

**EMPRESA DE INFORMÁTICA E INFORMAÇÃO DO MUNICÍPIO DE  
BELO HORIZONTE S/A - PRODABEL  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2018  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04.001.597/18-63**

**OBJETO:** FORNECIMENTO DE ATUALIZAÇÃO DA SOLUÇÃO INTEGRADA DE BACKUP (UPGRADE DO LICENCIAMENTO DO VERITAS NETBACKUP DO TIPO POR AGENTE PARA O DO TIPO POR VOLUMETRIA MAIS AMBIENTE VIRTUAL EM SUA ÚLTIMA VERSÃO, GARANTINDO A CAPACIDADE DE 25 TERABYTES PARA O AMBIENTE FÍSICO E 50 SOCKETS PARA O AMBIENTE VIRTUAL, INDEPENDENTE DE SUA VOLUMETRIA, CONFORME DESCRITO NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

**TIPO: MENOR PREÇO APURADO POR LOTE**

**RECEBIMENTO DE PROPOSTAS:** até o dia 07/12/2018, às 09h30min

**ABERTURA DAS PROPOSTAS:** dia 07/12/2018, às 09h30min

**INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS:** dia 07/12/2018, às 14h30min

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** Horário de Brasília.

**FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS:** As consultas poderão ser formuladas de acordo com o item “8” do Edital.

**SITE PARA CONSULTA:** [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br) e [prefeitura.pbh.gov.br/prodabel](http://prefeitura.pbh.gov.br/prodabel)

**PRAZO DA DISPUTA:** 10 (dez) minutos por lote, mais um tempo aleatório de até 30 (trinta) minutos. O Sistema emitirá, durante a disputa, aviso alertando para o fechamento iminente do pregão.

**TELEFONE:** (31) 3277-8366 – (31) 3277-7271 – (31) 3277- 9966 – (31) 3277-8424

**CARTILHA DO FORNECEDOR:** Deverá ser de conhecimento de todos os licitantes, podendo ser impressa por meio do sítio eletrônico [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br), através da Aba “O QUE É – TUTORIAIS”, para que não ocorram dúvidas de procedimento durante a sessão.



## 1. PREÂMBULO

A Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A – PRODABEL, sociedade de economia mista municipal, doravante denominada CONTRATANTE, estabelecida na Avenida Presidente Carlos Luz, nº 1.275, bairro Caiçara, CEP 31.230-000, Belo Horizonte/MG, CNPJ 18.239.038/0001-87, Inscrição Estadual 062.392.867.0033, Inscrição Municipal 312.694/001.5, NÃO CONTRIBUINTE DO ICMS, por meio da utilização de recursos da tecnologia da informação – INTERNET, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará processo licitatório na forma de Pregão Eletrônico, por meio do presente Edital e Anexos enumerados abaixo, nos termos da Lei Federal nº 13.303/2016, 10.520/2002, 12.846/2013, Decretos Municipais n.º 10.710/2001, 11.245/2003, 12.436/2006, 12.437/2006, 15.113/2013, 16.535/2016, 16.538/2016, Leis Complementares (LC) nº 101/2000, 123/2006 e 147/2014, além do seu Regulamento Interno de Licitações e Contratos – RILC/Prodabel, disponível no sítio eletrônico prefeitura.pbh.gov.br/prodabel:

**Anexo I** – Termo de referência / Matriz de Riscos / especificações técnicas

**Anexo II** – Formulário de encaminhamento da proposta comercial

**Anexo III** – Minuta de Contrato

**Anexo IV** – Declarações

**Anexo V** – Modelo de Declaração de Atendimento aos Requisitos de Habilitação

**Anexo VI** – Atestado de Visita Técnica

## 2. DO OBJETO

Contratação de empresa para atualização da Solução Integrada de Backup compreendendo:

- Fornecimento de Atualização da Solução Integrada de Backup (Upgrade do Licenciamento do Veritas NetBackup do tipo por Agente para o do tipo por Volumetria mais Ambiente Virtual em sua última versão, garantindo a capacidade de 25 Terabytes para o ambiente físico e 50 sockets para o ambiente virtual, independente de sua volumetria;
- Fornecimento de 02 appliances de armazenamento de backup em disco de deduplicação com capacidade de 27 Terabytes cada;
- Serviços de instalação, configuração, manutenção, garantia e suporte técnico especializado;
- Configuração e repasse prático do conhecimento desse processo (hands on);
- Treinamento com carga horária máxima de 80 (oitenta) horas, para 4 (quatro) participantes, sendo dividido em:
  - Treinamento oficial da solução no **módulo básico** para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais
  - Treinamento oficial da solução no **módulo avançado** para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais.
- Conforme especificação técnica detalhada no item 7 do termo de referência.



### 3. DAS DISPOSIÇÕES/RECOMENDAÇÕES PRELIMINARES

3.1. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases.

3.2. Os trabalhos serão conduzidos por empregados da PRODABEL, denominados Pregoeiro e Equipe de Apoio, nomeados conforme Portaria nº 016/2018, publicada no Diário Oficial do Município – DOM de 09/02/2018, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “Licitações”, constante do site [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br).

### 4. DO CADASTRO, DA CERTIFICAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

4.1. Para participar deste Pregão o interessado deve providenciar Cadastro no Portal de Compras “Licitações CAIXA”, realizar a Certificação da documentação necessária e efetuar o Credenciamento neste certame específico.

4.2. O **CADASTRO** é realizado no site da CAIXA, acessando o endereço eletrônico [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br), conforme as seguintes etapas: aba “Cadastro” → escolher a opção “*pessoa física*” ou “*pessoa jurídica*” → preencher os dados do “*pré-cadastro*” → concordar com o Contrato de Adesão → “*Concluir o pré-cadastro*”.

4.2.1. Na sequência, o interessado deve comparecer a uma agência da CAIXA para finalizar o Cadastro e realizar a Certificação da documentação.

4.3. Para realizar a **CERTIFICAÇÃO**, o interessado deve apresentar os seguintes documentos originais ou cópia autenticada:

a) Pessoa Jurídica: Contrato Social e Alterações; Procuração do Representante Legal (quando for o caso); Documento de Identificação Pessoal do representante da empresa; CPF e Comprovante de endereço.

b) Pessoa Física: Documento de Identificação Pessoal; CPF; Comprovante de endereço e Procuração (quando for o caso).

4.3.1. A procuração deve ser elaborada por meio de instrumento público ou particular com firma reconhecida e deve ser acompanhada de documento comprobatório da capacidade do outorgante para constituir mandatários.

4.3.2. Sendo proprietário da empresa, sócio, dirigente ou assemelhado, deverá ser apresentada cópia autenticada, ou cópia acompanhada dos originais, do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidora.

4.3.3. A Certificação tem vigência de 01 (um) ano, após esse prazo deverá ser renovada em uma agência CAIXA.

4.3.4. Quando houver alteração cadastral a Certificação será suspensa e o Licitante deverá comparecer a uma agência CAIXA para reativar a Certificação, munido da documentação acima.

4.3.5. Finalizado o cadastro e a Certificação na agência, o Sistema encaminhará ao licitante mensagem informando “Senha Bloqueada/Código de Validação” para desbloqueio do cadastro e geração de nova senha.



4.3.5.1. O desbloqueio da senha deve ser efetuado em até 72 (setenta e duas) horas do horário em que o cadastro foi finalizado. Caso a confirmação não seja realizada no período estipulado, os dados serão excluídos da base e será necessário comparecer a uma agência da CAIXA e solicitar nova senha.

4.3.5.2. A nova senha de acesso deve ser elaborada, obrigatoriamente, de acordo com as orientações recebidas por e-mail.

4.4. Após essa etapa, a interessada deverá providenciar o **CRENCIAMENTO** específico para este pregão, exclusivamente por meio do endereço [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br) → efetuar *login* por meio da opção “Acesso ao Sistema” → em seguida “*Se Você é Licitante, faça login aqui: Acessar*” → na “Área do Licitante” escolher a opção “*Credenciar*” localizado no quadro “*Minhas Atividades*” → selecionar o certame desejado → clicar na Atividade “*Credenciamento*” → selecionar a declaração de ciência → marcar a(s) opção(ões) de direito de preferência, caso se aplique → finalizar o credenciamento clicando em “*Concordar*”.

4.4.1. Encerrado o prazo previsto não será possível o credenciamento para participação neste Pregão Eletrônico.

4.4.2. Para todos os efeitos legais, caso esteja enquadrado como beneficiário (MPE), nos termos do art. 3º da LC 123/2006, o licitante deve selecionar a opção “ME/EPP” na tela “Credencia Pessoa Física/Pessoa Jurídica”, constante da opção “Credenciamento”, no endereço eletrônico citado no item 4.4, para usufruir dos benefícios previstos na referida LC.

**4.4.2.1. O Sistema somente identificará o licitante como beneficiário (MPE) caso faça a opção indicada no item 4.4.2, sendo este o ÚNICO momento em que o Sistema oportuniza ao licitante declarar sua condição de preferência, requisito indispensável para que possa exercer os benefícios estabelecidos na LC nº 123/2006 previsto neste edital.**

4.4.2.2. Até o final do prazo de credenciamento, o licitante poderá alterar o seu credenciamento, as opções de preferência e até mesmo se descredenciar.

4.5. Os procedimentos para cadastramento, citados no item 4.2, devem ser adotados apenas pelos interessados não cadastrados no site “Licitações CAIXA” no endereço [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br).

4.6. A certificação possibilita a participação em todos os Pregões Eletrônicos disponíveis no site eletrônico da CAIXA, sendo que o credenciamento é específico para cada Pregão Eletrônico, devendo a empresa se credenciar todas as vezes que tiver interesse em participar de um pregão eletrônico realizado no portal “Licitações CAIXA”.

4.7. O link “*Credenciar*”, constante no endereço eletrônico mencionado no item 4.4, permite o acesso a todos os Pregões Eletrônicos que estão na fase de Credenciamento, possibilitando a visualização e impressão do Edital no link “*Edital*”.

4.7.1. Ao clicar em “Credenciar” no Pregão Eletrônico escolhido, serão apresentadas as seguintes opções: “Edital” e a atividade “Credenciamento” caso ainda esteja no prazo.

4.8. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada, não cabendo à CAIXA ou ao Município de Belo Horizonte a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de seu uso indevido, ainda que por terceiros.



4.9. O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica na responsabilidade do licitante ou de seu representante legal pelos atos praticados e na presunção de capacidade técnica e habilitatória para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

## **5. DO REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME**

5.1. O certame será conduzido pelo Pregoeiro que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) Coordenar o processo licitatório;
- b) Receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao Edital;
- c) Abrir e conduzir a sessão pública na Internet;
- d) Abrir as propostas de preços, examiná-las e classificá-las para a disputa de lances;
- e) Conduzir a etapa de lances;
- f) Verificar e julgar as condições de habilitação estabelecidas neste Edital bem como a proposta classificada em primeiro lugar;
- g) Receber, examinar e decidir recurso, encaminhando-o à autoridade competente quando mantiver a sua decisão;
- h) Declarar o vencedor do certame;
- i) Adjudicar o objeto, exceto quando, havendo recurso, mantiver sua decisão;
- j) Conduzir os trabalhos da equipe de apoio;
- k) Encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade superior e propor a homologação.

## **6. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO**

6.1. Caberá ao licitante acompanhar as operações no Sistema eletrônico durante todo o processo do pregão, desde a publicação até a homologação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante de sua desconexão ou da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo Sistema ou pelo pregoeiro, bem como da perda do direito ao benefício previsto na LC nº 123/2006.

6.2. Se o site “Licitações CAIXA” ficar inacessível por problemas operacionais, com a desconexão de todos os participantes no decorrer da etapa competitiva do pregão, o certame será suspenso e retomado após comunicação, via e-mail ou Sistema, aos participantes.

6.3. No caso de desconexão apenas do Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva, o Sistema eletrônico permanecerá acessível aos licitantes para recepção dos lances, retomando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

6.3.1. Quando a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e reiniciada após comunicação aos participantes.

**6.4. O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste edital. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.**



**6.5. O licitante deverá adotar como referência para sua proposta as informações constantes no presente edital e seus anexos.**

**6.6. É vedada a participação de um mesmo procurador como representante de licitantes diferentes em um mesmo lote.**

6.7. O licitante poderá concorrer apenas ao lote que for de sua conveniência, desde que em sua totalidade.

6.8. A **Proposta Comercial** deve ser enviada eletronicamente, até o dia e hora indicados no preâmbulo deste Edital, por meio do endereço Eletrônico [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br), na “Área do Licitante”, efetuar login por meio da opção “Acesso ao Sistema” → botão “Se Você é Licitante, faça login aqui: Acessar” → escolher “Encaminhar/Alterar Propostas” → selecionar o certame desejado → clicar na Atividade “Envio de Proposta” → selecione o item desejado → digite o valor proposto → anexe a Proposta Comercial → clique no botão “Enviar Proposta”.

6.8.1. A **Proposta Comercial inicial** a ser anexada deverá conter o valor global. Os valores unitários serão exigidos apenas na **Proposta Ajustada**.

**6.8.2. No valor proposto deverão estar incluídos todos os tributos, encargos sociais, fretes até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do presente pregão.**

6.8.3. Os produtos deverão ser de primeira qualidade, sendo aplicadas todas as normas e exigências do Código de Defesa do Consumidor.

6.9. A **Proposta Comercial com o valor GLOBAL** deve ser anexada em arquivo único, limitado às extensões doc/xls/docx/xlsx/rtf/pdf/txt/odt/ods.

6.10. A **Proposta de Preço** é o valor que deve ser digitado após a anexação da **Proposta Comercial** e deve corresponder ao seu respectivo **VALOR GLOBAL**.

6.11. O licitante poderá retirar ou substituir a proposta comercial anteriormente apresentada até a data e hora marcadas para a abertura da sessão pública por meio do endereço eletrônico [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br), na “Área Logada” → “Acesso ao Sistema” → “Se Você é Licitante, faça login aqui: Acessar” → efetuar login → escolher “Encaminhar/Alterar Proposta” → excluir a proposta anterior clicando no ícone “X” → inserir a nova proposta.

6.11.1. Caso haja a substituição da **Proposta Comercial**, após a anexação do arquivo contendo a nova **Proposta Comercial**, a **Proposta de Preço** deve ser novamente digitada, conforme item 6.10.

## **7. DOS DOCUMENTOS A SEREM INSERIDOS NO SISTEMA APÓS A SESSÃO PÚBLICA DE LANCES**

7.1. Encerrada a sessão pública de lances, o Pregoeiro solicitará ao licitante o envio de:

7.1.1. **Proposta ajustada**, contendo apenas o valor global adequado ao preço negociado.

7.1.1.1. A proposta ajustada deve ser encaminhada no prazo determinado pelo pregoeiro, sendo assegurado ao licitante o prazo mínimo de **02 (duas) horas**, por meio do endereço eletrônico [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br) na “Área Logada” → “Acesso ao Sistema” → “Se Você é Licitante, faça login aqui: Acessar” → efetuar login, no quadro “Minhas Atividades” → escolher “Encaminhar Proposta ajustada”.



**7.1.1.2. Será desclassificada a proposta que:**

- a) Não atenda as especificações, os prazos e as condições definidos neste Edital;
- b) Contenha vícios insanáveis;
- c) Apresente preço e/ou vantagem baseados em outras propostas;
- d) Apresente preço manifestamente inexequível ou não tenha sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela PRODABEL;
- e) Apresente preço superior ao preço praticado no mercado.

7.1.1.3. A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no Sistema, disponível em tempo real para todos os licitantes.

7.1.2. **Declaração de que atende a todos os requisitos de habilitação** exigidos no edital, nos termos do Anexo V.

