2 MÓVEIS + 2 FIXAS), tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios e impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)	M²	39,32	R\$456,89	R\$581,20	R\$22.855,53
5 . 6	CPU	CPU 008	Instalação de Cobertura de Vidro Laminado fumê, sustentado por perfil de alumínio quadrado 2x2 (50mmx50mm), com intervalo entre as travessas de no mínimo 1,2m. Vedação por silicone e borrachas de guarnições. Fornecimento e instalação. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)	M²	5,18	R\$575,07	R\$731,54	R\$3.789,37
5 . 7	CPU	CPU 009	Instalação de tubo quadrado 2x2 para proporcionar sustentação adequada para vidro fixo e divisórias de vidros blindex (6, 8 ou 10 mm). (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)	M	74,37	R\$26,33	R\$33,50	R\$2.491,16
5 . 8	CPU	CPU 011	Instalação de Chumbador para tubo quadrado 2x2, para suporte, fixação e sustentação. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)	U	2,00	R\$89,36	R\$113,68	R\$227,35
5 . 9	CPU	CPU 010	Instalação de tubo quadrado 2x4 para proporcionar sustentação adequada para vidro fixo e divisórias de vidros blindex (6, 8 ou 10 mm). (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)	M	3,30	R\$52,41	R\$66,67	R\$220,02
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$209.331,57</b>
<b>6 INSULFILM</b>								
6 . 1	CPU	CPU 012	PROTEÇÃO-APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA JATEADO INSULFILM EM VIDROS (JATEADO, FUMÊ OU PELÍCULA DE SEGURANÇA) (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)	M²	71,57	R\$26,60	R\$33,83	R\$2.421,46
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$2.421,46</b>
<b>7 LIMPEZA</b>								
7 . 1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	88,00	R\$4,82	R\$6,13	R\$539,57
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$539,57</b>
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>								<b>R\$249.999,54</b>

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

TIAGO FERREIRA DOS SANTOS, 1º TEN BM

RESPONSÁVEL TÉCNICO

TIAGO FERREIRA DOS SANTOS, 1º TEN BM  
ENGENHEIRO PRODUÇÃO CIVIL - CREA 241.041/D  
CHEFE DA SEÇÃO DE SUPRIMENTOS 3º BBMANEXO ID  
COMPOSIÇÃO DE BDI

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR SEÇÃO DE SUPRIMENTOS				
ANEXO II BDI				
OBRA/SERVIÇO: Revitalização da fachada do 3º BBM				
LOCALIZAÇÃO: Av. Antônio Carlos, 4013, São Francisco, Belo Horizonte - MG.				
BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - BDI				
BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)				
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	Edificação (ISS = 2,5%)	Equipamentos	INCIDÊNCIA
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,89%	4,50%	CD
LUCRO	L	7,40%	5,00%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,14%	1,00%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		2,27%	1,62%	CD
Seguros + Garantias	S + G	1,00%	0,82%	CD
Risco(*)	R	1,27%	0,80%	CD
TRIBUTOS	I	4,90%	3,65%	PV
ISS	ISS*	1,25%		PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	PV
COFINS	COFINS	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS	4,50%	4,50%	PV
FÓRMULA DO BDI	BDI =	$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$		
	BDI( Numerador)	15,25%	12,54%	
	BDI( denominador)	90,60%	91,85%	
	BDI =	27,21%	22,53%	
Observações				
Quanto ao ISS o TCU manda observar a legislação do Município. No referido Acórdão o TCU partiu da premissa de incidência do ISS em 50% do Preço de Venda, com percentuais de 2%, 3% e 5%.				
*LEI Nº 8.725 - Belo Horizonte				
TIAGO FERREIRA DOS SANTOS, 1º TEN BM ENGENHEIRO PRODUÇÃO CMIL - CREA 241.041/D CHEFE DA SEÇÃO DE SUPRIMENTOS 3º BBM				

## Anexo IE - Cronograma físico Financeiro

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS  
TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR  
SEÇÃO DE SUPRIMENTOS**



**ANEXO IV - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

**OBRA/SERVIÇO:** Revitalização da fachada do 3º BBM

**ENDEREÇO:** Av. Antônio Carlos, 4013, São Francisco, Belo Horizonte - MG.

ETAPA	DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 01	MÊS 02
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FÍSICO	1,71%	50,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 4.278,72	R\$ 2.139,36	R\$ 2.139,36
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	FÍSICO	0,49%	50,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 1.222,49	R\$ 611,25	R\$ 611,25
3	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA	FÍSICO	0,56%	100,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 1.398,81	R\$ 1.398,81	
4	REMOÇÕES E REUGLARIZAÇÃO DE SUPREFÍCIE	FÍSICO	12,36%	75,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 30.891,78	R\$ 23.168,83	R\$ 7.722,95
5	ESQUADRIAS	FÍSICO	83,67%	30,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 209.173,13	R\$ 62.751,94	R\$ 146.421,19
6	INSULFILM	FÍSICO	0,97%	10,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 2.421,46	R\$ 242,15	R\$ 2.179,31
7	LIMPEZA	FÍSICO	0,25%	25,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 613,15	R\$ 153,29	R\$ 459,86
		<b>MENSAL</b>	FÍSICO	36,19%	63,81%
			FINANCEIRO	R\$ 90.465,62	R\$ 159.533,11
		<b>TOTAL</b>	FÍSICO	100,00%	
			FINANCEIRO		R\$249.999,54

TIAGO FERREIRA DOS SANTOS, 1º TEN BM  
ENGENHEIRO PRODUÇÃO CIVIL - CREA 241.041/D  
CHEFE DA SEÇÃO DE SUPRIMENTOS 3º BBM

Anexo IF - Composição de preços unitários

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS  
TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR  
SEÇÃO DE SUPRIMENTOS**



**ANEXO III - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

**OBRA/SERVIÇO:** Revitalização da fachada do 3º BBM

**LOCALIZAÇÃO:** Av. Antônio Carlos, 4013, São Francisco, Belo Horizonte - MG.

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO FINAL
<b>FORNTE</b>	<b>CPU 001</b>	<b>Instalação de Janela de correr 4 Folhas (2 MÓVEIS + 2 FIXAS), tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios e impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M²</b>	<b>-</b>		<b>R\$383,17</b>
SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,1800	R\$16,63	R\$19,62
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,1800	R\$14,10	R\$16,64
ORÇA	ORÇA 015	KIT ENGENHARIA 4 FOLHAS c/ Acessórios tipo roldana, bate de borracha, fixador, calço, bate superior, cunha de regulagem escova de vedação, parafusos e buchas, escova (cor natural)	CJ	1,0000	R\$75,21	R\$75,21
ORÇA	ORÇA 014	Vidro Temperado Fumê 8mm lapidado com furação padrão	M²	1,0500	R\$183,90	R\$193,10
ORÇA	ORÇA 016	Bate e Fecha Para Janela Em Vidro Temperado Blindex 1570 V/v adequada para Janela e Portas	CJ	1,0000	R\$62,90	R\$62,90
ORÇA	ORÇA 019	Silicone Vedação 280g Incolor Tytan	UN	0,5000	R\$24,23	R\$12,14
SCO	IEQD16950	Pistola para aplicacao de silicone	UN	0,2500	R\$14,25	R\$3,56
<b>FORNTE</b>	<b>CPU 002</b>	<b>Instalação de Janela de correr 2 Folhas (1 MÓVEL + 1 FIXA), tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios, impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M²</b>	<b>-</b>		<b>R\$358,16</b>
SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,1800	R\$16,63	R\$19,62
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,1800	R\$14,10	R\$16,64
ORÇA	ORÇA 017	KIT ENGENHARIA 2 FOLHAS c/ Acessórios tipo roldana, bate de borracha, fixador, calço, bate superior, cunha de regulagem escova de vedação, parafusos e buchas, escova (cor natural)	UN	1,0000	R\$73,20	R\$73,20
ORÇA	ORÇA 014	Vidro Temperado Fumê 8mm lapidado com furação padrão	UN	1,0500	R\$183,90	R\$193,10
ORÇA	ORÇA 018	Bate e fecha vidro e alvenaria Cromado adequada para Janela e Portas	UN	1,0000	R\$39,90	R\$39,90
ORÇA	ORÇA 019	Silicone Vedação 280g Incolor Tytan	UN	0,5000	R\$24,23	R\$12,14
SCO	IEQD16950	Pistola para aplicacao de silicone	UN	0,2500	R\$14,25	R\$3,56
<b>FORNTE</b>	<b>CPU 003</b>	<b>Instalação de Janela de bascula (eixo X), tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios, impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M²</b>	<b>-</b>		<b>R\$386,75</b>
SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0005	R\$16,63	R\$16,64
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0005	R\$14,10	R\$14,11
ORÇA	ORÇA 006	CANTONBIRA DE ABAS IGUAIS 31X31MM 3,090KG BARRA M	UN	5,0000	R\$13,30	R\$66,50
ORÇA	ORÇA 003	KIT 13 BASCULANTE VIDRO PEQUENO	UN	1,0000	R\$89,90	R\$89,90
ORÇA	ORÇA 014	Vidro Temperado Fumê 8mm lapidado com furação padrão	UN	1,0000	R\$183,90	R\$183,90
ORÇA	ORÇA 019	Silicone Vedação 280g Incolor Tytan	UN	0,5000	R\$24,23	R\$12,14
SCO	IEQD16950	Pistola para aplicacao de silicone	UN	0,2500	R\$14,25	R\$3,56
<b>FORNTE</b>	<b>CPU 004</b>	<b>Instalação de fixo vidro, tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios e impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M²</b>	<b>-</b>		<b>R\$252,63</b>
SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0005	R\$16,63	R\$16,64
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0005	R\$14,10	R\$14,11
ORÇA	ORÇA 011	PERFIL "U" 10,5X20 VIDRO 8mm (M)	UN	6,0000	R\$3,71	R\$22,28
ORÇA	ORÇA 014	Vidro Temperado Fumê 8mm lapidado com furação padrão	UN	1,0000	R\$183,90	R\$183,90
ORÇA	ORÇA 019	Silicone Vedação 280g Incolor Tytan	UN	0,5000	R\$24,23	R\$12,14
SCO	IEQD16950	Pistola para aplicacao de silicone	UN	0,2500	R\$14,25	R\$3,56
<b>FORNTE</b>	<b>CPU 005</b>	<b>Instalação de Janela de bascula (eixo Z - PIVOTANTE), tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios, impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M²</b>	<b>-</b>		<b>R\$363,12</b>
SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0005	R\$16,63	R\$16,64
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,0005	R\$14,10	R\$14,11
ORÇA	ORÇA 006	CANTONBIRA DE ABAS IGUAIS 31X31MM 3,090KG BARRA M	UN	6,0000	R\$13,30	R\$79,80
ORÇA	ORÇA 002	KIT 02 PARA MONTAGEM JANELA PIVOTANTE	UN	1,0000	R\$52,97	R\$52,97
ORÇA	ORÇA 014	Vidro Temperado Fumê 8mm lapidado com furação padrão	UN	1,0000	R\$183,90	R\$183,90
ORÇA	ORÇA 019	Silicone Vedação 280g Incolor Tytan	UN	0,5000	R\$24,23	R\$12,14
SCO	IEQD16950	Pistola para aplicacao de silicone	UN	0,2500	R\$14,25	R\$3,56
<b>FORNTE</b>	<b>CPU 006</b>	<b>Instalação de porta de correr 4 Folhas (2 MÓVEIS + 2 FIXAS), tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios e impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M²</b>	<b>-</b>		<b>R\$456,89</b>