7.1.2.1. A declaração deverá ser encaminhada no prazo determinado pelo pregoeiro, sendo assegurado ao licitante o prazo mínimo de **02 (duas) horas**, por meio do endereço eletrônico [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br) na “Área Logada” → “Acesso ao Sistema” → “Se Você é Licitante, faça login aqui: Acessar” → efetuar login, no quadro “Minhas Atividades” → escolher “Encaminhar Documentação de Habilitação”.

7.1.3. O prazo estipulado nos subitens 7.1.1.1 e 7.1.2.1 poderá ser prorrogado, quando solicitado pelo licitante durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela PRODABEL.

**8. DA FORMALIZAÇÃO DE QUESTIONAMENTOS, CONSULTAS, ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES**

8.1. Os pedidos de QUESTIONAMENTOS/CONSULTAS/ESCLARECIMENTOS referentes ao processo licitatório poderão ser feitos por qualquer pessoa, inclusive os licitantes, e deverão ser enviados até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura desse Certame, preferencialmente via INTERNET, por meio do endereço [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br), conforme passo a passo a seguir: “Acesso ao Sistema” → “Se você é licitante, faça login aqui: acessar” → “entrar” → “Outras ações” → “Questionamento” → selecionar no campo “Atividade” o presente Pregão Eletrônico → Digitar ou anexar Arquivo e “Enviar Questionamento”.

8.2. As IMPUGNAÇÕES também poderão ser feitas por qualquer pessoa, inclusive pelos licitantes, e poderá ser apresentada ao Edital deste Pregão até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura desse Certame, preferencialmente via INTERNET, por meio do endereço [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br), conforme passo a passo a seguir: “Acesso ao Sistema” → “Se você é licitante, faça login aqui: acessar” → “entrar” → “Outras ações” → “Impugnação” → selecionar no campo “Atividade” o presente Pregão Eletrônico → Digitar ou anexar Arquivo e “Enviar”.

8.3. POR OPÇÃO, os pedidos de questionamentos/consultas/esclarecimentos e as impugnações referentes a essa licitação poderão ser formalizados por escrito e encaminhados aos cuidados do Pregoeiro responsável através do e-mail [gcaa-pb@pbh.gov.br](mailto:gcaa-pb@pbh.gov.br), ou por correspondência protocolada junto à Gerência de Compras e Licitações da PRODABEL – GCAA-PB, à Avenida Presidente Carlos Luz, nº 1.275, Bairro Caiçara, CEP 31.230-000, Belo Horizonte – MG.



8.4. Os pedidos de questionamentos/consultas/esclarecimentos e as impugnações encaminhadas deverão conter CNPJ, razão social e nome do representante legal, se pessoa jurídica e CPF e nome completo, se pessoa física.

8.5. Os pedidos de questionamentos/consultas/esclarecimentos serão respondidos pelo Pregoeiro, com apoio da área demandante do objeto e/ou pela Assessoria Jurídica da Prodabel e as respostas serão disponibilizadas através dos endereços eletrônicos: [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br), no quadro “*Painel Geral*”, selecionando o número do certame desejado e clicando na aba “Pedidos de Esclarecimento” ou aba “Impugnação”, quando for o caso, e [prefeitura.pbh.gov.br/prodabel](http://prefeitura.pbh.gov.br/prodabel), no item relativo ao pregão.

8.6. As impugnações serão respondidas em até 24 (vinte e quatro) horas, contadas do recebimento das mesmas, pelo Pregoeiro, com apoio da área demandante do objeto e/ou pela Assessoria Jurídica da Prodabel, e as respostas serão disponibilizadas através dos endereços eletrônicos: [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br), no quadro “Painel Geral”, selecionando o número do certame desejado e clicando na aba “Impugnação”, quando for o caso, e [prefeitura.pbh.gov.br/prodabel](http://prefeitura.pbh.gov.br/prodabel), no item relativo ao pregão.

8.7. Não será acolhida impugnação fora do prazo legal.

## **9. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

9.1. Poderão participar do processo licitatório os interessados que atenderem a todas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos.

9.2. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra, serviço ou fornecimento a empresa:

- a) Cujo administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social seja diretor ou empregado da PRODABEL;
- b) Esteja cumprindo pena suspensão do direito de licitar e contratar aplicada pela PRODABEL;
- c) Declarada inidônea pela União, por Estado, pelo Distrito Federal ou por Município, na forma do Art. 87, inc. IV da Lei nº 8.666/93 ou declarada impedida de licitar e contratar com os órgãos e entidades integrantes da Administração Pública Municipal, enquanto perdurarem os efeitos da sanção;
- d) Constituída por sócio de empresa que estiver suspensa, impedida ou declarada inidônea;
- e) Cujo administrador seja sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea;
- f) Constituída por sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
- g) Cujo administrador tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
- h) Que tiver, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea;
- i) Esteja sob falência.



9.3. É vedada também a participação direta ou indireta nas licitações promovidas pela PRODABEL:

- a) De pessoa física ou jurídica que tenha elaborado o anteprojeto ou o projeto básico da licitação;
- b) De pessoa jurídica da qual o autor do anteprojeto ou do projeto básico da licitação seja administrador, controlador, gerente, responsável técnico, subcontratado ou sócio, neste último caso quando a participação superar 5% (cinco por cento) do capital votante.

9.3.1. É permitida a participação das pessoas jurídicas e da pessoa física de que trata a letra “b” em licitação ou em execução de contrato, como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da PRODABEL.

9.3.2. Considera-se participação indireta a existência de vínculos de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto básico, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários.

9.3.3. O disposto subitem anterior aplica-se a empregados incumbidos de levar a efeito atos e procedimentos realizados pela PRODABEL no curso da licitação.

9.4. Para a participação nesta licitação, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste edital, ou de outra forma que não relacionada a este certame, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

## **10. DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS**

10.1. A sessão pública do pregão eletrônico terá início a partir do horário previsto neste edital, com a abertura das propostas de preços recebidas, passando o pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das mesmas ou desclassificá-las no caso de não atenderem às exigências editalícias.

10.2. Aberta a etapa competitiva, os licitantes deverão estar conectados ao Sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado, o participante será imediatamente informado de seu recebimento e dos respectivos registros de horário e valor.

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

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

10.5. Durante o transcurso da sessão pública, o licitante será informado, em tempo real, do valor do menor lance registrado por participante, vedada a identificação do detentor do lance.

10.6. A duração da etapa de lances do pregão será composta de duas etapas, sendo a primeira encerrada por decisão do pregoeiro, resguardado o tempo mínimo de 05 minutos, e a segunda aleatória, consistindo em um tempo de até 30 (trinta) minutos.



10.7. O Sistema anunciará o arrematante, após o encerramento da etapa de lances da sessão pública.

10.8. Após o encerramento da sessão de lances, ocorrendo a situação de empate prevista nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 16.535/2016, após a disputa de cada lote, o **Sistema Eletrônico possibilitará a condução pelo pregoeiro dos procedimentos para obtenção dos benefícios previstos para as Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP).**

10.8.1. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas eletrônicas apresentadas pelas ME e EPP sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada, que não tiver sido apresentada por ME ou EPP.

10.8.2. A ME ou EPP empatado nos termos desse item será convocado para apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos por item/lote em situação de empate, sob pena de preclusão.

10.8.3. A ME ou EPP melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela de melhor valor ofertado no certame, situação em que será arrematado em seu favor o objeto licitado.

10.8.4. Não ocorrendo a contratação da ME ou EPP conforme o subitem 10.8.2, serão convocados os remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 10.8.1, por ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito.

10.8.5. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME ou EPP que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 10.8.1, será realizado sorteio entre eles para que se identifique aquele que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

10.8.6. Em caso de empate entre 02 (duas) propostas, serão utilizados, na ordem em que se encontram enumerados, os seguintes critérios de desempate:

- I. Disputa final, em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta fechada, em ato contínuo ao encerramento da etapa de julgamento;
- II. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, desde que exista sistema objetivo de avaliação instituído;
- III. Os critérios estabelecidos no art. 3º da Lei Federal nº 8.248/1991, e no § 2º do art. 3º da Lei Federal nº 8.666/93;
- IV. Sorteio.

10.8.7. O sorteio será realizado em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados.

10.9. Após executados os procedimentos de preferência descrito no subitem 10.8, caso ocorra a inabilitação ou desclassificação do licitante melhor classificada, deverá ser verificada a ocorrência de nova situação de empate ficto entre os licitantes remanescentes, assegurada a preferência de contratação para as ME e EPP, nos termos da LC nº 123/2006 e Decreto nº 16.535/2016.

10.10. Encerrada a etapa de lances, o pregoeiro emitirá comunicado ao arrematante para que apresente a documentação listada no item 11 e a proposta formulada em conformidade com o item 12 deste Edital.

10.11. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e a habilitação do licitante, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao presente edital, podendo negociar com o licitante para obter proposta melhor.



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

10.13. Na hipótese de não ocorrência de lances durante a sessão e caso haja equivalência dos valores das propostas apresentadas será realizado sorteio para classificação das propostas, observando-se na sequência o direito de preferência previsto na LC nº 123/2006, ou a Administração Pública poderá a seu critério prorrogar a abertura visando ampliar a competitividade.

10.14. Constatado o atendimento das exigências fixadas neste edital, o licitante será declarado vencedor e após transcurso do prazo recursal será adjudicado o objeto do certame.

10.15. Após a declaração do vencedor e havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado a ME ou EPP o prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para regularização da mesma.

10.15.1. A prorrogação do prazo para a regularização fiscal prevista no subitem 10.15 dependerá de requerimento pelo interessado, devidamente fundamentado, dirigido ao pregoeiro.

10.15.2. O requerimento deverá ser apresentado dentro do prazo inicial de 05 (cinco) dias úteis concedidos para a regularização fiscal.

10.15.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas nas Leis Federais nº 13.303/2016 e nº 10.520/2002 e no RILC/Prodabel, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

## 11. DAS EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO

11.1. Será considerado habilitado o licitante que atender ao disposto abaixo:

11.1.1. Se cadastrado no Sistema Único de Cadastro de Fornecedores do Município de Belo Horizonte – SUCAF:

- a) Com situação regular e habilitado em linha de fornecimento/serviço compatível com o objeto licitado deverá apresentar ao pregoeiro a documentação prevista nos subitens 11.1.1.1 a 11.1.1.6 deste edital;
- b) Com documentação vencida, mas habilitado na linha de fornecimento/serviço compatível com o objeto licitado, deverá apresentar ao pregoeiro o(s) documento(s) regularizador(es) e a documentação prevista nos subitens 11.1.1.1 a 11.1.1.6 deste edital;
- c) Com situação regular, mas não habilitado na linha de fornecimento/serviço compatível com o objeto licitado, deverá apresentar ao pregoeiro além dos documentos exigidos nos subitens 11.1.1.1 a 11.1.1.6 deste edital, o Estatuto ou Contrato social em vigor acompanhado da(s) última(s) alteração(ões).

11.1.1.1. Atestado(s) de capacidade técnica, de outras pessoas jurídicas de direito público ou privado, de contratações similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, comprovando que o licitante fornece ou forneceu bens/serviços de natureza compatível com o objeto deste pregão (**fornecimento de software Netbackup**).



- a) O(s) atestado(s) deverá(ão) estar emitido(s) em papel(eis) timbrado(s) do(s) Órgão(s) ou da(s) Empresa(s) que o expediu(ram), ou deverá(ão) conter carimbo do CNPJ do(s) mesmo(s), com a devida identificação do responsável pela assinatura do atestado;
- b) O(s) atestado(s) de capacidade técnica poderá(ão) ser apresentado(s) em nome da empresa, com CNPJ da matriz e/ou da(s) filial(ais) do licitante;
- c) Não será(ão) aceito(s) atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) pelo próprio licitante.

11.1.1.1.1. A qualificação técnica será feita a partir da comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto ora licitado.

11.1.1.1.2. O licitante deverá comprovar através de atestado(s) de capacidade técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que demonstre o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação.

11.1.1.2. Balanço Patrimonial e Demonstração Contábil do Resultado do último exercício social, devidamente registrados na Junta Comercial ou órgão equivalente, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira do licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

11.1.1.2.1. As empresas com menos de 01 (um) ano de existência, desde que não enquadradas no art. 1.065 do Código Civil, devem apresentar Balanço de Abertura devidamente registrado na Junta Comercial ou órgão equivalente.

11.1.1.2.2. Serão considerados, “na forma da lei”, o Balanço Patrimonial (inclusive o Balanço de Abertura) e a Demonstração Contábil do Resultado do último exercício social, assim apresentados, alternativamente:

- a) Publicados em Diário Oficial ou jornal de grande circulação;
- b) Por fotocópia do livro Diário devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento;
- c) Na forma de escrituração contábil digital (ECD), instituída pela Instrução Normativa RFB nº 1420/2013, e alterações.

11.1.1.2.3. O Balanço Patrimonial (inclusive o Balanço de Abertura) e a Demonstração Contábil do Resultado do último exercício social deverão estar assinadas por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrados no Conselho Regional de Contabilidade.

11.1.1.2.4. Cálculo dos índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Endividamento Total (ET), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, sendo considerado habilitado o licitante que apresentar resultado igual ou maior que 01 (um), para os dois primeiros índices e resultado igual ou inferior a 0,6 (seis décimos) para o ET:



$$LG = \frac{\textit{Ativo Circulante} + \textit{Realizável a Longo Prazo}}{\textit{Passivo Circulante} + \textit{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\textit{Ativo Circulante}}{\textit{Passivo Circulante}}$$

$$ET = \frac{\textit{Passivo Circulante} + \textit{Passivo Exigível a Longo Prazo}}{\textit{Ativo Total}}$$

11.1.1.2.5. A qualificação econômico-financeira das licitantes que não alcançarem os índices exigidos neste Edital poderá ser comprovada por meio de Patrimônio Líquido ou Capital Social mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor da proposta.

11.1.1.3. A exigência contida no subitem 11.1.1.2 aplica-se inclusive às micro e pequenas empresas optantes ou não pelo Simples Nacional.

11.1.1.4. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial da empresa, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou certidão negativa de insolvência civil expedida no domicílio da pessoa física, emitida nos últimos 06 (seis) meses.

11.1.1.4.1 No caso de praças com mais de um cartório distribuidor deverão ser apresentadas as certidões de cada um dos distribuidores.

11.1.1.5. Declaração de que não possui em seu quadro de funcionários menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme art. 7º, XXXIII da Constituição Federal.

11.1.1.6. Habilitação Jurídica:

11.1.1.6.1. Pessoa Natural ou Empresário Individual:

- a) Cédula de identidade;
- b) Comprovante de inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis (registro comercial), no caso de empresário individual;
- c) Cópia do passaporte com visto que permita atuar profissionalmente no Brasil, no caso de estrangeiro.

11.1.1.6.2. Pessoa Jurídica:

- a) Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato social em vigor, devidamente registrado no Registro Público de Empresas Mercantis ou no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, conforme a respectiva natureza;
- b) Documento de eleição dos administradores, procuração ou ata de assembleia que outorgou poderes ao(s) representante(s), em caso dessa atribuição e dos dados pessoais do(s) representante(s) não constarem do Estatuto ou Contrato social;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de ato formal de designação de diretoria em exercício;



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

Observação: Para todos os efeitos, considera-se como ato constitutivo, Estatuto ou Contrato social em vigor, o documento de constituição da empresa, acompanhado da(s) última(s) alteração(ões) referente(s) à natureza da atividade comercial e à administração da empresa, ou a última alteração consolidada, cujo objeto social (linha de fornecimento/serviço) compatível com o objeto licitado.