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO FINAL
SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,1800	R\$16,63	R\$19,62
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,1800	R\$14,10	R\$16,64
ORÇA	ORÇA 015	KIT ENGENHARIA 4 FOLHAS c/ Acessórios tipo roldana, bate de borracha, fixador, calço, bate superior, cunha de regulagem escova de vedação, parafusos e buchas, escova cor natural	UN	1,0000	R\$75,21	R\$75,21
ORÇA	ORÇA 014	Vidro Temperado Fumê 8mm lapidado com furação padrão	UN	1,0500	R\$183,90	R\$193,10
ORÇA	ORÇA 004	FECHADURA PARA PORTA DE CORRER 4 FOLHAS (KIT 9)	UN	1,0000	R\$136,62	R\$136,62
ORÇA	ORÇA 019	Silicone Vedação 280g Incolor Tytan	UN	0,5000	R\$24,28	R\$12,14
SCO	IEQ016950	Pistola para aplicacao de silicone	UN	0,2500	R\$14,25	R\$3,56
<b>FONTE</b>	<b>CPU 007</b>	<b>Instalação de porta de correr 2 Folhas (1 MÓVEL + 1 FKA), tipo blindex 8mm, vidro fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios e impermeabilização com silicone. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M²</b>	<b>-</b>		<b>R\$408,16</b>
SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,1800	R\$16,63	R\$19,62
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,1800	R\$14,10	R\$16,64
ORÇA	ORÇA 017	KIT ENGENHARIA 2 FOLHAS c/ Acessórios tipo roldana, bate de borracha, fixador, calço, bate superior, cunha de regulagem escova de vedação, parafusos e buchas, escova cor natural	UN	1,0000	R\$73,20	R\$73,20
ORÇA	ORÇA 014	Vidro Temperado Fumê 8mm lapidado com furação padrão	UN	1,0500	R\$183,90	R\$193,10
ORÇA	ORÇA 005	FECHADURA PARA PORTA DE CORRER (KIT 1D) PORTA 2 FOLHAS	UN	1,0000	R\$89,90	R\$89,90
ORÇA	ORÇA 019	Silicone Vedação 280g Incolor Tytan	UN	0,5000	R\$24,28	R\$12,14
SCO	IEQ016950	Pistola para aplicacao de silicone	UN	0,2500	R\$14,25	R\$3,56
<b>FONTE</b>	<b>CPU 008</b>	<b>Instalação de Cobertura de Vidro Laminado fumê, sustentado por perfil de alumínio quadrado 2x2 (50mmx50mm), com intervalo entre as travessas de no mínimo 1,2m. Vedação por silicone e borrachas de guarnições. Fornecimento e instalação. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M²</b>	<b>-</b>		<b>R\$575,07</b>
ORÇA	ORÇA 001	VIDRO LAMINADO FUMÊ 10MM (M²)	M²	1,0000	R\$370,22	R\$370,22
CPU	CPU 009	Instalação de tubo quadrado 2x2 para proporcionar sustentação adequada para vidro fixo e divisórias de vidros blindex (6, 8 ou 10 mm). (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)	M	2,0000	R\$29,41	R\$58,82
ORÇA	ORÇA 010	PERFIL "U" 15X25 - VIDRO 10mm (M)	M	6,0000	R\$6,30	R\$37,80
SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2,5000	R\$16,63	R\$41,58
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2,5000	R\$14,10	R\$35,25
ORÇA	ORÇA 019	Silicone Vedação 280g Incolor Tytan	UN	1,0000	R\$24,28	R\$24,28
SCO	IEQ016950	Pistola para aplicacao de silicone	UN	0,5000	R\$14,25	R\$7,13
<b>FONTE</b>	<b>CPU 009</b>	<b>Instalação de tubo quadrado 2x2 para proporcionar sustentação adequada para vidro fixo e divisórias de vidros blindex (6, 8 ou 10 mm). (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M</b>	<b>-</b>		<b>R\$26,33</b>
SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,1500	R\$16,63	R\$2,49
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,1500	R\$14,10	R\$2,12
ORÇA	ORÇA 009	PERFIL DE ALUMÍNIO TUBO QUADRADO - BARRA M	M	1,0500	R\$20,69	R\$21,72
<b>FONTE</b>	<b>CPU 010</b>	<b>Instalação de tubo quadrado 2x4 para proporcionar sustentação adequada para vidro fixo e divisórias de vidros blindex (6, 8 ou 10 mm). (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M</b>	<b>-</b>		<b>R\$52,41</b>
SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,1500	R\$16,63	R\$2,49
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,1500	R\$14,10	R\$2,12
ORÇA	ORÇA 007	TUBO RETANGULAR 50MMx100MM PESO 9,61KG/M (M)	M	1,0500	R\$45,53	R\$47,80
<b>FONTE</b>	<b>CPU 011</b>	<b>Instalação de Chumbador para tubo quadrado 2x2, para suporte, fixação e sustentação. (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>U</b>	<b>-</b>		<b>R\$89,36</b>
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,2930	R\$19,63	R\$5,75
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,2930	R\$14,10	R\$4,13
ORÇA	ORÇA 008	CHUMBADOR 500MM PARA TUBO QUADRADO 2X2	U	1,0000	R\$57,00	R\$57,00
SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ ARBIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,0500	336,78	R\$16,84
CPS	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,0000	R\$1,41	R\$5,64
<b>FONTE</b>	<b>CPU 012</b>	<b>PROTECOES-APLICACAO DE PELICULA ADESIVA JATEADO INSULFILM EM VIDROS (JATEADO, FUMÊ OU PELICULA DE SEGURANÇA) (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M²</b>	<b>-</b>		<b>R\$26,60</b>
ORÇA	ORÇA 012	PELICULA ADESIVA PARA VIDROS INSULFILM ANTI RISCO JATEADO OU FUMÊ	M²	1,1000	R\$19,68	R\$21,65
SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,1610	R\$16,63	R\$2,68
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,1610	R\$14,10	R\$2,27
<b>FONTE</b>	<b>CPU 013</b>	<b>ENCHIMENTO DE COBOGÓ (ELEMENTO VAZADO) COM ÁREA VAZIA MENOR QUE 0,35/M² (ESPESSURA DO COBOGÓ MENOR QUE 7 CM). (Descrição complementar no Memorial descritivo CBMMG)</b>	<b>M²</b>	<b>-</b>		<b>R\$71,43</b>
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,3300	R\$19,63	R\$26,11
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO FINAL
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,3300	R\$14,10	R\$18,75
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0231	460,28	R\$10,62
CPS	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,2776	R\$31,83	R\$8,84
SETOP	ED-49648	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (SX), EXCLUSIVE ESCRAMENTO	M2	0,2000	R\$35,57	R\$7,11
<b>FONTE</b>	<b>CPU 014</b>	<b>INSTALAÇÃO DE SOLEIRA DE GRANITO SÃO GABRIEL E = 2 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAS</b>	<b>M²</b>	<b>-</b>		<b>R\$320,96</b>
CPS	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,0000	R\$1,59	R\$7,95
ORÇA	ORÇA 020	GRANITO SÃO GABRIEL E=2CM PARA PEITORIL E SOLEIRA	M²	1,0500	R\$250,00	R\$262,50
SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	1,0000	R\$4,14	R\$4,14
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,5000	R\$19,63	R\$29,45
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,2000	R\$14,10	R\$16,92

TIAGO FERREIRA DOS SANTOS, 1º TEN BM  
ENGENHEIRO PRODUÇÃO CIVIL - CREA 241.041/D  
CHEFE DA SEÇÃO DE SUPRIMENTOS 3º BBM

Anexo IG - Memorial descritivo



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**  
**TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**



## **ANEXO VII - MEMORIAL DESCRITIVO**

---

### **REVITALIZAÇÃO DA FACHADA DO 3º BBM** **SUBSTITUIÇÃO DAS JANELAS**

**BELO HORIZONTE**  
**2021**



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**  
**TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**



Obra: Revitalização da fachada do 3ºBBM  
Local: Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG

**1. OBJETIVO E CONSIDERAÇÕES INICIAIS:**

Execução de substituição de esquadrias existentes na sede do 3º Batalhão de Bombeiros Militar de Minas Gerais, localizada na cidade de Belo Horizonte, na av. Presidente Antônio Carlos, 4013.

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados. As quantidades levantadas no "Quantitativo" são orientativas, não implicando em aditivos quando das medições dos serviços, cabendo ao construtor a responsabilidade pelo orçamento proposto.

O empreiteiro ao apresentar o preço para esta construção esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes construtivos e das recomendações constantes das presentes especificações, e que está ciente de que as especificações prevalecem sobre os desenhos.