11.1.2. Se não cadastrado no SUCAF, deverá apresentar toda documentação relacionada abaixo:

11.1.2.1. Habilitação Jurídica:

11.1.2.1.1. Pessoa Natural ou Empresário Individual:

- a) Cédula de identidade;
- b) Comprovante de inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis (registro comercial), no caso de empresário individual;
- c) Cópia do passaporte com visto que permita atuar profissionalmente no Brasil, no caso de estrangeiro.

11.1.2.1.2. Pessoa Jurídica:

- a) Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato social em vigor, devidamente registrado no Registro Público de Empresas Mercantis ou no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, conforme a respectiva natureza;
- b) Documento de eleição dos administradores, procuração ou ata de assembleia que outorgou poderes ao(s) representante(s), em caso dessa atribuição e dos dados pessoais do(s) representante(s) não constarem do Estatuto ou Contrato Social;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de ato formal de designação de diretoria em exercício;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade desempenhada assim o exigir.

Observação: Para todos os efeitos, considera-se como ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, o documento de constituição da empresa, acompanhado da(s) última(s) alteração(ões) referente(s) à natureza da atividade comercial e à administração da empresa, ou a última alteração consolidada, cujo objeto social (linha de fornecimento/serviço) compatível com o objeto licitado.

11.1.2.2. Regularidade Fiscal:

- a) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF, ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ, conforme o caso;
- b) Prova de regularidade perante a Seguridade Social – INSS, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União;



- c) Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
- d) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 01 de maio de 1943.

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

11.1.2.2.2. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sendo-lhes concedido, no momento apropriado, o tratamento diferenciado e simplificado, nos termos do Decreto Municipal nº 16.535/2016.

#### 11.1.2.3. Qualificação Técnica:

11.1.2.3.1. Atestado(s) de capacidade técnica, de outras pessoas jurídicas de direito público ou privado, de contratações similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, comprovando que o licitante fornece ou forneceu bens/serviços de natureza compatível com o objeto deste pregão.

- a) O(s) atestado(s) deverá(ão) estar emitido(s) em papel(eis) timbrado(s) do(s) Órgão(s) ou da(s) Empresa(s) que o expediu(ram), ou deverá(ão) conter carimbo do CNPJ do(s) mesmo(s), com a devida identificação do responsável pela assinatura do atestado;
- b) O(s) atestado(s) de capacidade técnica poderá(ão) ser apresentado(s) em nome da empresa, com CNPJ da matriz e/ou da(s) filial(ais) do licitante;
- c) Não será(ão) aceito(s) atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) pelo próprio licitante.

11.1.2.3.1.1. A qualificação técnica será feita a partir da comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto ora licitado.

11.1.2.3.1.2. O licitante deverá comprovar através de atestado(s) de capacidade técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que demonstre o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação.

#### 11.1.2.4. Qualificação Econômico-Financeira:

11.1.2.4.1. Balanço Patrimonial e Demonstração Contábil do Resultado do último exercício social, devidamente registrados na Junta Comercial ou órgão equivalente, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira do licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.



11.1.2.4.1.1. As empresas com menos de 01 (um) ano de existência, desde que não enquadradas no art. 1.065 do Código Civil, devem apresentar Balanço de Abertura devidamente registrado na Junta Comercial ou órgão equivalente.

11.1.2.4.1.2. Serão considerados, “na forma da lei”, o Balanço Patrimonial (inclusive o Balanço de Abertura) e a Demonstração Contábil do Resultado do último exercício social, assim apresentados:

- a) Publicados em Diário Oficial ou jornal de grande circulação; ou.
- b) Por fotocópia do livro Diário devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento; ou
- c) Na forma de escrituração contábil digital (ECD), instituída pela Instrução Normativa da RFB nº 1420 de 19/12/2013, e alterações.

11.1.2.4.1.3. O Balanço Patrimonial (inclusive o Balanço de Abertura) e a Demonstração Contábil do Resultado do último exercício social deverão estar assinadas por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrados no Conselho Regional de Contabilidade.

11.1.2.4.1.4. Cálculo dos índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Endividamento Total (ET), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, sendo considerado habilitado o licitante que apresentar resultado igual ou maior que 01 (um), para os dois primeiros índices e resultado igual ou inferior a 0,6 (seis décimos) para o ET:

$$LG = \frac{\textit{Ativo Circulante} + \textit{Realizável a Longo Prazo}}{\textit{Passivo Circulante} + \textit{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\textit{Ativo Circulante}}{\textit{Passivo Circulante}}$$

$$ET = \frac{\textit{Passivo Circulante} + \textit{Passivo Exigível a Longo Prazo}}{\textit{Ativo Total}}$$

11.1.2.4.1.5. A qualificação econômico-financeira das licitantes que não alcançarem os índices exigidos neste Edital poderá ser comprovada por meio de Patrimônio Líquido ou Capital Social mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor da proposta.

11.1.2.4.2. A exigência contida no subitem 11.1.2.4 aplica-se inclusive às micro e pequenas empresas optantes ou não pelo Simples Nacional.

11.1.2.5. Declaração de que não possui em seu quadro de funcionários menores de 18 (dezoito) anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme art.7º, XXXIII da Constituição Federal.

11.2. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante, devendo ser observado se o licitante for:

- a) A matriz, todos os documentos deverão estar em nome da mesma;



b) A filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, comprovadamente, pela própria natureza, forem emitidos somente em nome da matriz.

11.3. Para fins de habilitação, os documentos que não possuírem prazo de validade deverão possuir data de emissão de no máximo 180 (cento e oitenta) dias, tendo como referência a data de abertura do pregão.

11.3.1. Não se enquadram no subitem 11.3 os documentos que, pela própria natureza, não apresentam prazo de validade, inclusive quanto aos atestados de capacidade técnica.

11.4. A proponente Arrematante deverá apresentar as Declarações compatíveis com os modelos constantes nos Anexo IV e V.

11.5. Poderá ser feita uma visita técnica nas 04 (quatro) salas de telecomunicações onde serão instalados os roteadores de núcleo (endereços constantes no item 10 do TR “letra g”), antes da apresentação de propostas pelos PROPONENTES, onde será fornecido pela Gerência de Operação de Rede WAN (GORI-PB) da PRODABEL, Atestado de Visita Técnica comprovando que a PROPONENTE realizou vistoria e tomou conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

11.5.1. O local dos serviços nas instalações acima citado poderá ser visitado pelas empresas participantes da licitação, com prévio agendamento, em até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, pelo telefone (31) 3277-8356 ou através do e-mail [jorozimbo@pbh.gov.br](mailto:jorozimbo@pbh.gov.br), e será acompanhada por funcionário da Gerência citada acima.

11.6. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das ME e EPP somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

11.6.1. As ME e EPP deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

11.6.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

11.6.2.1. A prorrogação do prazo previsto no subitem anterior deverá ser solicitada formalmente dentro do prazo inicial de 05 (cinco) dias úteis concedidos para a regularização da documentação fiscal.

11.6.3. A não-regularização da documentação no prazo previsto subitem 11.6.2 implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na legislação aplicável, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

11.6.4. Para efeito da comprovação referida no subitem 11.6, poderá ser admitida a apresentação do Certificado de Registro Cadastral – CRC e Relatório “Situação do Fornecedor”, ambos emitidos pelo SUCAF.



11.7. Para efeito do julgamento da habilitação, o pregoeiro considerará como referência para a validação dos documentos a data da abertura das propostas, salvo na ocorrência do previsto no § 1º do art. 43 da LC nº 123/2006.

11.8. A regularidade da situação do licitante no SUCAF poderá ser confirmada por meio de consulta online ao Sistema, onde será impresso o relatório “Situação do Fornecedor”.

11.9. Os documentos exigidos nos subitens acima deverão ser encaminhados em original ou cópia autenticada por cartório competente ou por servidor do órgão licitante, sendo o prazo máximo para a sua apresentação de 03 (três) dias úteis contados da convocação pelo pregoeiro, para o seguinte endereço: Avenida Presidente Carlos Luz, nº 1.275, bairro Caiçara, Belo Horizonte/MG, CEP: 31.230-000.

11.9.1. Serão aceitas somente cópias legíveis.

11.9.2. Não serão aceitos documentos cujas datas estejam rasuradas.

11.9.3. Quando necessário, o pregoeiro solicitará o envio da documentação por meio eletrônico.

11.10. Poderão participar do certame empresas que atuam no ramo de atividade pertinente ao objeto deste pregão.

11.11. A proponente arrematante deverá apresentar declaração de que, para a execução do contrato, cumpre todos os requisitos previstos na legislação pertinente ao objeto, inclusive quanto ao Marco Civil da Internet, Lei Federal nº 12.965/2014, quando couber.

11.12. A PRODABEL poderá realizar diligência para a validação dos atestados e declarações apresentados.

11.13. A proponente arrematante deverá atender a todos os itens necessários à habilitação no edital e seus anexos.

11.14. Para aferir a habilitação (jurídica, fiscal, econômico-financeira e técnica) da LICITANTE observar-se-á as condições definidas no Edital, de acordo com a legislação vigente, em especial na Lei 13.303/16, destacando-se o seguinte quanto à habilitação técnica:

- a) Apresentar certificado(s) de Homologação emitido(s) pela ANATEL, referentes aos equipamentos de comunicação de dados ofertados, conforme determina a Resolução nº 242/2000 da ANATEL. Alternativamente, poderão ser aceitos na fase de habilitação, os Certificados de Conformidade emitidos por uma OCD, ressalvando que a apresentação dos respectivos Certificados de Homologação emitidos pela Anatel é obrigatória para a assinatura do contrato;
- b) Apresentar atestado expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove que a PROPONENTE tenha fornecido equipamentos de mesma característica e porte e executado os serviços referentes ao objeto do Termo de Referência que integra este Edital.



## **12. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO**

12.1. O licitante vencedor deverá encaminhar ao Pregoeiro em até 03 (três) dias úteis contados da data do encerramento da sessão eletrônica do Pregão ou das convocações subsequentes, juntamente com a documentação prevista neste edital, proposta de preços impressa, em conformidade com os lances eventualmente ofertados, em uma via, com suas páginas numeradas e rubricadas, e a última assinada pelo representante legal da empresa, devidamente constituído e identificado, sem emendas, acréscimos, borrões, rasuras, ressalvas, entrelinhas ou omissões, sob pena de desclassificação, salvo se, inequivocamente, tais falhas não impedirem a exata compreensão do seu conteúdo.

12.2. A proposta deverá ser apresentada para todo o objeto licitado. Nos preços finais, resultantes dos preços iniciais com a dedução dos percentuais de descontos propostos serão considerados completos e abrangerão todos os serviços e peças necessárias ao cumprimento da obrigação, tributos, impostos, taxas, seguros, garantias, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, mobilização e desmobilização, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais, fornecimento de mão de obra, leis sociais, administração, lucros, suprimentos, equipamentos, EPIs, ferramentas e materiais necessários e qualquer despesa acessória e/ou necessária, especificada ou não neste Edital.

12.3. A Proposta de Preços deverá ser apresentada em papel timbrado da empresa e conter, no mínimo, os itens apresentados no modelo proposto no Anexo II:

- a) Dados do fornecedor: nome, n° do CNPJ, endereço e meios de comunicação do licitante;
- b) Dados bancários: banco, agência, conta corrente; nome, carteira de identidade e CPF dos responsáveis pela assinatura do contrato/autorização de fornecimento, acompanhado de instrumento de procuração, se for o caso;
- c) Dados do processo: modalidade e número da licitação, número do LOTE;
- d) Dados do objeto: descrição clara, detalhada e completa do objeto licitado, conforme especificação do Edital e seus anexos;
- e) Dados do preço: valor global do lance vencedor do item, discriminado o preço unitário e total do objeto ofertado, em algarismo e por extenso para cada lote, com no máximo 02 (duas) casas decimais após a vírgula;
- f) Condições e prazos de pagamento, conforme disposto neste Edital e seus Anexos;
- g) Informar a Marca/Modelo ofertados, a forma da garantia contratual e garantia do objeto, quando for o caso;
- h) Declarar que a empresa está ciente e que concorda com as condições contidas nos termos constantes do Edital e seus Anexos, bem como que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos;
- i) Validade de 60 (sessenta) dias para Proposta, contados a partir da data de sua apresentação formal à PRODABEL.



12.4. O proponente deverá apresentar, na proposta comercial, declaração informando que os equipamentos ofertados não se encontram em listas de equipamentos end-of-sale, end-of-support, ou end-of-life;

12.5. Deverá ser anexada à proposta uma PLANILHA informando, para cada requisito relacionado no APÊNDICE I - REQUISITOS TÉCNICOS DOS EQUIPAMENTOS OU SOLUÇÃO (Anexo ao Termo de Referência), em que parte, item e página dos manuais, catálogos e/ou prospectos técnicos dos equipamentos ofertados, pode ser comprovado o atendimento daquele requisito.

### **13. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

13.1. Para julgamento será adotado o critério de **MENOR PREÇO GLOBAL OFERTADO POR LOTE**, com no máximo, duas casas decimais após a vírgula, observadas as especificações e exigências deste edital e seus anexos, bem como os valores referenciais de mercado.

13.2. Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, na forma prevista pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações introduzidas pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014.

13.2.1. Às microempresas e empresas de pequeno porte serão garantidos os prazos estabelecidos na Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

### **14. DOS RECURSOS**

14.1. Não serão acolhidos os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo licitante.

14.2. Será concedido prazo de 03 (três) dias úteis para apresentar as razões do recurso, contados do término do prazo para manifestação motivada da intenção de recorrer, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual prazo, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

14.2.1. A manifestação do recurso deverá ser realizada via Sistema Eletrônico, nas 24 (vinte e quatro) horas imediatamente posteriores ao ato de declaração do vencedor, acionando o link “INTENÇÃO DE RECURSO”, escolhendo o item/lote correspondente ao certame desejado, após efetuar login no site [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br).

14.2.2. Os recursos devem ser informados acionando o link “RECURSO”, escolhendo o item/lote correspondente ao certame desejado. O Licitante deve efetuar o registro no quadro “DESCRIÇÃO DO RECURSO”, anexar o documento se necessário e confirmar no botão “ENVIAR”.

14.2.3. As decisões dos recursos serão divulgadas no site da PRODABEL – [prefeitura.pbh.gov.br/prodabel](http://prefeitura.pbh.gov.br/prodabel) e do site [licitacoes.caixa.gov.br](http://licitacoes.caixa.gov.br).

14.3. A falta de manifestação imediata e motivada importará a decadência do direito de recurso, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto e declarar o vencedor.

14.4. Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo licitante.

14.5. Os recursos contra decisões do Pregoeiro terão efeito suspensivo.



14.6. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

14.7. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto.

## **15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

15.1. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a PRODABEL e será descredenciado no SUCAF pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, nos termos do art. 7º da Lei n.º 10.520/2002.

15.2 São situações ensejadoras da aplicação de sanção(ões) o atraso injustificado na execução do contrato e/ou a sua inexecução total ou parcial.

15.2.1. O atraso injustificado na execução do contrato sujeita a CONTRATADA à multa de mora, nos termos do art. 82 da Lei 13.303/2016, de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 9,9%, correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculada sobre o valor correspondente à parte inadimplente.

15.2.2. O atraso injustificado superior a 30 (trinta) dias corridos será considerado como inexecução total do contrato, ocasionando a rescisão contratual, salvo razões de interesse público explicitadas pelo Gestor desta contratação.

15.2.3. A inexecução total ou parcial, aqui incluído o descumprimento de qualquer cláusula do contrato ou obrigações inerentes, sujeita a CONTRATADA às seguintes sanções, nos termos do art. 83 da Lei 13.303/2016 e do RILC/Prodabel:

- I. Advertência;
- II. Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato para o caso de inexecução parcial, como, por exemplo, a entrega do objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;
- III. Multa de 3% (três por cento) sobre o valor de referência para a licitação, na hipótese de o infrator retardar o procedimento de contratação ou descumprir preceito normativo ou as obrigações assumidas, tais como:
  - a) Deixar de entregar documentação exigida para o certame licitatório;
  - b) Desistir da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Administração;
  - c) Tumultuar a sessão pública da licitação;
  - d) Descumprir requisitos de habilitação na modalidade pregão, a despeito da declaração em sentido contrário;



- e) Propor recursos manifestamente protelatórios em sede de licitação;
  - f) Deixar de providenciar o cadastramento da empresa vencedora da licitação ou da contratação direta junto ao SUCAF, dentro do prazo concedido pela Administração Pública, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Administração;
  - g) Deixar de regularizar os documentos fiscais no prazo concedido, na hipótese de o infrator enquadrar-se como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da LC 123/2006.
- IV. Multa de 3% (três por cento) sobre o valor do contrato para o caso de descumprimento das normas jurídicas atinentes ou das obrigações assumidas, tais como:
- a) Deixar de manter as condições de habilitação durante o prazo do contrato;
  - b) Permanecer inadimplente após a aplicação de advertência;
  - c) Deixar de regularizar, no prazo definido pela PRODABEL, os documentos exigidos na legislação, para fins de liquidação e pagamento da despesa;
  - d) Deixar de complementar o valor da garantia recolhida após solicitação da PRODABEL;
  - e) Não devolver os valores pagos indevidamente pela PRODABEL;
  - f) Manter funcionário sem qualificação para a execução do objeto do contrato;
  - g) Utilizar as dependências da PRODABEL para fins diversos do objeto do contrato;
  - h) Tolerar, no cumprimento do contrato, situação apta a gerar ou causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer pessoa;
  - i) Deixar de fornecer Equipamento de Proteção Individual - EPI, quando exigido, aos seus empregados ou omitir-se em fiscalizar sua utilização, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;
  - j) Deixar de substituir empregado cujo comportamento for incompatível com o interesse público, em especial quando solicitado pela PRODABEL;
  - k) Deixar de repor funcionários faltosos;
  - l) Deixar de controlar a presença de empregados, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;
  - m) Deixar de observar a legislação pertinente aplicável ao seu ramo de atividade;
  - n) Deixar de efetuar o pagamento de salários, vales-transportes, vales-refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como deixar de arcar com quaisquer outras despesas relacionadas à execução do contrato nas datas avençadas;
  - o) Deixar de apresentar, quando solicitado, documentação fiscal, trabalhista e previdenciária regularizada.
- V. Multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato para o caso de inexecução total, ocasionando a rescisão contratual;



VI. Multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos à PRODABEL superiores aos contratados;

VII. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a PRODABEL, por prazo não superior a 02 (dois) anos.

15.2.4. As sanções de advertência e suspensão do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com a PRODABEL, por até 02 (dois) anos, poderão ser aplicadas juntamente com as multas, devendo a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, ser apresentada no prazo de 10 (dez) dias úteis.

15.2.5. Sem embargo de outras situações, o atraso na entrega de produtos, serviços e etapas de obras autoriza a aplicação de advertência, independentemente da aplicação de multa.

15.2.6. No caso de prestações continuadas, a multa de 5% de que trata o inciso II do subitem 15.2.3. será calculada sobre o valor da parcela que eventualmente for descumprida.

15.2.7. O atraso, para efeito de cálculo da multa, será contado em dias corridos, a partir do primeiro dia útil subsequente ao do encerramento do prazo estabelecido para o cumprimento da obrigação.

15.2.8. A aplicação das multas de natureza moratória não impede a aplicação superveniente de outras multas previstas nesta Cláusula, cumulando-se os respectivos valores.

15.2.9. A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia da CONTRATADA.

15.2.10. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela PRODABEL ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

15.2.11. A suspensão temporária a que se refere o inciso VI do subitem 15.2.3 será aplicada nas seguintes hipóteses exemplificativas:

I. Por período entre 06 (seis) meses e 01 (um) ano, caso o infrator:

a) Seja reincidente no recebimento de multa relativa ao mesmo contrato, em razão de:

a.1) Atraso na execução do objeto;

a.2) Alteração da quantidade ou qualidade do objeto contratado;

a.3) Regularização junto ao SUCAF ou não entrega, no prazo estipulado pela PRODABEL, dos documentos necessários para a liquidação e pagamento da despesa.

b) Receba três penalidades de advertência, relativas a este Contrato, em periodicidade inferior a seis meses;

c) Recuse-se injustificadamente a cumprir os prazos previstos neste Contrato ou nos casos de inexecução total ou parcial, sem embargo da possibilidade de aplicação das multas cabíveis;

d) Dê ensejo à rescisão ou cancelamento total ou parcial do contrato;

e) Deixe de devolver os valores recebidos indevidamente após ser devidamente notificado;



- f) Ofenda agentes públicos no exercício de suas funções, sem prejuízo da aplicação das demais penalidades cabíveis;
- g) Deixe de regularizar os documentos fiscais no prazo concedido, na hipótese de enquadrar-se como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006;
- h) Induza em erro a Administração.

II. Por período entre 12 (doze) e 18 (dezoito) meses, caso o infrator:

- a) Atrase injustificadamente a execução do Contrato, implicando em necessária rescisão contratual;
- b) Paralise injustificadamente o serviço, a obra ou o fornecimento de bens;
- c) Pratique atos irregulares ou ilegalidades para obtenção de cadastramento junto ao SUCAF.

III. Por período de 24 (vinte e quatro) meses, caso o infrator:

- a) Entregue mercadoria falsificada, adulterada, deteriorada ou danificada;
- b) Apresente documentos fraudulentos, adulterados ou falsificados nas licitações, no momento da contratação ou durante a execução do contrato, incluindo aqueles necessários ao registro junto ao SUCAF;
- c) Ofereça vantagens a agentes públicos com o fim de obter benefícios indevidos.

15.2.12. A aplicação da penalidade de suspensão temporária de participação em licitação produzirá os seguintes efeitos:

- I. Impedimento de licitar e contratar com a PRODABEL durante o prazo da suspensão;
- II. Rescisão do Contrato, sem prejuízo da rescisão de outros contratos também celebrados com a Administração Pública Municipal, caso a manutenção contratual ocasione-lhe um risco real ou para a segurança de seu patrimônio ou de seus servidores.

15.2.13. O ordenador de despesas, por ato devidamente motivado e fundamentado, presentes o interesse público e a conveniência administrativa, poderá deixar de aplicar as sanções previstas, bem como aplicar prazos diferenciados, conforme o ilícito administrativo praticado.

15.2.14. O procedimento para a aplicação de sanção(ões) é aquele previsto no RILC/Prodabel, o qual observa o devido processo administrativo, garantindo o contraditório e a ampla defesa.

15.2.15. A aplicação de sanção(ões) na PRODABEL observará, no que couber, o que dispõe o Decreto Municipal nº 15.113/2013, principalmente com relação ao SUCAF, enquanto o sistema for utilizado pela PRODABEL para cadastramento de fornecedores.

## **16. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes da contratação estão programadas nas seguintes dotações orçamentárias da PRODABEL de números **0604.1901.19.572.085.2602.0002.449039.35.0407**.



## **17. DA GARANTIA CONTRATUAL**

17.1. Antes da assinatura do contrato, a CONTRATADA obriga-se a apresentar garantia à CONTRATANTE no valor de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, conforme determina o art. 70 da Lei Federal nº 13.303/2016, podendo optar por:

- a) Caução em dinheiro;
- b) Seguro garantia;
- c) Fiança bancária.

17.2. Em se tratando de garantia prestada através de caução em dinheiro, a mesma deverá ser recolhida na Caixa Econômica Federal, Agência 0093, conta corrente 3284-2, sendo que esta será devolvida atualizada monetariamente, nos termos do § 4º, do art. 70, da Lei Federal nº 13.303/2016.

17.3. Se a garantia for utilizada em pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis contados da data em que for notificada pela CONTRATANTE.

17.4. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

17.5. O recolhimento da garantia deve ser prévio à assinatura do contrato e a garantia suplementar dos termos aditivos até cinco dias após sua assinatura.

17.5.1. Havendo multa não paga pelo fornecedor, de valor superior à fatura a receber, esta será descontada da garantia depositada.

17.6. As demais condições da contratação da garantia contratual são as previstas na minuta de contrato constante do Anexo III.

## **18. DA FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

18.1. Adjudicada e homologada a licitação pelas autoridades competentes, a PRODABEL emitirá contrato.

18.2. A adjudicatária do presente Pregão terá o prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir da convocação formal para assinar o contrato na sede da PRODABEL.

18.2.1 O prazo para assinatura estipulado no subitem anterior poderá ser prorrogado por uma vez, por igual período, quando solicitado, durante seu transcurso, desde que haja motivo justificado, devidamente aceito pela PRODABEL.

18.2.2. Caso a adjudicatária não possua representante legal em Belo Horizonte, será dado o prazo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento do contrato para que esta entregue à PRODABEL o instrumento contratual devidamente assinado;

18.3. Caso a adjudicatária se recuse a assinar o instrumento contratual no prazo estipulado, é prerrogativa da PRODABEL o direito de adjudicar o objeto licitado aos demais classificados, observada a ordem de classificação.



## **19. DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS**

As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA encontram-se especificadas no Termo de Referência (Anexo I) e na Minuta de Contrato no Anexo III deste edital.

## **20. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

As especificações técnicas do objeto encontram-se no Anexo I – Termos de Referência / especificações técnicas, integrantes deste Edital e na Minuta de Contrato independente de sua transcrição.

## **21. DO PRAZO, LOCAL E FORMA DE RECEBIMENTO**

O prazo, local e forma de recebimento estão descritos nos Anexos I e III, respectivamente Termo de Referência/Especificações técnicas e na Minuta de Contrato.

## **22. DA CONDUTA E INTEGRIDADE**

22.1. As partes, na execução do objeto dessa licitação, se obrigam a respeitar, cumprir e fazer cumprir o Código de Conduta e Integridade da PRODABEL, comprometendo-se com a ética, a integridade corporativa, e a sustentabilidade nos pilares econômico, social e ambiental, além de:

- a) Recusar práticas de concorrência desleal, trabalho infantil, abuso e exploração sexual de crianças e adolescentes, trabalho forçado ou em condições degradantes, assim como toda e qualquer forma de violência física, sexual, moral ou psicológica;
- b) Tratar com respeito, cordialidade e em conformidade com os princípios daquele Código de Conduta e Integridade todos os envolvidos na execução do objeto desta contratação, oferecendo tratamento equânime a todos eles, evitando qualquer privilégio, discriminação e toda forma de corrupção e fraude;
- c) No que se refere à CONTRATADA, oferecer produtos e serviços de qualidade visando à plena satisfação dos seus clientes;
- d) Preservar e tratar com sigilo os dados cadastrais e informações pertinentes a clientes, fornecedores, prestadores de serviços e demais parceiros, obtidos em decorrência da execução do objeto desta contratação;
- e) Abster-se de indicações a clientes, ainda que por eles solicitadas, de prestadores de serviços ou fornecedores, mantendo uma comunicação de forma estritamente profissional;
- f) Rejeitar presentes, gratificações ou vantagens, ainda que sob a forma de tratamento preferencial de ou para clientes, fornecedores, prestadores de serviços e demais parceiros ligados aos negócios ou interesses da PRODABEL;
- g) Excelência no atendimento aos clientes, assumindo responsabilidades e priorizando a qualidade, o prazo e a eficiência no tratamento das demandas.

## **23. DA FRAUDE E CORRUPÇÃO**

23.1. Nos procedimentos licitatórios realizados pela PRODABEL serão observadas as determinações que se seguem.

23.2. A PRODABEL 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:



23.2.1. “Prática corrupta” significa a oferta, a doação, o recebimento ou a solicitação de qualquer coisa de valor para influenciar a ação de um funcionário público no processo de licitação ou execução do contrato;

23.2.2. “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;

23.2.3. “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;

23.2.4. “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.

23.2.5. “Prática obstrutiva” significa:

- a) 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
- b) Agir intencionalmente com o objetivo de impedir o exercício do direito do CONTRATANTE ou outro Órgão de Controle de investigar e auditar.

23.3. A PRODABEL rejeitará a 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.

23.4. A ocorrência de qualquer das hipóteses acima elencadas será denunciada à Corregedoria do Município para adoção das medidas cabíveis.

## **24. DA VISITA TÉCNICA**

24.1. Poderá ser feita uma visita técnica nas instalações da Prodabel s/a, antes da apresentação de propostas pelos Licitantes, onde será fornecido pela (Gerência GSOI-PB) da Prodabel, o Atestado de Visita Técnica comprovando que o licitante realizou vistoria e tomou conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

24.2. O local dos serviços nas instalações da Prodabel, setor de Superintendência de Operações, poderá ser visitado pelas empresas participantes da licitação, com prévio agendamento, em até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, pelo telefone (31) 3277-7181, com o Sr. Rodrigo Alonso através do e-mail [rodrigo.alonso@pbh.gov.br](mailto:rodrigo.alonso@pbh.gov.br), e será acompanhada por funcionário da (Gerência GSOI-PB).

24.3. Tendo em vista a faculdade da realização da visita técnica, as licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldade existente como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução do objeto que se pretende contratar.



## 25. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

25.1. A PRODABEL reserva-se o direito de revogar a presente licitação, por interesse público, no todo ou em parte, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação, bem como adiá-la ou prorrogar o prazo para o recebimento e abertura das propostas.

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

25.3. O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do licitante que o tiver apresentado, o cancelamento da Ata e a rescisão do contrato ou da Autorização de Fornecimento, se for o caso, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

25.4. É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

25.5. O Pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da PRODABEL para orientar sua decisão. Caso o Órgão não possua, no seu quadro de pessoal, profissionais habilitados para emitir parecer técnico, poderá ser formulado por pessoa física ou jurídica qualificada.

25.6. Os licitantes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação.

25.7. O não atendimento de exigências formais, não essenciais, não importará no afastamento do licitante, desde que sejam possíveis a aferição de sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

25.8. Na contagem de prazo estabelecido neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento.

25.9. É vedada a celebração de aditivos decorrentes de eventos supervenientes alocados, na Matriz de Riscos, como de responsabilidade da CONTRATADA.

25.10. A tolerância da PRODABEL com qualquer atraso ou inadimplência por parte da FORNECEDORA, não importará de forma alguma em alteração ou novação.

25.11. As normas que disciplinam este Pregão Eletrônico serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os licitantes, desde que não comprometam o interesse da PRODABEL, a finalidade e a segurança da contratação.

25.12. As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos licitantes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no DOM – Diário Oficial do Município.

25.13. É de exclusiva responsabilidade do licitante declarado vencedor, para efeito da contratação, providenciar seu cadastramento junto ao SUCAF, caso ainda não se encontre cadastrado, nos termos do Decreto Municipal nº 11.245/2003, dentro do prazo de 05 (cinco) dias, podendo ser prorrogado a critério da autoridade competente desde que devidamente justificado.



25.14. Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo Pregoeiro e pela equipe de apoio ou pela autoridade a ele superior, garantida ampla defesa.

25.15. A participação do licitante neste certame implica em aceitação de todos os termos do Edital.

25.16. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Belo Horizonte, local da realização do certame.

Belo Horizonte, de de 2018.