As descrições contidas nas planilhas orçamentárias juntamente com os seus respectivos códigos e fontes, devem ser usados como referência para os serviços previstos nas planilhas orçamentárias. Através das planilhas de preço referenciadas, deverão ser observados detalhadamente os serviços que serão executados, bem como o fornecimento de materiais e serviços necessários para a perfeita execução dos serviços. Os catálogos a ser seguidos são: CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES - DEER-MG/SETOP - REGIÃO CENTRAL; SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1; RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SUDECAP; CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES ORSE, Composições de Custos Unitárias (CBMMG) bem como suas respectivas especificações técnicas.

**2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**2.1. INSTALAÇÃO DE BLINDEX (CPU 001 – CPU 002 - CPU 003 – CPU 004 - CPU 005 – CPU 006 – CPU 007)**

Instalação de Janela/Porta de correr, com 1, 2 ou 4 Folhas, tipo blindex 8mm, tipo fumê temperado, com fornecimento de ferragens e acessórios e impermeabilização com silicone.

---

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br



## **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**

### **TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**



A instalação deverá fornecer caimento adequado para escoamento de águas, em especial advindas de águas pluviais.

As escovas nos trilhos deverão proporcionar a devida vedação e permitir deslocamento suave das peças móveis. As escovas nos perfis de veda transpasse, deverão permitir o isolamento acústico e inibir a entrada de poeira, bem como permitir o deslocamento suave das esquadrias.

Nas extensões das esquadrias, deverão ser instalados amortecedores que forneçam proteção aos vidros.

Toda extensão dos blindex deverão ser impermeabilizados com uso de silicone ou outro material de melhor qualidade.

As instalações dos blindex deverão fornecer segurança aos usuários, seja pela condição de vidro temperado de 8mm (NBR 14698:2001), bem como a segurança nas ferragens no processo de instalação, sendo a composição previamente estipulada pela Administração Pública, sendo o mínimo necessário para instalação dos blindex's, sendo de inteira responsabilidade da empresa executora a necessidade de inserção de reforços necessários para conferir segurança estabilidade nas faixadas envidraçada.

Caso haja necessidade de inserção de reforço nas estruturas das esquadrias, **não cabe repactuação das composições de custos**, haja vista que os quantitativos de materiais e serviços, foram previamente estudados e orçados a fim de dimensionar algumas diferenciações na execução e desperdícios de materiais. Ainda assim, foram previstos quantidade de tempo dos instaladores que proporcionam execuções mais dificultosas e que demandam mais materiais que inicialmente estipulados.

A instalação deverá atender na íntegra da NBR 7199 — Vidros na construção civil — Projeto, execução e aplicações.

#### **2.1.1. Vidro**

Vidro temperado regulado pela NBR 14698 (**Vidro Temperado**), com selo de qualidade do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro). Garantia de 365 dias após a execução. TRANSPASSE DO BOX. A espessura do vidro é de 8mm e lapidado, afim de garantir nenhuma quina viva, conforme modelo a seguir

---

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**  
**TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**

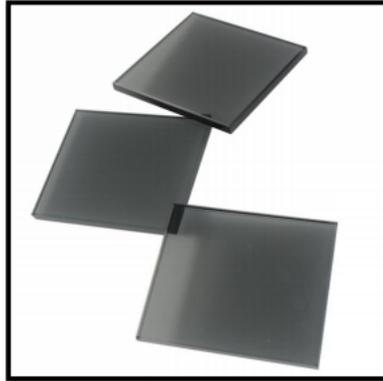


Figura 1: Modelo de vidro fumê 8mm, temperado

**2.1.2. Kit Engenharia 4 folhas**

O kit Engenharia de 04 folhas natural em alumínio, contemplado, no mínimo, com os seguintes itens: Trilho Superior, Capa de Trilho, Trilho Inferior, Click, U Porta, U Fixo, H Frontal e Veda transpasse, conforme modelo a seguir:

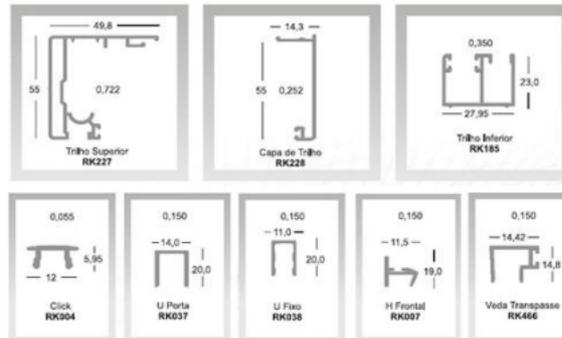


Figura 2: Modelo de Perfis de alumínio para instalar módulos de 04 folhas

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
 Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
 CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**  
**TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**



**2.1.3. Kit Engenharia 2 folhas e vidro fixo**

Este kit Engenharia, em alumínio natural, contemplado, no mínimo, os seguintes itens: Trilho Superior, Capa de Trilho, Trilho Inferior, Click, U Porta, U Fixo, e Veda transpasse, conforme modelo a seguir:

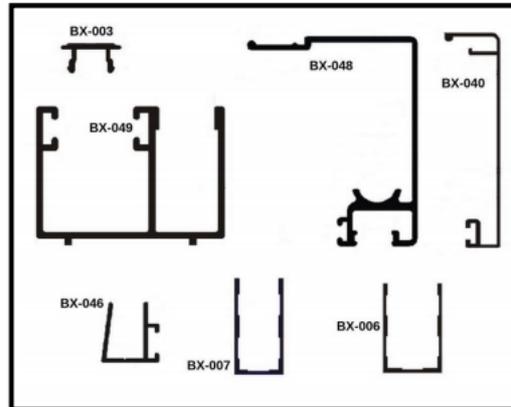


Figura 3: Modelo de Perfis de alumínio para instalar módulos de 02 folhas e vidro fixo

**2.1.4. Kit 13 Basculante Vidro Pequeno**

Este kit 13 Basculante Vidro Pequeno, é a necessário para execução da Composição Unitária da Janela Bâscula (eixo X) – CPU 003, em cor cromada, contemplado, no mínimo, os seguintes itens: 2 dobradiças horizontal para basculante código 1123, 2 suporte para dobradiça basculante código 1230, 1 trinco para basculante com mola código 1523, 1 chapinha com batedeira em "L" código 1801, 1 corrente para trinco basculante código 1003, 2 argolas código 1003A, , 1 calota para fixação da corrente código 1005. As Janelas serão devidamente vedadas com silicone e cantoneiras de abas iguais.