---

Responsável pela elaboração do Edital

---

Responsável pela Aprovação do Edital

---

Diretor da Área Solicitante

---

Diretor de Administração, Finanças e Compliance

---

Diretor Presidente



### DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO/QUANTIDADE

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor unitário	Valor total
1	Upgrade do Licenciamento do Veritas NetBackup do tipo por Agente para o do tipo por Volumetria em sua última versão disponível, incluindo treinamento hands on, garantia, suporte técnico e atualização tecnológica necessária do licenciamento pelo período de 36 meses. (Veja a relação das licenças a serem substituídas no termo de referência anexado).	Conj.	1		
2	Fornecimento de Appliance com capacidade de 27 (vinte e sete) Terabytes com instalação, configuração, manutenção, garantia e suporte técnico especializado.	Unid.	02		
3	Treinamento oficial da solução no módulo básico para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais”.	Unid.	01		
4	Treinamento oficial da solução no módulo avançado para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horáriocomerciais”.	Unid.	01		
<b>VALAOR TOTAL DA PROPOSTA (por extenso)</b>					R\$



## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

1 – IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE		
1.1. Diretoria: Infraestrutura		
1.2. Unidade: Superintendência de Operações		
1.3. Endereço completo da unidade solicitante: Av. Presidente Carlos Luz Nº 1275		1.4. Bairro: Caiçara
1.5. Cidade: Belo Horizonte	1.6 - UF: Minas Gerais	1.7. CEP: 31230-000
1.8. CNPJ: 18.239.038/0001-87	1.9. Inscrição Estadual: 062.392.867.0033	1.10. Inscrição Municipal: 312.694/001-5
1.11. Gestor do Contrato: Leonardo Augusto Roscoe da Rocha – DIE-PB		1.12. Matrícula: PB99141-1
1.12. Responsável pela elaboração do Termo: Dálcio Tadeu Pimentel		1.13. Matrícula: PB00378-3

2 – IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO
<p>Contratação de empresa para atualização da Solução Integrada de Backup compreendendo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fornecimento de Atualização da Solução Integrada de Backup (Upgrade do Licenciamento do Veritas NetBackup do tipo por Agente para o do tipo por Volumetria mais Ambiente Virtual em sua última versão, garantindo a capacidade de 25 Terabytes para o ambiente físico e 50 sockets para o ambiente virtual, independente de sua volumetria;</li><li>- Fornecimento de 02 appliances de armazenamento de backup em disco de deduplicação com capacidade de 27 Terabytes cada.</li><li>- Serviços de instalação, configuração, manutenção, garantia e suporte técnico especializado.</li><li>- Configuração e repasse prático do conhecimento desse processo (hands on);</li><li>- Treinamento com carga horária máxima de 80 (oitenta) horas, para 4 (quatro) participantes, sendo dividido em:  Treinamento oficial da solução no <b>módulo básico</b> para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais  Treinamento oficial da solução no <b>módulo avançado</b> para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais.</li></ul> <p>Conforme especificação técnica detalhada no item 7 deste termo de referência.</p>

3 – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO E DO QUANTITATIVO
<p>O Licenciamento atual existente na Prodabel – Veritas NetBackup versão 7.5 foi adquirido a mais de 10 anos para atendimento de 30 equipamentos servidores.</p> <p>O Licenciamento era feito por tipo e características de processadores destes equipamentos, que já não existe mais. Este Licenciamento permite o backup de apenas alguns servidores físicos e não permite o uso de recursos avançados como o de se realizar o backup utilizando os recursos do próprio Banco de Dados e de máquinas virtuais.</p>



Atualmente os Datacenters I e II possuem mais de 800 equipamentos servidores, entre máquinas físicas e virtuais, abrigando centenas de sistemas e informações críticas para a PBH (Ex. SIATU, Siurbe, Folha de Pagamento, SIEST, SUCAF, SAMU, Central de Internação, Central de Marcação de Consultas, Sisrede, SGE, entre outros). Possuir capacidade de realizar cópias de segurança dos diversos dados e ambientes para retorno em caso de sinistros ou incidentes, é imprescindível para a administração pública.

A atualização do Licenciamento por volumetria mais ambiente virtual e com a conversão das Licenças existentes preserva os investimentos realizados até o momento (todas as licenças seriam convertidas para o novo formato), trazendo também a regularização e adequação do Licenciamento à realidade atual. São vários os benefícios para o processo de backup/restore, dentre eles ressaltamos a maior agilidade na realização das cópias de segurança, possibilidade de recuperação de dados o mais próximo possível do momento do sinistro, realização de cópias de segurança das várias máquinas virtuais, independente de sua quantidade e volumetria, realização dos backups para o ambiente físico independente da quantidade de equipamentos, utilizando-se dos 25TB provisionados para este fim, possibilidade de disponibilização de cópia para armazenamento em nuvem já incluída na nova versão do software, etc.

A não contratação deste objeto traz a possibilidade de perda de dados e informações críticas da PBH em caso de incidentes ou sinistros, onde não haja a possibilidade de recuperação de servidores/storages nos Datacenters. Nestes casos, a única opção é a restauração de cópias de segurança, que estariam comprometidas pela não contratação deste objeto, o tempo atual consumido no processo de backup com gravação em cartucho e eventual restore é muito longo, sendo incompatível com as necessidades dos negócios. O resultado final pode ser a perda irreparável de dados e informações de serviços/sistemas da Prefeitura de Belo Horizonte. A forma de execução dos backups atualmente está com a janela comprometida (24 hs), não possibilitando o acréscimo de novas demandas.

Optamos por um contrato com a duração de 36 meses, devido à natureza crítica da atividade de backup dentro do contexto de segurança da informação e assim evitar o risco de descontinuidade da versão da ferramenta Netbackup, por falta de garantia contratual do seu processo de atualização, além disso o contrato de 36 meses vai estar alinhado com o período de garantia dos produtos ofertados.

#### **4 – AMOSTRAS, TESTES DE CONFORMIDADE OU PROVA DE CONCEITO**

( ) sim ( X ) não

#### **5 – PREÇO DE REFERÊNCIA OU ORÇAMENTO ESTIMADO**

#### **6 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

#### **7 – ESPECIFICAÇÕES DO FORNECIMENTO, DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS OU OBRA**

- Fornecimento de Atualização da Solução Integrada de Backup (Upgrade do Licenciamento do Veritas NetBackup do tipo por Agente para o do tipo por Volumetria mais Ambiente Virtual em sua última versão, garantindo a capacidade de 25 Terabytes para o ambiente físico e 50 sockets para o ambiente virtual, independente de sua volumetria;

Garantia, suporte técnico e atualização tecnológica necessária do licenciamento pelo período de 36 meses.

- Fornecimento de 02 appliances de armazenamento de backup em disco de desduplicação com capacidade de 27 Terabytes cada.

Garantia e suporte técnico do produto pelo período de 36 meses.

O Upgrade para volumetria mais ambiente virtual deve atender como substituição das seguintes licenças:



Quantidade	Descrição do Produto
1	SYMC NETBACKUP ENTERPRISE CLIENT 7.5 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 1 STD LIC GOV BAND S
1	SYMC NETBACKUP ENTERPRISE CLIENT 7.5 UNX 1 SERVER TIER 2 STD LIC GOV BAND S
7	SYMC NETBACKUP ENTERPRISE CLIENT 7.5 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 3 STD LIC GOV BAND S
3	SYMC NETBACKUP CLIENT APPLICATION AND DATABASE PACK 7.5 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 2 STD LIC GOV BAND S
6	SYMC NETBACKUP CLIENT APPLICATION AND DATABASE PACK 7.5 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 3 STD LIC GOV BAND S
1	SYMC NETBACKUP CLIENT APPLICATION AND DATABASE PACK 7.5 UNX 1 SERVER TIER 2 STD LIC GOV BAND S
1	SYMC NETBACKUP CLIENT APPLICATION AND DATABASE PACK 7.5 UNX 1 SERVER TIER 1 STD LIC GOV BAND S
1	SYMC NETBACKUP ENTERPRISE SERVER 7.5 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 2 STD LIC GOV BAND S
7	SYMC NETBACKUP STANDARD CLIENT 7.5 XPLAT 1 SERVER STD LIC GOV BAND S
2	SYMC NETBACKUP ENTERPRISE CLIENT 7.5 WIN/LNX/SOLX64 1 SERVER TIER 2 STD LIC GOV BAND S
1	SYMC NETBACKUP ENTERPRISE CLIENT 7.5 UNX 1 SERVER TIER 1 STD LIC GOV BAND S
4	SYMC NETBACKUP OPTION LIBRARY BASED TAPE DRIVE 7.5 XPLAT PER DRIVE STD LIC GOV BAND S
20	SYMC NETBACKUP OPTION LIBRARY BASED TAPE DRIVE 7.5 XPLAT PER DRIVE STD LIC GOV BAND S



Configuração e repasse prático do conhecimento desse processo (hands on) para funcionários da contratante que serão designados na data da execução.

Treinamento na versão ofertada dividido em: um módulo básico e um módulo avançado

Treinamento oficial da solução no **módulo básico** para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais

Treinamento oficial da solução no **módulo avançado** para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais.

### **Detalhamento Técnico**

#### **Serviços de implantação – Software, Hardware e Hands-on**

##### **Software**

0.1.1 Uma vez que a Solução de Proteção de Dados Netbackup já está instalada e em uso na PRODABEL, não há necessidade de nenhuma instalação de software no ambiente já existente;

##### **Equipamentos / Hardware**

0.2.1 Acompanhar a abertura das caixas e identificação de todos os componentes;

0.2.2 Orientar e apoiar a PRODABEL na montagem do hardware nos RACKS;

0.2.3 A equipe PRODABEL realizará a montagem, de acordo com os padrões e normas em vigor na empresa, com o acompanhamento e orientação da contratada;

0.2.4 Caso não venha pré-instalado de fábrica, o Sistema Operacional deverá ser instalado pela contratada nos equipamentos disponibilizados;

0.2.4.1 Efetuar as configurações básicas;

0.2.4.2 Configurações de rede, nome de HOST, DNS;

0.2.4.3 Configuração de discos;

0.2.4.4 Atualização do software;

0.2.4.5 Call home;

0.2.5 Configurações para operação no Netbackup:

0.2.5.1 Configuração de 2 (dois) Media Servers no Domínio Netbackup existente;

0.2.5.2 Configuração de 2 (dois) dispositivos de De-duplicação;

0.2.5.3 Integração com Netbackup OST;

0.2.5.4 Criação de até 2 (duas) Storage Units do Netbackup para uso da Solução de Hardware / Equipamentos;

0.2.5.5 Criação de até 3 (três) Políticas de Backup, com uso de Media server / appliance de de-duplicação;

0.2.5.6 Criação de até 3 SLP (Storage Lifecycle Policies);

0.2.6 Documentar as configurações;

0.2.7 Repasse técnico interno na Prodabel (hands-on)

0.2.7.1 De até 4 (quatro) horas, em até 2 (duas) turmas de 2(duas) horas cada

0.2.7.2 O objetivo deste repasse é apresentar e divulgar as configurações efetuadas, assim como as consoles de gerenciamento do appliance de de-duplicação.

## **1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS OBRIGATÓRIAS SOFTWARE DE BACKUP**

### **1.1. Software de Backup**

1.1.1.O Suporte Técnico do software de backup será fornecido pelo fabricante do produto, na modalidade 24x7x365;

1.1.2.O Modelo de licenciamento será o por capacidade, ou seja, pelo volume de dados a proteger na ponta, nos clientes, medido em TB (terá Bytes) mais o ambiente virtual, medido por quantidade de sockets (processadores físicos), sem limite de capacidade;



1.1.3.O volume a ser licenciado no ambiente físico será de 25TB (vinte TeraBytes) licenciados para 36 meses de suporte / garantia técnica pelo fabricante

## **2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS OBRIGATÓRIAS EQUIPAMENTO (HARDWARE) MEDIA SERVER / APPLIANCE DE BACKUP E DEDUPLICAÇÃO**

### **2.1.Funcionalidades básicas do equipamento:**

2.1.1.Solução de hardware / equipamento que contemple ambas as funções de:

2.1.1.1. Media Server Veritas Netbackup 7.6;

2.1.1.1.1. Media server é o servidor de backup que possui o software padronizado na PRODABEL Netbackup instalado, este interage com os agentes de Symantec Netbackup do ambiente de forma a coordenar e transportar o produto do backup a seu destino final quer seja discos, fitotecas ou appliance de de-duplicação;

2.1.1.1.2. A lista de compatibilidade para o componente media Server poderá ser consultado no site oficial da Veritas Netbackup;

2.1.1.2. Appliance de de-duplicação em disco

2.1.1.2.1. Equipamento que armazena o produto de backup gerado por media servers Netbackup;

2.1.2.A Solução de Hardware poderá ser apresentada com um único equipamento que desempenha ambas as funções (media server Netbackup e Appliance de de-duplicação) ou como dois equipamentos distintos, um para cada função;

2.1.3.A solução deverá possuir integração nativa via agentes ou API's de comunicação para realizar a proteção dos seguintes bancos de dados: Microsoft SQL, Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Hadoop, MariaDB, SQLite e Apache HBase, evitando assim a utilização de métodos de dumps dos bancos.

### **2.2.Características mínimas de Hardware**

2.2.1.Todo equipamento apresentado na proposta deve possuir as seguintes características técnicas de hardware mínimas:

2.2.1.1. Deve possuir um mínimo de 2 (duas) CPUs com um total agregado de, pelo menos, 16 (dezesesseis) cores;

2.2.1.2. Deve possuir um mínimo de 64 (sessenta e quatro) GB (Giga Bytes) de memoria RAM;

2.2.1.3. Todos os discos devem ser tecnologia SAS, hot-swap;

2.2.1.3.1. Não serão aceitos discos tecnologia NL-SAS (*nearline SAS*) ou SATA;

2.2.1.3.2. Os discos de Sistema Operacional devem estar protegidos com tecnologia RAID-1, com uma capacidade disponível ao SO de pelo menos 900GB;

2.2.1.4. Todos os equipamentos devem ser montáveis em rack padrão 19”;

2.2.1.5. Deve possuir pelo menos 04 (quatro) portas 10GbE (dez Giga Bits Ethernet), 04 (quatro) portas ethernet de 1Gbe (um Giga Bit Ethernet);

2.2.1.5.1. Deve possuir 1 (uma) interface 1GbE (um Giga Bit ethernet), para Esta interface permite se conectar via LAN na console do equipamento de forma a se poder gerenciar o mesmo remotamente, sem necessidade de se conectar uma console física (teclado, terminal e mouse) no equipamento;

2.2.1.6. Deve possuir 8 (oito) portas FC 8Gb/s para backup em SAN;

2.2.1.7. Deve possuir mecanismo de monitoramento pelo fabricante do equipamento conhecido como “call home”;



- 2.2.1.7.1. Os componentes de hardware tais serão monitorados de forma automática pela solução e os dados serão enviados para o centro de suporte do fabricante do equipamento / hardware de forma contínua;
- 2.2.1.7.2. Desta forma o fabricante do equipamento poderá atuar de forma proativa e detectar eventual falha em componente do equipamento, de forma a interagir com a equipe técnica da PRODABEL;
- 2.2.1.7.3. O envio destas informações sobre os componentes de hardware deverá ser efetuado via internet, de forma segura, com utilização de protocolo HTTP/SSL
- 2.2.1.8. Deve possuir alimentação elétrica com a seguinte característica:
  - 2.2.1.8.1. Fontes internas ao equipamento, redundantes e *hot-swappable*;
  - 2.2.1.8.2. Operar a 110- 220 volts;
- 2.2.1.9. Os equipamentos fornecidos deverão prover software de administração e gerenciamento, que permitam a análise de desempenho e implantação das políticas de segurança física, lógica, e de acesso de usuários;
- 2.2.1.10. Os equipamentos fornecidos deverão prover ‘software’ de gerenciamento para total administração e configuração do sistema de forma local ou remota;