---

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
 Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
 CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**  
**TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**



Figura 4: Modelo de Kit 13 para bscula

**2.1.5. Kit 02 Janela Pivotante**

Este kit 13 Basculante Vidro Pequeno,  a necessário para execuo da Composio Unitária da Janela Pivotante (eixo Z) – CPU 004, em cor cromada, contemplado, no mínimo, os seguintes itens: 1 ferragem pivotante superior, 1 ferragem pivotante inferior, 2 pvs inferior/ superior, 1 trinco e 1 contra trinco, 4 parafuso 4,2 x 38 ao, 4 bucha 6. As Janelas Pivotantes serão devidamente vedadas com silicone e cantoneiras de abas iguais.

---

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**  
**TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**

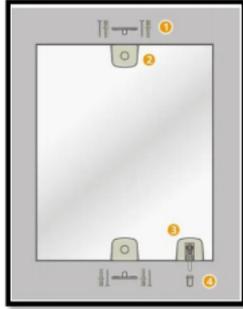


Figura 5: Modelo de Janela Pivotante



Figura 6: Imagem Ilustrativa do Kit 02

**2.1.6. Perfil "U" e Cantoneira "L" de abas iguais**

Os perfis "U" e "L" atenderão a finalidade específica das extremidades dos vidros de 8mm e 10mm, bem como realizar as vedações das janelas. Conforme modelos a seguir:

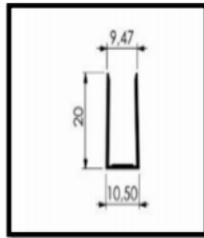


Figura 7: Modelo Perfil U de alumínio de 0,75kg/6m destinado a vidros de 8mm

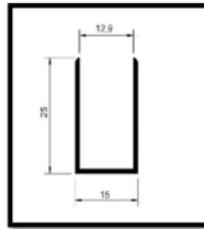


Figura 8: Modelo Perfil "U" de alumínio destinado a vidros de 10mm

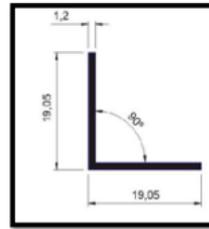


Figura 9: Modelo Cantoneira de alumínio de Abas iguais destinado as janelas de blindex

**2.1.7. Fechaduras**

As fechaduras para janelas de blindex tem a finalidade específica, conforme a classificação, serão apresentada imagens ilustrativas das fechaduras com destinação

---

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
 Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
 CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**  
**TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**



específica para Janelas: Kit Bate e fecha, código 1571 – Janela de duas folhas e Kit Bate e fecha, código 1570 – Janela de 4 folhas. As portas possuirão fechaduras do tipo: Kit 10 para porta de Correr Vidro/Alvenaria (2 Folhas) e Kit 9 para porta de correr (4 folhas). As fechaduras serão de cor cromada, conforme imagens ilustrativas a seguir:



Figura 10: Kit Bate e Fecha para Janelas



Figura 11: Kit Bate e Fecha para Janelas



Figura 12: Kit 10 para Portas Blindex



Figura 13: Kit 09 para Portas Blindex

#### 2.1.8. Tubo de Alumínio 2x2, 2x4 e Chumbador

Os Tubo de alumínio ou perfil de alumínio serão utilizados para reforço nas estruturas envidraçadas, sejam para separar o conjunto de duas janelas e/ou estrutura vidros fixos a acima de vão com aberturas por esquadrias.

O Tubo quadrado terá dimensões mínimas de 50x50mm e densidade de mínima de 4,18Kg/m.

O Tubo retangular terá dimensões mínimas de 100x50mm e densidade mínimas de 9,61Kg/m. As cores dos perfis de alumínio será na cor natural, seguindo as cores das ferragens das janelas que serão inseridas.

---

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**  
**TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**



Os chumbadores, serão destinados a estruturar os tubos de alumínio, quando forem inseridos com bases de sustentação. Os chumbadores 500mm para tubo quadrado serão afixados com parafusos chumbadores e preenchimento por *grauteamento*.



Figura 14: Imagem ilustrativa de Chumbador para perfil de Alumínio

#### 2.1.9. Acessórios

Os Kit's Engenharias, contém os acessórios necessários para instalação adequada dos blindex de 8mm, tais como: Roldana Excêntrica, bate de borracha, fixador, calço, bate superior, cunha de regulagem, escova de vedação, parafusos e buchas de fixação em conformidade com a NBR de instalação de vidros. De acordo com modelo a seguir:



Figura 15: Modelo de Acessórios para instalar módulos de vidros de 8mm

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
 Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
 CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br



## **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**

### **TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**



#### **2.1.5 Material a empregar**

Todos os materiais a serem empregados deverão atender às prescrições das normas da ABNT que lhes forem aplicáveis, bem como atender as normas da NBR e demais planilhas, composições de custo, projetos e memoriais pertinentes.

#### **2.2 PELÍCULA INSULFILM (CPU 012)**

As películas insulfilm jateado serão aplicados nos vidros previamente selecionados, em ambientes que são necessários conferir privacidade aos usuários.

As aplicações não poderão apresentar bolhas ou riscos. A garantia do produto deverá ser de no mínimo 01 ano, não podendo acarretar e redução da capacidade de jateamento ou desgaste prematuro da película.

#### **2.3 INSTALAÇÃO DE COBERTURA DE VIDRO LAMINADO FUMÊ, SUSTENTADO POR PERFIL DE ALUMÍNIO QUADRADO 2X2 (50MMX50MM), COM INTERVALO ENTRE AS TRAVESSAS DE NO MÍNIMO 1,2M. (CPU 008)**

A instalação de Cobertura de vidro laminado fumê, visa atender a necessidade de fechamento da academia do 3ºBBM, a espessura mínima do vidro laminado é de 10mm, as extremidades dos vidros serão vedadas com utilização de perfis "U" e utilização de silicone. Em espaçamentos maiores que 1,2m, serão obrigados a instalação de perfil de alumínio quadrado, devidamente afixados nas bases de sustentação.

No caso in loco, serão definidos de vãos de vidros de 1,1x1,57m, com contornos de perfis em alumínio. Os encontros dos vidros serão inseridos borrachas de vedação ou material similar para possibilitar a dilatação das estruturas e realizar a correta vedação das águas pluviais e poeiras.

A estrutura da cobertura será suportada por perfis 2x4 na posição horizontal (tipo vigas), afixados na parede, com resistência adequada ou oferecendo reforços necessários caso a estrutura da parede não permita segurança necessária para estrutura. A estrutura dos perfis na vertical, utilizando chumbadores e grauteamento para reforços estruturais dos perfis. As instalações permitirão segurança aos usuários e seguirão as NBR's relacionadas aos serviços executados, sendo de inteira responsabilidade da empresa contratada.

No mesmo ambiente da cobertura de vidro será realizado o envidraçamento da fachada.

---

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br



## **CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**

### **TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**



#### **2.4 REMOÇÕES E REUGLARIZAÇÃO DE SUPREFÍCIE**

Executar a remoção das esquadrias existentes. Todo o material deverá ser retirado com cuidado para não causar dano à edificação.

As remoções e o início das obras nos diversos ambientes deverão ser definidos juntamente ao fiscal de obras, com a finalidade de realizar a desmobilização das seções administrativas e não causar prejuízo aos serviços executados pelos Bombeiros Militares.

A retirada do material da edificação deverá primar pelo cuidado necessário para não causar acidente aos usuários da edificação.

Após a retirada das esquadrias existentes, serão necessários a regularização da superfície com argamassa, aplicação de fundo selador, emassamento e pintura do perímetro.

Os peitoris das esquadrias serão instalados mármore de cor branco, com a devida execução de pingadeira, nos locais que a esquadrias estão expostas para face externas da edificação.

Será demolido o guarda-corpo em alvenaria no 2ºPvto, na academia, regularizado a superfície e instalado soleira em toda extensão em granito São Gabriel. Neste mesmo ambiente será realizado o fechamento por alvenaria de parte da sacada com a seção de CPD, para permitir uma harmonização do ambiente e o envidraçamento da sacada.

#### **3. DISPOSIÇÕES GERAIS**

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detrito que venham a se acumular no local.

Competirá à empreiteira fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços

---

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**  
**TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**



contratados.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar um profissional habilitado da CONTRATANTE, para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade.

Os serviços de engenharia, conforme classificação do serviço supramencionado, contratados pela administração pública, serão necessariamente precedidos por responsáveis técnicos (engenheiros civis, arquitetos), conforme a classificação de atividades permitidas para cada conselho profissional.

#### **4. PINTURA**

Os serviços de pintura serão executados de acordo com o seguinte. Todas as superfícies a pintar serão limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinem, sendo a pintura antiga das paredes totalmente removida. Será eliminada toda a poeira depositada nas superfícies a pintar, tomando-se precauções contra o levantamento de pó durante os trabalhos de pintura, até que as tintas sequem inteiramente. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca. Convindo observar um intervalo mínimo de 24 horas entre duas demãos sucessivas. Igual cuidado deverá haver entre as demãos de massa e tinta, sendo, pelo menos de 48 horas, nesse caso, o intervalo recomendado.

Todas as alvenarias internas, paredes em tijolo à vista, rodapés e esquadrias ser pintadas, as cores deverão ser escolhidas pela fiscalização.

#### **5. GARANTIA**

- Pelo prazo de 90 (noventa) dias para todo e qualquer vício ou defeito aparente ou que não estejam em conformidade com o projeto;
- Pelo prazo de 01 (um) ano para dispositivo de abertura (pivô);
- Pelo prazo de 02 (dois) anos para vedações de silicone, escovas, fechos e roldanas;
- Pelo prazo de 05 (cinco) anos para perfis de alumínio e acabamento superficial (anodização ou pintura eletrostática), fixadores, chumbadores e vidro;

---

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br



**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS**  
**TERCEIRO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR**



**6. LIMPEZA**

A limpeza da obra deverá ser primada durante toda execução dos serviços, em especial no final da obra, devendo a empresa contratada restaurar todas os defeitos provocados pela contratada, não previstos exclusivamente na execução das obras.

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os vidros, pisos serão lavados, devendo qualquer vestígio de tinta de argamassa desaparecer, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Tudo quanto se refere a metais, maçanetas, etc., deverão ficar perfeitamente polidos, sem arranhões ou falhas.

Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso, gramado, jardins, gradis, ou seja, tudo que se refere à obra.

Belo Horizonte, 20 de junho de 2021.

(a) Tiago Ferreira dos Santos, 1º Tenente BM  
 Eng. Prod. Civil – CREA/MG 241041/D

Terceiro Batalhão de Bombeiros Militar  
 Av. Presidente Antônio Carlos, 4013- Bairro São Francisco – Belo Horizonte MG  
 CEP 30170-001 Fone (031) 3490-5500 www.bombeiros.mg.gov.br

**ANEXO II**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

<p><b>PROPOSTA COMERCIAL PARA O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 140126900077/2021</b>          (preenchida em papel timbrado da proponente)</p>	
<b>DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA</b>	<b>PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE</b>
Razão Social	
CNPJ	
Endereço	
Telefone	
Endereço Eletrônico	

Nome do Representante Legal			
CPF do Representante Legal			
LOTE ____: ITEM 01 – _____, conforme especificação técnica do item ____ do Anexo I do Edital.	VALORES UNITÁRIOS	VALORES TOTAIS	
	R\$	R\$	
	Prazo de Garantia		
	Prazo de Entrega		
Prazo de Validade da Proposta			
Local de Entrega			
Declaro que serão atendidas todas as condições comerciais estabelecidas no Anexo I do Edital.			
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto a ser contratado na presente licitação e que estou de acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos.			
Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.			
Data e local.			
Assinatura do Representante Legal da Empresa			

**ANEXO DE EDITAL III -**

**MODELOS DE DECLARAÇÕES**

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

A \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, a inexistência de fatos impeditivos para sua habilitação no certame. Declara ainda que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Data e local.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal da Empresa

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ARTIGO 3º DA LC Nº123/2006**

A \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

Data e local.

Assinatura do Representante Legal da Empresa

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

**DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DAS CONDIÇÕES DO EDITAL E SEUS ANEXOS**

A \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, que está ciente das condições contidas neste edital e seus anexos.

Data e local.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal da Empresa

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

**DECLARAÇÃO DE MENORES**

A \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, a inexistência de trabalho noturno, perigoso ou insalubre por menores de 18 (dezoito) anos ou a realização de qualquer trabalho por menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal.

Data e local.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal da Empresa

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

**DECLARAÇÃO DE QUE A EMPRESA NÃO POSSUI EMPREGADOS TRABALHANDO EM CONDIÇÃO DEGRADANTE OU EXECUTANDO TRABALHO FORÇADO**

A \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Data e local.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal da Empresa

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO PARÁGRAFO ÚNICO DO ART. 13 DE DECRETO ESTADUAL Nº 47.437, de 2018**

A \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, que cumpre todos os requisitos legais para sua categorização como \_\_\_\_\_, estando no rol descrito no item 5.3 deste edital, não havendo quaisquer impedimentos que a impeça de usufruir do tratamento favorecido diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, e Decreto Estadual nº 47.437, de 26 de junho de 2018.