### **2.3. Características Media Server Netbackup**

- 2.3.1. Deverá incluir o licenciamento de Sistema Operacional compatível com o componente de software Media Server Netbackup 8.0 ou superior;
  - 2.3.1.1. Deverá incluir contrato de suporte técnico deste Sistema Operacional ofertado ministrado pelo fabricante do Software ou do hardware, para 36 meses;
- 2.3.2. Caso o media server seja ofertado como um equipamento à parte do appliance de de-duplicação, o mesmo deverá possuir capacidade em disco;
  - 2.3.2.1. De no mínimo 4TB (quatro Tera Bytes) para gravação e dados como “*advanced disk*” do netbackup;
    - 2.3.2.1.1. Ou seja, área de disco para armazenar backups sem de-duplicação, conhecido também como “*staging de backup*”
    - 2.3.2.1.2. Para utilizar com backups LOGS de Data Bases Oracle
  - 2.3.2.2. Os dados deverão estar em uma das seguintes tecnologias de proteção: RAID-1, RAID-10, RAID-6 ou RAID-60;
  - 2.3.2.3. Deve ser fornecido com no mínimo: um disco “Hot-Spare” para cada RAID group ou gaveta de discos;

### **2.4. Características Appliance de De-duplicação**

- 2.4.1. Deve constar no site do fabricante (documento oficial e público) como um appliance de backup em disco, em linha de produção;
- 2.4.2. Deve se integrar ao Software padrão da Prodabel Netbackup através do protocolo OST, Open Storage;
  - 2.4.2.1. De forma a garantir compatibilidade com a infraestrutura e investimentos já realizados pela PRODABEL com Proteção de Dados;
  - 2.4.2.2. Todas as licenças de software para utilização do padrão OST deverão estar incluídas, para o total de capacidade ofertado na Solução de Hardware e de Software de backup;



- 2.4.3. Deve permitir e estar licenciado para o backup e de-duplicação do total de capacidade em disco ofertada;
- 2.4.4. Deve possuir espaço em disco para no mínimo 27 (Vinte e Sete) TB (Tera Bytes) líquidos de dados no armazenamento em disco sem considerar De-duplicação e/ou compressão, estando plenamente licenciado para utilização de todo o espaço interno de armazenamento para backup;
- 2.4.5. Deve possuir licença para replicação dos dados armazenados no dispositivo de armazenamento para outro dispositivo de mesma natureza em formato de-duplicados;
- 2.4.6. Suportar de-duplicação de blocos na origem (client-side deduplication), de forma que o cliente envie apenas novos blocos de dados criados e/ou modificados a partir do último backup full;
- 2.4.7. A de-duplicação deve segmentar os dados em blocos de tamanho A de-duplicação deve ser global, ou seja, identificar dados duplicados tanto num mesmo servidor quanto em servidores de backup diferentes, armazenando na solução somente blocos de dados únicos. Caso a de-duplicação não seja global deverá ser ofertado 13TB (treze Tera Bytes) a mais de área útil, ou seja, 40TB (Quarenta Tera Bytes);
- 2.4.8. Deve ser possível fazer a de-duplicação nos clientes de backup, na origem dos dados, antes dos dados serem enviados e gravados no disco;
- 2.4.9. Deverá possibilitar a replicação dos dados em disco para outro servidor ou outro dispositivo de mesma natureza. A replicação deverá ser assíncrona e ocorrer em horário pré-determinado;
- 2.4.10. Não serão aceitas soluções compostas por componentes de fabricantes diferentes;
- 2.4.11. A área em disco da solução deve poder ser escalável verticalmente até no mínimo 200 (Duzentos) TB líquidos de dados sem considerar de-duplicação e/ou compressão;
- 2.4.12. Os dados deverão estar em uma das seguintes tecnologias de proteção: RAID-1, RAID-10, RAID-6 ou RAID-60;
- 2.4.13. Deve ser fornecido com no mínimo: um disco “Hot-Spare” para cada RAID group ou gaveta de discos;
- 2.4.14. Deve suportar backup via LAN (rede local) e WAN (rede remota conectada por IP), sem a necessidade de adquirir outras soluções para as localidades remotas;
- 2.4.15. Deverá possuir funcionalidade de conexão a tape libraries para remoção dos dados de backup para fitas;

O licenciamento para uso desta funcionalidade deve estar incluído, considerando um total de 24 (vinte e quatro) Drives de fita LTO;

## **8 – PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO**

O prazo máximo para início dos serviços é de 05 (cinco) dias corridos contados a partir do recebimento pela CONTRATADA do EMPENHO, devidamente assinado pela CONTRATANTE.

O prazo máximo de entrega dos appliances é de 30 (trinta) dias corridos contados a partir do recebimento pela CONTRATADA do EMPENHO, devidamente assinado pela CONTRATANTE.

O prazo de conclusão dos demais itens será definido em cronograma, elaborado junto com a Contratada, a partir do início da realização dos serviços.

Os produtos/serviços deverão ser entregues mediante Nota Fiscal/Fatura de Venda, de acordo com o Termo de Referência e Especificação Técnica.



### **9 – LOCAL DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO OU ENTREGA DO BEM/PRODUTO**

A configuração e repasse prático do conhecimento desse processo (hands on) para funcionários da contratante, que serão designados na data da execução, serão na dependências da Empresa de Informática e informação do Município de Belo Horizonte – PRODABEL, localizada na Avenida Presidente Carlos Luz nº 1275, Bairro Caiçara, Belo Horizonte/MG.

O treinamento (tanto módulo básico quanto o avançado) poderá ser realizado nas dependências da Empresa de Informática e informação do Município de Belo Horizonte – PRODABEL, localizada na Avenida Presidente Carlos Luz nº 1275, Bairro Caiçara, Belo Horizonte/MG., sendo que todo o material didático que se faça necessário por conta da CONTRATADA. A carga horária mínima do treinamento deverá ser de no mínimo 80 horas/aula, divididas em 40 horas para o treinamento básico e 40 horas para o treinamento avançado, devendo haver certificado de conclusão do treinamento, durante o horário de funcionamento: 8:30 às 11:30H e de 14:00 às 16:30 H. O encerramento do treinamento deverá ocorrer no máximo na mesma data do término da instalação dos produtos/licenças adquiridas.

A critério da PRODABEL, poderá ser ofertado treinamento presencial (tanto módulo básico quanto o avançado) em um Centro de Treinamento indicado pelo fabricante, com as despesas de deslocamento dos profissionais por conta da PRODABEL ou ainda na modalidade EaD (Ensino à Distância). Neste último caso, não serão aceitas aulas gravadas. O curso apresentado neste formato deverá estar sendo ministrado no mesmo momento da disponibilização das aulas.

Entregar os dois appliances de 27 TB cada um na Gerencia de Patrimônio – GPAA da Empresa de Informática e informação do Município de Belo Horizonte – PRODABEL, localizada na Avenida Presidente Carlos Luz nº 1275, Bairro Caiçara, Belo Horizonte/MG, durante o horário de funcionamento: 8:30 às 11:30H e de 14:00 às 16:30 H. É necessário o aviso de entrega com antecedência de 48 horas, agendando a data e horário através do telefone (31) 3277-7181.

### **10 – CONDIÇÕES E FORMA DE RECEBIMENTO**

Os produtos devem ser novos, sem uso, com embalagem de fábrica e devidamente acondicionados conforme especificação do fabricante.

Poderão ser realizados testes pela PRODABEL ou equipe por ela indicada para averiguação do cumprimento dos itens obrigatórios constantes na especificação técnica, no prazo de 30 (trinta) dias corridos contados da entrega, após o que será emitido o Termo de Aceite Definitivo respectivo e o ateste da Nota Fiscal.

Encontrando irregularidade, os produtos deverão ser substituídos no prazo de 3 (três) dias corridos. Aprovado, será recebido definitivamente, mediante ateste apostado na Nota Fiscal respectiva.

A CONTRATADA irá informar à CONTRATANTE sobre a conclusão do serviço executado. Poderão ser realizados testes pela PRODABEL ou equipe por ela indicada para averiguação do cumprimento dos itens obrigatórios constantes na especificação técnica, no prazo de 30 (dias) dias corridos contados da entrega, após o que será emitido o Termo de Aceite Definitivo respectivo e o ateste da Nota Fiscal.

O prazo para correção/substituição do serviço em caso de não aceitação pelo FISCAL DO CONTRATO é de até 3 (três) dias corridos a partir da notificação dos serviços a serem corrigidos/substituídos.

### **11 – FORMA DE PAGAMENTO**

O pagamento será realizado pela Superintendência de Finanças e Orçamento – SFA, em 30 (trinta) dias contados do adimplemento da obrigação. Considera-se adimplida a obrigação a entrega do objeto com seu aceite definitivo pela CONTRATANTE. A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE a Nota Fiscal/Fatura, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente à prestação dos serviços, juntamente com as comprovações dos serviços realizados no período.



## 12 – RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

(X) Apenas as legais

( ) Especiais

A CONTRATADA deverá cumprir todas as exigências Legais bem como demais exigências descritas neste Termo de Referência.

12.1. Assumir inteira responsabilidade técnica e administrativa do objeto contratado, não podendo, sob qualquer hipótese, transferir a outras empresas a responsabilidade por problemas nos equipamentos e serviços contratados.

12.2. Reparar, corrigir, às suas expensas, as partes do objeto deste contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes dos materiais empregados ou da execução dos serviços.

12.3. Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que vier a causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, tendo como agente a CONTRATADA e/ou prepostos ou terceiros a seu serviço.

12.4. Respeitar os procedimentos de segurança adotados pelo CONTRATANTE e fornecer todas as informações solicitadas por ele.

12.5. Prestar os serviços sempre dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos neste Termo de Referência, sempre em observância às normas legais aplicáveis. Cumprir estritamente todas as exigências técnicas e especificações dos serviços, de acordo com requisitos e com esse Termo de Referência, o qual é parte integrante do contrato, independente de transcrição, não se admitindo qualquer forma de exculpação por parte da CONTRATADA.

12.6. Arcar com todas as despesas pertinentes ao fornecimento ora contratado, tais como tributos, fretes, embalagem e demais encargos.

12.7. Atender prontamente a quaisquer exigências do CONTRATANTE, inerentes ao cumprimento do objeto contratado.

12.8. Comunicar ao CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários.

12.9. Comunicar à CONTRATANTE, por escrito, a ocorrência de qualquer fato irregular ou dano verificado no local da prestação do serviço.

12.10. Responder pelo pagamento de todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre o objeto deste contrato.

12.11. Garantir como “segredos comerciais e informações confidenciais” quaisquer informações do contratante (dados, processos, fórmulas, documentos) que tenha conhecimento, utilizando-os apenas para as finalidades previstas neste contrato, não podendo revelá-los ou facilitar sua revelação a terceiros.

12.12. Cumprir postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal.

12.13. Disponibilizar instrumentos de comunicação síncrona e/ou assíncrona para abertura de chamados técnicos, sendo obrigatória a informação deste na Proposta Técnica.



### 13 – RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

Além das legais:

Exigir da CONTRATADA o cumprimento do objeto deste Termo de Referência nas idênticas condições assumidas quando da celebração do contrato.

Solicitar, acompanhar, fiscalizar, exercer controle, administração e gestão do contrato assinado com a CONTRATADA para a prestação do serviço, objeto deste termo de Referência.

Notificar a CONTRATADA por escrito, fixando-lhe prazo para corrigir os defeitos ou irregularidades encontradas na prestação dos serviços.

Prestar todas as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA para o perfeito exercício do contrato.

Analisar, avaliar, determinar e registrar as falhas encontradas, assim como o não cumprimento das determinações, aplicando-se as multas pré-determinadas e informando à CONTRATADA, através do fiscal o contrato, para as devidas providências de desconto em fatura da CONTRATADA.

Disponibilizar acesso e os meios necessários à execução dos serviços de garantia, estritamente na forma em que estão especificados neste termo de Referência.

Fornecer à CONTRATADA relação dos empregados da CONTRATANTE e respectivos setores credenciados a efetuarem chamados técnicos, acompanhar a execução dos serviços e atestar boletins de serviços executados.

Posteriormente à assinatura do contrato e, previamente, ao fornecimento de equipamentos e serviços, a CONTRATANTE deverá emitir Nota de Empenho.

Cumprir todas as exigências legais bem como demais exigências descritas neste termo de Referência.

Verificação dos dois appliances fornecidos quanto ao tamanho se está de acordo com o solicitado, quanto à funcionalidade de utilização (gravação e recuperação de arquivos).

Funcionalidade da versão Netbackup ofertada através da execução de rotinas de gravação de arquivos de backup e recuperação destes.

### 14 – CONDIÇÕES DE GARANTIA/ ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO OBJETO

#### **Serviços de Suporte Técnico Garantia de Software**

Suporte Telefônico 24x7x365 sem limite no número de chamados técnicos, prestado direto pelo fabricante de software.

Inclui também direito de atualizações de software nas versões de produto durante a vigência do contrato com o fabricante

Este serviço de suporte técnico é denominado pelo fabricante “ESSENTIAL SUPPORT”

O serviço será prestado pelo prazo de 36 (trinta e seis) meses

#### **Serviços de Suporte Técnico / Garantia de Hardware**

O suporte de hardware deverá contemplar a substituição de componentes de hardware defeituosos em até 04 (quatro) horas na região metropolitana de Belo Horizonte;

O período de Garantia Técnica deverá ser de 36 (trinta e seis) meses para os equipamentos

Durante o período de Garantia técnica deverá ser permitida a atualização dos softwares dos dispositivos de hardware / equipamentos ofertados, para as versões mais recentes, sem ônus adicional para a PRODABEL além daquele já cotado na proposta;

Durante o período de garantia o fornecedor executará, sem ônus adicionais, correções de falhas (bugs) dos softwares e firmware nos equipamentos;



Horário de atendimento: O atendimento será realizado remotamente no regime de 7 x 24 (sete dias por semana, vinte e quatro horas por dia); Os serviços serão executados preferencialmente em dias úteis, de segunda a sexta-feira das 8:00 às 18:00 horas. Eventualmente poderá haver a necessidade dos serviços serem prestados além desta jornada, inclusive aos sábados, domingos e feriados;

O atendimento para os softwares e hardware será através de site na Internet e/ou canal telefônico gratuito 0800. Deverá ser realizado por profissionais especializados e deverá cobrir todo e qualquer defeito apresentado;

Deverá ser permitido o acesso à base de conhecimento e a fóruns da solução no site do fabricante, pelos servidores da PRODABEL;

#### **15 – CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO**

- Padrão  
 Especiais

O proponente deverá apresentar, na habilitação, certidão ou atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a prestação de serviços de fornecimento de software Netbackup com características similares ao objeto deste termo de referência;

#### **16 – VISITA TÉCNICA**

Poderá ser feita uma visita técnica nas instalações da Prodabel s/a, antes da apresentação de propostas pelos Licitantes, onde será fornecido pela (Gerência GSOI-PB) da Prodabel, o Atestado de Visita Técnica comprovando que o licitante realizou vistoria e tomou conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

O local dos serviços nas instalações da Prodabel, setor de Superintendência de Operações, poderá ser visitado pelas empresas participantes da licitação, com prévio agendamento, em até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, pelo telefone (31) 3277-7181, com o Sr. Rodrigo Alonso através do e-mail [rodrigo.alonso@pbh.gov.br](mailto:rodrigo.alonso@pbh.gov.br), e será acompanhada por funcionário da (Gerência GSOI-PB).

Tendo em vista a faculdade da realização da visita técnica, as licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldade existente como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução do objeto que se pretende contratar.

#### **17 – GARANTIA CONTRATUAL**

Em conformidade com o art. 70 da Lei Federal nº 13.303/2016.

#### **18 – EXECUÇÃO CONTRATUAL**

O Contrato terá vigência de 36 (Trinta e seis) meses, sem prejuízo da garantia, contados da data de assinatura do presente instrumento, podendo ser prorrogado, respeitados os limites do art. 71 Lei Federal nº 13.303/2016.

O contrato, se necessário, será reajustado mediante iniciativa da CONTRATADA, desde que observados o interregno mínimo de 01 (um) ano da assinatura do contrato, cujo índice poderá retroagir à data limite para apresentação da proposta ou do último reajuste, tendo como base a variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IPCA/IBGE) ou outro índice que vier substituí-lo.

Não poderá haver subcontratação para o objeto em questão.

**19 – MATRIZ DE RISCOS**

No final desse documento.

**20 – SANÇÕES APLICÁVEIS**

No caso de inadimplemento contratual serão aplicadas as sanções previstas nas Leis Federais nº 13.303/2016, nº10.520/2002, Decreto Municipal nº 15.113/2013, além do Regulamento Interno de Contratos e Licitações da PRODABEL.

**21 – INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

Não se aplica.



<b>MATRIZ DE RISCOS PARA CONTRATOS</b>							
<b>RISCO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PROBABILIDADE</b>	<b>IMPACTO</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	<b>ESTRATÉGIA</b>	<b>AÇÃO</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Treinamento não atendeu às necessidades técnicas	Conteúdo do curso de treinamento não supriu às necessidades do ambiente Prodabel	Raro	Alto	Médio	Mitigar	A contratada será notificada pela contratante, devendo ser acertado novo treinamento com colaboração dos técnicos da contratante na elaboração do conteúdo da grade do curso	Fornecedor
Nova versão do Netbackup apresentar incompatibilidade/erros que comprometam as rotinas de backup e/ou restore	Após o processo de instalação a utilização da ferramenta apresenta erros que comprometem o resultado das rotinas de backup e/ou restore	Raro	Alto	Médio	Mitigar	A contratada será notificada pela contratante, e deverá proceder os ajustes técnicos necessário para que a ferramenta funcione adequadamente.	Fornecedor
Atraso no Cronograma de entrega dos produtos adquiridos	Atraso na entrega dos produtos adquiridos	Raro	Médio	Médio	Mitigar	A contratada será notificada pela contratante, não havendo justificativa pelo atraso, será aplicada a multa prevista nas sanções desse edital	Fornecedor



Falência da contratada	Extinção da empresa contratada durante o processo vigente	Raro	Médio	Médio	Mitigar	Multa por descumprimento de contrato no caso de danos à contratante	Prodabel
Falha na instalação do produto adquirido por falta de conhecimento técnico	Equipe técnica da contratada não possui conhecimento técnico para instalação da solução	Raro	Médio	Médio	Mitigar	Envio de outro profissional capacitado para realização da instalação	Fornecedor

## ANEXO 1

### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA FORNECIMENTO DE SOLUÇÃO INTEGRADA DE BACKUP – UPGRADE DO LICENCIAMENTO DO VERITAS NETBACKUP

DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		
<b>1</b>		<b>Características Gerais</b>
	<b>1.1</b>	<b>Fornecimento de Atualização da Solução Integrada de Backup - Upgrade do Licenciamento do Veritas NetBackup</b>
	1.1.1	Upgrade da licença Veritas Netbackup versão 7.5 atualmente instalada na Prodabel para a última versão disponibilizada pelo fornecedor do SW Veritas Netbackup
	1.1.2	Tipo de Licença do Veritas Netbackup: Híbrido ( Volumetria + ambiente virtual)
	1.1.3	Volume de dados de entrada: 25 TB
	<b>1.2</b>	<b>Instalação do produto</b>
	1.2.1	Instalação, Configuração, customização da solução ofertada no ambiente da contratante.
	<b>1.3</b>	<b>Treinamento e repasse</b>
	1.3.1	Repasse prático do conhecimento do processo de instalação/configuração/customização(Hands on) da solução ofertada.
	1.3.2	Treinamento Módulo <u>Básico</u> para turma com 02 (dois) participantes, com duração mínima de 40 horas, distribuídas em 5 dias consecutivos de treinamento, em dias/horário comercial, deverá ser fornecido certificado de conclusão aos participantes.
	1.3.3	Treinamento Módulo <u>avancado</u> para turma com 02 (dois) participantes, com duração mínima de 40 horas, distribuídas em 5 dias consecutivos de treinamento, em dias/horário comercial, deverá ser fornecido certificado de conclusão aos participantes.
	<b>1.4</b>	<b>Garantia</b>
	1.4.1	Garantia, suporte técnico e atualização tecnológica necessária do licenciamento pelo período de 36 meses.

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### FORNECIMENTO DE DOIS APPLIANCES DE 27 TB CADA

<b>2</b>			<b>Fornecimento de dois appliances de 27 TB cada</b>
	<b>2.1</b>		<b>Funcionalidades dos equipamentos</b>
		2.1.2	Solução de hardware / equipamento que contemple ambas as funções de: Media Server Veritas Netbackup Equipamento que armazena o produto de backup gerado por media servers Netbackup.
		2.1.3	A Solução de Hardware poderá ser apresentada com um único equipamento que desempenha ambas as funções (media server Netbackup e Appliance de de-duplicação) ou como dois equipamentos distintos, um para cada função.

	<b>2.2</b>		<b>Características mínimas de Hardware</b>
		2.2.1	Deve possuir um mínimo de 2 (duas) CPUs com um total agregado de, pelo menos, 16 (dezesesseis) cores.
		2.2.2	Deve possuir um mínimo de 64 (sessenta e quatro) GB (Giga Bytes) de memoria RAM.
		2.2.3	Todos os discos devem ser tecnologia SAS, hot-swap.
		2.2.4	Não serão aceitos discos tecnologia NL-SAS ( <i>nearline SAS</i> ) ou SATA.
		2.2.5	Os discos de Sistema Operacional devem estar protegidos com tecnologia RAID-1, com uma capacidade disponível ao SO de pelo menos 900GB.
		2.2.6	Todos os equipamentos devem ser montáveis em rack padrão 19”.
		2.2.7	Deve possuir pelo menos 04 (quatro) portas 10 GbE (dez Giga Bits Ethernet), 04 (quatro) portas ethernet de 1Gbe (um Giga Bit Ethernet).
		2.2.8	Deve possuir 1 (uma) interface 1GbE (um Giga Bit ethernet), para Esta interface permite se conectar via LAN na console do equipamento de forma a se poder gerenciar o mesmo remotamente, sem necessidade de se conectar uma console física (teclado, terminal e mouse) no equipamento.
		2.2.9	Deve possuir 8 (oito) portas FC 8Gb/s para backup em SAN.
		2.2.10	Deve possuir mecanismo de monitoramento pelo fabricante do equipamento conhecido como “call home”.
		2.2.11	Os componentes de hardware tais serão monitorados de forma automática pela solução e os dados serão enviados para o centro de suporte do fabricante do equipamento / hardware de forma contínua.
		2.2.12	Desta forma o fabricante do equipamento poderá atuar de forma proativa e detectar eventual falha em componente do equipamento, de forma a interagir com a equipe técnica da CONTRATANTE.
**		2.2.13	O envio destas informações sobre os componentes de hardware deverá ser efetuado via internet, de forma segura, com utilização de protocolo HTTP/SSL.
		1.6.13	Deve possuir alimentação elétrica com a seguinte característica: Fontes internas ao equipamento, redundantes e <i>hot-swappable</i> ; Operar a 110- 220 volts.
		2.2.14	Os equipamentos fornecidos deverão prover software de administração e gerenciamento, que permitam a análise de desempenho e implantação das políticas de segurança física, lógica, e de acesso de usuários.

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### FORNECIMENTO DE DOIS APPLIANCES DE 27 TB CADA

2.3	<b>Características Appliance de Deduplicação</b>	
	2.3.1	Deve constar no site do fabricante (documento oficial e público) como um appliance de backup em disco, em linha de produção.
	2.3.2	Deve se integrar ao Software padrão da Prodabel Netbackup através do protocolo OST, Open Storage, De forma a garantir compatibilidade com a infraestrutura e investimentos já realizados pela PRODABEL com Proteção de Dados.
	2.3.3	De forma a garantir compatibilidade com a infraestrutura e investimentos já realizados pela PRODABEL com Proteção de Dados.
	2.3.4	Todas as licenças de software para utilização do padrão OST deverão estar incluídas, para o total de capacidade ofertado na Solução de Hardware e de Software de backup.
	2.3.5	Deve permitir e estar licenciado para o backup e de-duplicação do total de capacidade em disco ofertada.
	2.3.6	Deve possuir espaço em disco para no mínimo 27 (Vinte e Sete) TB (Tera Bytes) líquidos de dados no armazenamento em disco sem considerar De-duplicação e/ou compressão, estando plenamente licenciado para utilização de todo o espaço interno de armazenamento para backup.
	2.3.7	Deve possuir licença para replicação dos dados armazenados no dispositivo de armazenamento para outro dispositivo de mesma natureza em formato de-duplicados.
	2.3.8	Suportar de-duplicação de blocos na origem (client-side deduplication), de forma que o cliente envie apenas novos blocos de dados criados e/ou modificados a partir do último backup full.
	2.3.9	A de-duplicação deve segmentar os dados em blocos de tamanho A de-duplicação deve ser global, ou seja, identificar dados duplicados tanto num mesmo servidor quanto em servidores de backup diferentes, armazenando na solução somente blocos de dados únicos. Caso a de-duplicação não seja global deverá ser ofertado 13TB (treze Tera Bytes) a mais de área útil, ou seja, 40TB (Quarenta Tera Bytes).
	2.3.10	Deve ser possível fazer a de-duplicação nos clientes de backup, na origem dos dados, antes dos dados serem enviados e gravados no disco.
	2.3.11	Deverá possibilitar a replicação dos dados em disco para outro servidor ou outro dispositivo de mesma natureza. A replicação deverá ser assíncrona e ocorrer em horário pré-determinado.
	2.3.12	Não serão aceitas soluções compostas por componentes de fabricantes diferentes.
	2.3.13	A área em disco da solução deve poder ser escalável verticalmente até no mínimo 200 (Duzentos) TB líquidos de dados sem considerar de-duplicação e/ou compressão.



		2.3.14	Os dados deverão estar em uma das seguintes tecnologias de proteção: RAID-1, RAID-10, RAID-6 ou RAID-60.
		2.3.15	Deve ser fornecido com no mínimo: um disco “Hot-Spare” para cada RAID group ou gaveta de discos
		2.3.16	Deve suportar backup via LAN (rede local) e WAN (rede remota conectada por IP), sem a necessidade de adquirir outras soluções para as localidades remotas.
		2.3.17	Deverá possuir funcionalidade de conexão a tape libraries para remoção dos dados de backup para fitas.
		2.3.18	O licenciamento para uso desta funcionalidade deve estar incluído, considerando um total de 24 (vinte e quatro) Drives de fita LTO.

## ANEXO II

### FORMULÁRIO DE ENCAMINHAMENTO DE PROPOSTA COMERCIAL

Ao(A)

**Pregoeiro(a),**

Prezado(a) Senhor(a):

A presente proposta é baseada nas especificações, condições e prazos estabelecidos no Pregão Eletrônico 027/2018, os quais comprometemos a cumprir integralmente.

Nome da empresa: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ Telefone/Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ Site: \_\_\_\_\_

CNPJ/MF: \_\_\_\_\_ Inscrição estadual: \_\_\_\_\_

Nome do banco: \_\_\_\_\_ Número da agência: \_\_\_\_\_ Conta número: \_\_\_\_\_

Nome completo, C.I. e CPF do (s) signatário (s) do Responsável Legal: \_\_\_\_\_

Condição e prazo de pagamento (conforme Edital e seus anexos): \_\_\_\_\_

Marca/Modelo: \_\_\_\_\_

Garantia do objeto (quando for o caso): \_\_\_\_\_

**Opção pela Garantia Contratual, conforme item 17 deste Edital:**

\_\_\_\_\_

### MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor unitário	Valor total
1	Upgrade do Licenciamento do Veritas NetBackup do tipo por Agente para o do tipo por Volumetria em sua última versão disponível, incluindo treinamento hands on, garantia, suporte técnico e atualização tecnológica necessária do licenciamento pelo período de 36 meses. (Veja a relação das licenças a serem substituídas no termo de referência anexado).	Conj.	1		
2	Fornecimento de Appliance com capacidade de 27 (vinte e sete) Terabytes com instalação, configuração, manutenção, garantia e suporte técnico especializado.	Unid.	02		
3	Treinamento oficial da solução no módulo básico para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais”.	Unid.	01		
4	Treinamento oficial da solução no módulo avançado para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horáriocomerciais”.	Unid.	01		
<b>VALAOR TOTAL DA PROPOSTA (por extenso)</b>					R\$



Local e data: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Assinatura autorizada, devidamente identificada)

**Endereço para entrega dos documentos:**

Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A - PRODABEL -GCAA-PB Avenida  
Presidente Carlos Luz nº 1.275, bairro Caiçara, Belo Horizonte, MG – CEP: 31.230-000



### ANEXO III

#### MINUTA DE CONTRATO

**CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO INTEGRADA DE BACKUP, COM GARANTIA RESPECTIVA, [PDB N.º], QUE ENTRE SI CELEBRAM A EMPRESA DE INFORMÁTICA E INFORMAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE S/A – PRODABEL E A [nome do fornecedor em negrito e caixa alta].**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04.001.597/18-63

*PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2018*

A **Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A - PRODABEL**, sociedade de economia mista municipal, doravante denominada CONTRATANTE, estabelecida na Avenida Presidente Carlos Luz, n.º 1.275, bairro Caiçara, CEP 31.230-000, Belo Horizonte - MG, CNPJ/MF nº 18.239.038/0001-87, Inscrição Estadual nº 062.392.867.00-33, NÃO CONTRIBUINTE DO ICMS, neste ato representada por seu Diretor-Presidente, Leandro Moreira Garcia, inscrito no CPF sob o n.º 063.335.376-08, presentes o Diretor de Infraestrutura, Leonardo Augusto Roscoe da Rocha, inscrito no CPF sob o n.º 762.399.696-72, e o Diretor de Administração, Finanças e Compliance, Márcio Almeida Dutra, inscrito no CPF sob o n.º 431.100.296-34, e a **Empresa** [preencher com a razão social da CONTRATADA, em caixa alta e negrito], CNPJ/MF nº [número do CNPJ], estabelecida na [logradouro e nome], n.º \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, na cidade de [nome da cidade e estado], CEP \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu [cargo], [nome completo], inscrito no CPF sob o n.º [número do CPF], doravante denominada CONTRATADA, celebram, em decorrência da **Licitação Pregão Eletrônico nº 027/2018**, o presente contrato, conforme cláusulas e condições a seguir especificadas:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Constitui objeto deste contrato o fornecimento de Solução Integrada de Backup, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência e na proposta da CONTRATADA, os quais integram este instrumento, independente de transcrição compreendendo:

- Fornecimento de Atualização da Solução Integrada de Backup (Upgrade do Licenciamento do Veritas NetBackup do tipo por Agente para o do tipo por Volumetria mais Ambiente Virtual em sua última versão, garantindo a capacidade de 25 Terabytes para o ambiente físico e 50 sockets para o ambiente virtual, independente de sua volumetria;
- Fornecimento de 02 appliances de armazenamento de backup em disco de deduplicação com capacidade de 27 Terabytes cada;
- Serviços de instalação, configuração, manutenção, garantia e suporte técnico especializado;
- Configuração e repasse prático do conhecimento desse processo (hands on);
- Treinamento com carga horária máxima de 80 (oitenta) horas, para 4 (quatro) participantes, sendo dividido em:
  - Treinamento oficial da solução no **módulo básico** para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais
  - Treinamento oficial da solução no **módulo avançado** para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais.