Data e local.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal da Empresa

ANEXO DE EDITAL IV - MINUTA DE CONTRATO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1401269 00077/2021  
PROCESSO DE COMPRA Nº 1401269 00077/2021

**MINUTA DE CONTRATO**

**CONTRATO Nº \_\_\_\_\_, DE \_\_\_\_\_, QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DE MINAS GERAIS, POR INTERMÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS (CBMMG), NESTE ATO REPRESENTADO PELO SR. ORDENADOR DE DESPESAS DO CENTRO DE SUPRIMENTO E MANUTENÇÃO (CSM) E A EMPRESA \_\_\_\_\_ NA FORMA ABAIXO:**

O Estado de Minas Gerais, por meio do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais (CBMMG), Unidade Executora Centro de Suprimento e Manutenção (CSM), com sede na Rua Vinte e Seis, nº 12, Bairro Tropical, Contagem/MG, e-mail: csm.almoxarifado@bombeiros.mg.gov.br, inscrito no CNPJ sob o nº 03.389.126/0001-98, doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Sr. Bruno Barbosa de Menezes, Major BM, Nº 125.532-2, inscrito no CPF sob o nº 028.656.386-00, Resolução de competência nº 900 de 07 de abril de 2020 e a empresa \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_; inscrita no no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo Sr(a). \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF nº \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, celebram o presente Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico nº 1401269 000077/2021, que será regido pela Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Estadual nº 48.012/2020, e subsidiariamente pela Lei nº 8.666/1993, com suas alterações posteriores, aplicando-se ainda, no que couber, as demais normas específicas aplicáveis ao objeto, ainda que não citadas expressamente.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1 O objeto do presente Termo de Contrato é \_\_\_\_\_, que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2 Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão nº 1401269 000077/2021 e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3 Objeto da contratação:

UNIDADE						
ITEM	CÓDIGO DO ITEM NO SIAD	ELEMENTO ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM CATMAS	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR	VALOR
						—
						—
<b>TOTAL</b>						—

Obs: Caso haja uma empresa vencedora de mais de um lote, serão acrescentadas no mesmo Termo de Contrato as tabelas das Unidades correspondentes.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO LOCAL E DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

2.1 A execução do objeto dar-se-á nas condições estabelecidas no Termo de Referência anexo ao Edital, inclusive no tocante a prazos e horários.

**3. CLÁUSULA TERCEIRA – VIGÊNCIA**

3.1 Este contrato tem vigência por 12 meses, a partir da publicação de seu extrato no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, podendo ser prorrogado por idêntico período até o limite máximo de 60 (sessenta) meses, mediante celebração de termos aditivos, conforme dispõe o § 1º do art. 57 da Lei 8.666/93.

3.1.1. Os serviços tenham sido prestados regularmente;

3.1.2. Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

3.1.3. Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;

3.1.4. Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação;

3.1.5. Haja manifestação expressa da CONTRATADA informando o interesse na prorrogação;

3.1.5.1. A CONTRATADA não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.1.6. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

**4. CLÁUSULA QUARTA – PREÇO**

4.1 O valor total da contratação é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

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

## 5. CLÁUSULA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1 As despesas decorrentes da execução do contrato, no corrente exercício financeiro e subsequentes, correrão por meio das seguintes dotações orçamentárias:

5.1.1 1401.06.182.155.2083.0001.339039.22.10.80

5.1.2 Emenda Parlamentar: indicação 63553, inciso 190, emenda 551.

## 6. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO

6.1 O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Edital e no Termo de Referência.

## 7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE

7.1 O Índice Nacional de Custos da Construção Civil (INCC) será adotado por atualizar os valores dos gastos nos serviços de engenharia, possuindo alguns parâmetros para cálculo como: materiais de construção, mão de obra, equipamentos e serviços.

7.2 Caso o período de execução dos serviços ultrapassar 1(um) ano após o mês de referência do orçamento, as medições poderão ser reajustadas, anualmente, para cobrir flutuações de custos dos insumos na mesma proporção e periodicidade da variação verificada nos índices especificados.

7.3 O reajuste será calculado com base em índices econômicos, tendo por base o Índice Nacional de Custos da Construção Civil (INCC), calculado e publicado mensalmente pela Fundação Getúlio Vargas para as colunas específicas, publicado na Revista Conjuntura Econômica. As medições serão reajustadas na forma da lei com a aplicação da seguinte fórmula de reajuste:

$$R = \frac{I_1 - I_0}{I_0} \times V$$

Onde: R = Reajuste

I1 = índice do mês do fato gerador do evento

I0 = índice do mês de referência do orçamento – janeiro/2021

V = Valor da medição a ser reajustada

I1 e I0 = fornecidos pelo INCC - FGV, Coluna 35 / edificações

7.4 Caso os valores dos índices não sejam divulgados na data do cálculo do reajuste, serão utilizados os últimos índices disponíveis e o cálculo do reajuste será corrigido na medição seguinte.

7.5 No caso de existirem eventuais atrasos por responsabilidade da contratada, os reajustes serão calculados somente até as datas contratuais do evento gerador.

## 8. CLÁUSULA OITAVA - GARANTIA DE EXECUÇÃO

8.1. A CONTRATADA prestará garantia no valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( ), na modalidade de \_\_\_\_\_, correspondente a \_\_\_\_\_% ( \_\_\_\_\_ por cento) de seu valor total, no prazo de \_\_\_\_\_, observadas as condições previstas no Termo de Referência.

## 9. CLÁUSULA NONA - FISCALIZAÇÃO

9.1 A fiscalização da execução do objeto será efetuada por representante especialmente designado pela CONTRATANTE no Termo de Designação de Gestor e Fiscal, na forma estabelecida pelo Projeto Básico.

9.2 Fiscais de contrato:

MILITAR	UNIDADE

Obs: Caso haja uma empresa vencedora de mais de um lote, serão acrescentados no mesmo Termo de Contrato os representantes das Unidades correspondentes.

9.3 Gestor de Contrato:

MILITAR	UNIDADE

## **10. CLÁUSULA DÉCIMA – DO REGIME DE EXECUÇÃO**

10.1 O regime de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA e os materiais que serão empregados são aqueles previstos no Termo de Referência e no Edital.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

11.1 As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência.

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA FRAUDE E CORRUPÇÃO**

12.1. Nos procedimentos licitatórios realizados pelo Estado de Minas Gerais serão observadas as determinações que se seguem.

12.2. O Estado de Minas Gerais exige que os licitantes/contratados, observem o mais alto padrão de ética durante a licitação e execução dos contratos. Em consequência desta política, define, com os propósitos dessa disposição, os seguintes termos:

12.2.1. “prática corrupta” significa a oferta, a doação, o recebimento ou a solitação de qualquer coisa de valor para influenciar a ação de um agente público no processo de licitação ou execução do contrato;

12.2.2. “prática fraudulenta” significa a deturpação dos fatos a fim de influenciar um processo de licitação ou a execução de um contrato em detrimento do CONTRATANTE;

12.2.3. “prática conspiratória” significa um esquema ou arranjo entre os concorrentes (antes ou após a apresentação da proposta) com ou sem conhecimento do CONTRATANTE, destinado a estabelecer os preços das propostas a níveis artificiais não competitivos e privar o CONTRATANTE dos benefícios da competição livre e aberta;

12.2.4. “prática coercitiva” significa prejudicar ou ameaçar prejudicar, diretamente ou indiretamente, pessoas ou suas propriedades a fim de influenciar a participação delas no processo de licitação ou afetar a execução de um contrato;

12.2.5. “prática obstrutiva” significa:

12.2.5.1. destruir, falsificar, alterar ou esconder intencionalmente provas materiais para investigação ou oferecer informações falsas aos investigadores com o objetivo de impedir uma investigação do CONTRATANTE ou outro órgão de controle sobre alegações de corrupção, fraude, coerção ou conspiração; significa ainda ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte envolvida com vistas a impedir a liberação de informações ou conhecimentos que sejam relevantes para a investigação; ou

12.2.5.2. agir intencionalmente com o objetivo de impedir o exercício do direito do CONTRATANTE ou outro órgão de controle de investigar e auditar.

12.3. O Estado de Minas Gerais rejeitará uma proposta e aplicará as sanções previstas na legislação vigente se julgar que o licitante, diretamente ou por um agente, envolveu-se em práticas corruptas, fraudulentas, conspiratórias ou coercitivas durante o procedimento licitatório.

12.4. A ocorrência de qualquer das hipóteses acima elencadas, assim como as previstas no Anexo I da Portaria SDE nº 51 de 03 de julho de 2009, deve ser encaminhada à Controladoria Geral do Estado - CGE para denúncia à Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Ministério da Justiça para adoção das medidas cabíveis.

## **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - ANTINEPOTISMO**

13.1. É vedada a execução de serviços por empregados que sejam cônjuges, companheiros ou que tenham vínculo de parentesco em linha reta ou colateral ou por afinidade, até o terceiro grau com agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, salvo se investidos por concurso público.

## **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

14.1. As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Edital e no Termo de Referência.

## **15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – RESCISÃO**

15.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo das sanções aplicáveis.

15.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

15.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.4. O termo de rescisão será precedido de relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

15.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

15.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.4.3. Indenizações e multas.

15.5. 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 contratação 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.

15.6. As partes entregarão, no momento da rescisão, a documentação e o material de propriedade da outra parte, acaso em seu poder.

15.7. No procedimento que visar à rescisão do vínculo contratual, precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, será assegurado o devido processo legal, o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo da possibilidade de a CONTRATANTE adotar, motivadamente, providências acauteladoras,

inclusive a suspensão da execução do objeto.

## 16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

16.1. As PARTES, por si e por seus colaboradores, obrigam-se a atuar no presente contrato em conformidade com a legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e as determinações de órgão reguladores e/ou fiscalizadores sobre a matéria, em especial, a Lei Federal nº 13.709/2018.

16.2. No presente contrato, a CONTRATANTE assume o papel de controlador, nos termos do artigo 5º, VI da Lei nº 13.709/2018, e a CONTRATADA assume o papel de operador, nos termos do artigo 5º, VII da Lei nº 13.709/2018.

16.3. A CONTRATADA deverá guardar sigilo sobre os dados pessoais compartilhados pela CONTRATANTE e só poderá fazer uso dos dados exclusivamente para fins de cumprimento do objeto deste contrato, sendo-lhe vedado, a qualquer tempo, o compartilhamento desses dados sem a expressa autorização da CONTRATANTE, ou o tratamento dos dados de forma incompatível com as finalidades e prazos acordados.

16.4. As PARTES deverão notificar uma à outra, por meio eletrônico, em até 2 (dois) dias úteis, sobre qualquer incidente detectado no âmbito de suas atividades, relativo a operações de tratamento de dados pessoais.

16.5. As PARTES se comprometem a adotar as medidas de segurança administrativas, tecnológicas, técnicas e operacionais necessárias a resguardar os dados pessoais que lhe serão confiados, levando em conta as diretrizes de órgãos reguladores, padrões técnicos e boas práticas existentes.

16.6. A CONTRATANTE terá o direito de acompanhar, monitorar, auditar e fiscalizar a conformidade da CONTRATADA, diante das obrigações de operador, para a proteção de dados pessoais referentes à execução deste contrato.

16.7. As PARTES ficam obrigadas a indicar encarregado pela proteção de dados pessoais, ou preposto, para comunicação sobre os assuntos pertinentes à Lei nº 13.709/2018, suas alterações e regulamentações posteriores.

16.8. As PARTES darão conhecimento formal a seus empregados e colaboradores das obrigações e condições acordadas nesta cláusula. As diretrizes aqui estipuladas deverão ser aplicadas a toda e qualquer atividade que envolva a presente contratação.

## 17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - ALTERAÇÕES

17.1. O presente contrato poderá ser alterado nos casos previstos pelo art. 65 de Lei n.º 8.666/93, desde que devidamente motivado e autorizado pela autoridade competente.

17.1.1. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.1.2. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

## 18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS CASOS OMISSOS.

18.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

## 19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – PUBLICAÇÃO

19.1. A publicação do extrato do presente instrumento, no órgão oficial de imprensa de Minas Gerais, correrá a expensas da CONTRATANTE, nos termos da Lei Federal 8.666/93 de 21/06/1993.

## 20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – FORO

As partes elegem o foro da Comarca de Belo Horizonte, Minas Gerais, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios decorrentes deste Contrato.

E por estarem ajustadas, firmam as partes este instrumento assinado eletronicamente.

Contagem, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

Ordem de Serviço: \_\_\_\_\_

Processo: \_\_\_\_\_ Procedimento de Contratação: \_\_\_\_\_

Órgão ou entidade: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Unidade de Compra: \_\_\_\_\_

Dados do empenho

Nº e ano do empenho	Data do empenho	Unid. Contábil/executora	Unid. Orçamentária	Nº do contrato ou instrumento equivalente

Elemento-Item de despesa: \_\_\_\_\_

Fornecedor: CNPJ: \_

Razão Social: \_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ (endereço completo)

Telefones: \_\_\_\_\_

Banco: Nº Banco \_\_\_\_\_ – Nome do Banco \_\_\_\_\_

Agência: \_\_\_\_\_

Conta Corrente: \_\_\_\_\_

Unidade de Pedido: \_\_\_\_\_

Endereço de Entrega: \_\_\_\_\_

Item de serviço: \_\_\_\_\_

Especificação: \_\_\_\_\_

Demais informações necessárias para contratação: \_\_\_\_\_

Unid. aquisição / fornecimento	Frequência De Entrega	Qtd	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)

Valor Total da Ordem de Serviço: R\$ \_\_\_\_\_ (Valor total por extenso)

SENHOR FORNECEDOR, não emitir cobrança bancária. Os nossos pagamentos são efetuados através de ordem de pagamento direto para sua conta corrente.

## CONDIÇÕES GERAIS

As notas fiscais deverão ser emitidas em nome de:

Nome: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Telefones: \_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ (endereço completo)

Observações: \_\_\_\_\_

Belo Horizonte, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Aprovação do Emitente \_\_\_\_\_

Assinatura do Fornecedor