## **CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOCUMENTAÇÃO INTEGRANTE**

Constituem parte integrante do presente contrato a proposta apresentada pela CONTRATADA, datada de \_\_/\_\_/\_\_, bem como o edital da licitação Pregão Eletrônico nº 027/2018, independentemente de transcrição.

**Parágrafo único.** Em caso de divergência ou contradição entre as disposições dos documentos mencionados no *caput* e as deste contrato, prevalecerão as regras contidas no edital da licitação.

## **CLÁUSULA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES LEGAIS**

Este contrato é regulado pelas suas cláusulas, pela Lei 13.303/2016 e pelos preceitos de direito privado.

## **CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

O prazo de vigência deste contrato é de 12 (doze) meses, sem prejuízo da garantia, contados da data de sua assinatura.

**Parágrafo único.** Respeitados os limites do art. 71 da Lei 13.303/2016, o presente contrato poderá ser prorrogado, por acordo entre as partes, desde que a medida seja vantajosa para a PRODABEL e atendidos os preceitos do art. 249 e seguintes do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da PRODABEL.

## **CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

5.1. O prazo máximo para início dos serviços é de 05 (cinco) dias corridos contados a partir do recebimento pela CONTRATADA do EMPENHO, devidamente assinado pela CONTRATANTE.

5.2. O prazo máximo de entrega dos appliances é de 30 (trinta) dias corridos contados a partir do recebimento pela CONTRATADA do EMPENHO, devidamente assinado pela CONTRATANTE.

5.3. O prazo de conclusão dos demais itens será definido em cronograma, elaborado junto com a Contratada, a partir do início da realização dos serviços.

5.4. Os produtos/serviços deverão ser entregues mediante Nota Fiscal/Fatura de Venda, de acordo com o Termo de Referência e Especificação Técnica.

**Parágrafo único.** Em caso de prorrogação do prazo de execução, o prazo acrescido refletirá, na mesma medida, no prazo de vigência do contrato, se for o caso.

## **CLÁUSULA SEXTA - DO LOCAL DA EXECUÇÃO**

7.1 A configuração e repasse prático do conhecimento desse processo (hands on) para funcionários da contratante, que serão designados na data da execução, serão nas dependências da Empresa de Informática e informação do Município de Belo Horizonte – PRODABEL, localizada na Avenida Presidente Carlos Luz nº 1275, Bairro Caiçara, Belo Horizonte/MG.

7.2. O treinamento (tanto módulo básico quanto o avançado) poderá ser realizado nas dependências da Empresa de Informática e informação do Município de Belo Horizonte – PRODABEL, localizada na Avenida Presidente Carlos Luz nº1275, Bairro Caiçara, Belo Horizonte/MG., sendo que todo o material didático que se faça necessário por conta da CONTRATADA. A carga horária mínima do treinamento deverá ser de no mínimo 80 horas/aula, divididas em 40 horas para o treinamento básico e 40 horas para o treinamento avançado, devendo haver certificado de conclusão do treinamento, durante o horário de funcionamento: 8:30 às 11:30H e de 14:00 às 16:30 H. O encerramento do treinamento deverá ocorrer no máximo na mesma data do término da instalação dos produtos/licenças adquiridas.



7.3. A critério da PRODABEL, poderá ser ofertado treinamento presencial (tanto módulo básico quanto o avançado) em um Centro de Treinamento indicado pelo fabricante, com as despesas de deslocamento dos profissionais por conta da PRODABEL ou ainda na modalidade EaD (Ensino à Distância). Neste último caso, não serão aceitas aulas gravadas. O curso apresentado neste formato deverá estar sendo ministrado no mesmo momento da disponibilização das aulas.

7.4. Entregar os dois appliances de 27 TB cada um na Gerencia de Patrimônio – GPAA da Empresa de Informática e informação do Município de Belo Horizonte – PRODABEL, localizada na Avenida Presidente Carlos Luz nº 1275, Bairro Caiçara, Belo Horizonte/MG, durante o horário de funcionamento: 8:30 às 11:30H e de 14:00 às 16:30 H. É necessário o aviso de entrega com antecedência de 48 horas, agendando a data e horário através do telefone (31) 3277-7181.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DO PREÇO**

Pela execução do objeto deste contrato a PRODABEL pagará à CONTRATADA o valor global de R\$ \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), na forma prevista na cláusula que dispõe sobre as condições de pagamento.

**Parágrafo Único.** Estão consideradas no preço previsto no *caput* todas as despesas 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.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA FORMA DE PAGAMENTO**

O pagamento será realizado pela Superintendência de Finanças e Orçamento – SFA, em 30 (trinta) dias contados do adimplemento da obrigação. Considera-se adimplida a obrigação a entrega do objeto com seu aceite definitivo pela CONTRATANTE. A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE a Nota Fiscal/Fatura, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente à prestação dos serviços, juntamente com as comprovações dos serviços realizados no período.

**Parágrafo Primeiro.** A CONTRATADA deverá apresentar à PRODABEL a Nota Fiscal / Fatura até o 5.º (quinto) dia útil do mês subsequente à entrega, juntamente com as respectivas comprovações, e deverá ser obrigatoriamente acompanhada de comprovação da regularidade fiscal, por meio de consulta ao cadastro no SUCAF;

**Parágrafo Segundo.** Não sendo observado o prazo previsto no parágrafo anterior e demais condições previstas nesta cláusula, o atraso no pagamento será imputado à CONTRATADA, não decorrendo disso quaisquer ônus para a PRODABEL.

**Parágrafo Terceiro.** O pagamento à CONTRATADA será realizado por meio de depósito bancário na conta corrente nº \_\_\_\_\_ da Agência nº \_\_\_\_\_, creditando no Banco \_\_\_\_\_.

**Parágrafo Quarto.** Se o documento de cobrança apresentar incorreções, ele será devolvido à CONTRATADA e a contagem do prazo para o pagamento previsto no *caput* reiniciará a partir da data da reapresentação do documento corrigido e certificado pelo fiscal.

**Parágrafo Quinto.** Os pagamentos a serem efetuados em favor da CONTRATADA estarão sujeitos, quando couber, à retenção na fonte dos seguintes tributos:

- I. Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas - IRPJ, Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL, Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS, e Contribuição para os Programas de Integração Social e de Formação do Patrimônio do Servidor Público - PIS/PASEP, na forma da legislação vigente;
- II. Contribuição previdenciária, na forma da legislação vigente;
- III. Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN, na forma da legislação vigente;
- IV. Demais tributos incidentes sobre o objeto da contratação.



**Parágrafo Sexto.** No caso de haver retenção, a CONTRATADA discriminará individualmente no documento de cobrança (Nota Fiscal/Fatura, preferencialmente eletrônica) o percentual e o valor do(s) tributo(s) a ser(em) retido(s).

**Parágrafo Sétimo.** Caso a CONTRATADA seja enquadrada no sistema de pagamento de impostos SIMPLES, na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá apresentar, a cada pagamento, à PRODABEL, declaração, na forma do Anexo I da Instrução Normativa RFB nº 459, de 17 de outubro de 2004 - SRF, em duas vias, assinadas pelo seu representante legal.

**Parágrafo Oitavo.** Quando cabível a retenção de Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN e os serviços tenham sido prestados fora da praça de Belo Horizonte/MG, a CONTRATADA deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, e como condição para seu pagamento, a guia de recolhimento emitida pelo Município.

**Parágrafo Nono.** As Notas Fiscais Eletrônicas (nfe-s) deverão ser encaminhadas para o endereço eletrônico: nfe.prodabel@pbh.gov.br e para o Fiscal do Contrato, acompanhadas do arquivo no formato.xml.

#### **CLÁUSULA NONA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes da contratação estão programadas nas seguintes dotações orçamentárias da PRODABEL de números **0604.1901.19.572.085.2602.0002.449039.35.0407**.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DO REAJUSTE**

Os preços ora contratados poderão ser reajustados ao final de cada período de 12 (doze) meses, contados a partir do início da vigência do presente instrumento, tendo como indexador o IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) ou outro índice que vier substituí-lo, acumulado nos últimos 12 (doze) meses.

**Parágrafo Primeiro.** O reajuste somente será concedido mediante solicitação expressa da CONTRATADA acompanhada da respectiva memória de cálculo.

**Parágrafo Segundo.** O marco inicial para os cálculos do reajuste será a data da apresentação da proposta ou do último reajuste.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

**As Especificações Técnicas do Objeto estão detalhadas no Anexo I do Termo de Referência, item 7 e seus Anexos que integram este Contrato.**

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GARANTIA CONTRATUAL**

A CONTRATADA obriga-se a apresentar garantia à PRODABEL, no valor de 5% (cinco por cento) do valor total do Contrato, conforme determina art. 70 da Lei nº 13.303/16, podendo optar por:

- a) caução em dinheiro;
- b) seguro garantia;
- c) fiança bancária.

**Parágrafo Primeiro.** Em se tratando de garantia prestada através de caução em dinheiro, ela deverá ser recolhida na Caixa Econômica Federal, Agência 0093, conta corrente 3284-2.

**Parágrafo Segundo.** A Apólice de Seguro deverá ser emitida por Instituição autorizada pela SUSEP a operar no mercado securitário e deverá prever expressamente:

- a) Responsabilidade da seguradora por todas e quaisquer multas de caráter sancionatório aplicadas à CONTRATADA;



- b) Vigência pelo prazo contratual;
- c) Prazo mínimo de 30 (trinta) dias, contados a partir do término da vigência contratual, para apuração de eventual inadimplemento da CONTRATADA ocorrido durante a vigência contratual, e para a comunicação da expectativa de sinistro ou do efetivo aviso de sinistro, observados os prazos prescricionais pertinentes.

**Parágrafo Terceiro.** A Carta de Fiança deverá ser emitida por Instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil - BACEN para funcionar no Brasil, prevendo expressamente:

- a) Renúncia expressa, pelo fiador, ao benefício de ordem disposto no artigo 827 do Código Civil;
- b) Vigência pelo prazo contratual;
- c) Prazo mínimo de 30 (trinta) dias, contados a partir do término da vigência contratual, para apuração de eventual inadimplemento da CONTRATADA ocorrido durante a vigência contratual, e para a comunicação do inadimplemento à Instituição Financeira, observados os prazos prescricionais pertinentes.

**Parágrafo Quarto.** Se a garantia for utilizada em pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados da data em que for notificada pela PRODABEL.

**Parágrafo Quinto.** O recolhimento da garantia deve ser prévio à assinatura do contrato e a garantia suplementar dos termos aditivos até cinco dias após sua assinatura.

**Parágrafo Sexto.** O prazo previsto no parágrafo anterior poderá ser prorrogado, por igual período, quando solicitado pela CONTRATADA durante o respectivo transcurso, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela PRODABEL.

**Parágrafo Sétimo.** Em caso de alteração do valor contratual, prorrogação do prazo de vigência, utilização total ou parcial da garantia pela PRODABEL, ou em situações outras que impliquem em perda ou insuficiência da garantia, a CONTRATADA deverá providenciar a complementação ou substituição da garantia prestada no prazo determinado pela PRODABEL, observadas as condições originais para aceitação da garantia estipuladas nesta Cláusula.

**Parágrafo Oitavo.** A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a execução e cumprimento integral do presente Contrato, nos termos do § 4º, do art. 70, da Lei nº 13.303/16.

**Parágrafo Nono.** A garantia na modalidade caução em dinheiro será atualizada monetariamente pelo índice da caderneta de poupança quando da sua restituição, e não contemplando remuneração *pro rata die*.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS MATERIAIS E INSUMOS APLICADOS NA EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATADA**

Todos os materiais e insumos a serem aplicados nos serviços ora contratados deverão atender às correspondentes normas ABNT, INMETRO e/ou especificações da PRODABEL.

**Parágrafo único.** Materiais diferentes dos especificados pela PRODABEL somente serão aceitos, em caráter excepcional, mediante apresentação prévia de justificativa e amostra pela CONTRATADA e respectiva aprovação expressa da CONTRATANTE antes da sua aplicação.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA ENTRADA E SAÍDA DE BENS NOS LOCAIS DE EXECUÇÃO**

As entradas e saídas de quaisquer bens (máquinas, equipamentos, ferramentas, materiais e sobras) da CONTRATADA nos locais da execução do contrato, deverão estar acompanhadas dos respectivos documentos fiscais e ocorrer de segunda à sexta-feira, no horário de 08:30 às 17:30 horas, com acompanhamento do fiscal, salvo exceções expressa e previamente estabelecidas entre as Partes.



**Parágrafo Único.** Compete à CONTRATADA guardar sob sua vigilância, todos os materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas de sua propriedade ou sob sua responsabilidade, não cabendo à PRODABEL qualquer responsabilidade por danos, extravios, furtos ou perdas dos mesmos.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Além das obrigações constantes no Termo de Referência e na legislação vigente, compete à CONTRATADA:

- I. Zelar pelo perfeito cumprimento do objeto e das demais cláusulas deste Termo de Referência, observando rigorosamente os prazos fixados;
- II. Observar as obrigações estabelecidas no contrato e no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da PRODABEL;
- III. Entregar o objeto com qualidade, lealdade aos instrumentos jurídicos e com boa-fé;
- IV. Responsabilizar-se-á pelo transporte dos produtos, de seu estabelecimento até o local determinado para entrega, bem como pelo seu descarregamento. A CONTRATADA também será responsável por prover recursos materiais e financeiros para a movimentação dos equipamentos entre os prédios da CONTRATANTE até a conclusão da implantação;
- V. Prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela PRODABEL, relacionados com a execução do contrato;
- VI. Fornecer documentação comprobatória de que os equipamentos possuem garantia do fabricante de 60 (sessenta) meses, a contar data de emissão do Termo de Aceite Definitivo;
- VII. Garantir, durante o prazo de validade do contrato, o fornecimento de todos os itens propostos, responsabilizando-se pelo pagamento de impostos, fretes, seguro, material, taxas e demais despesas que, direta ou indiretamente tenham relação com o objeto;
- VIII. Entregar e instalar os equipamentos adquiridos pela CONTRATANTE conforme o objeto Termo de Referência, com qualidade, eficiência, presteza e pontualidade, em conformidade com os itens e prazos estabelecidos no mesmo;
- IX. Aceitar a rejeição, no todo ou em parte, de equipamentos entregues em desacordo com a proposta que ensejou a contratação;
- X. Reparar, corrigir, ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, por solicitação da CONTRATANTE, o objeto em que se verificarem defeitos de fabricação ou que simplesmente não opere em plena interoperabilidade com a rede existente da CONTRATANTE, assim como substituir equipamentos e sistemas que, durante a vigência da garantia, comprovadamente não se mostrarem capazes de cumprir os padrões de desempenho, performance, níveis de serviço, padrões de qualidade e funcionalidades estabelecidas por este termo dentro das condições reais de operação da rede;
- XI. Responsabilizar-se pelo perfeito cumprimento do objeto do contrato, arcar com os eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução dos serviços, respondendo integralmente pelo ônus decorrente de sua culpa ou dolo na entrega dos serviços, o que não exclui nem diminui a responsabilidade pelos danos que se constatarem, independentemente do controle e fiscalização exercidos pela CONTRATANTE;
- XII. Comunicar a CONTRATANTE, por escrito, quaisquer anormalidades, que ponham em risco o êxito e o cumprimento dos prazos de execução dos serviços, propondo as ações corretivas necessárias;
- XIII. Prover mão de obra especializada, qualificada e em quantidade suficiente à perfeita prestação dos serviços.
- XIV. Cumprir as condições de garantia e suporte técnico do objeto contratual de acordo com o Termo de Referência e Especificação Técnica;



- XV. A CONTRATADA deverá estar apta a atender chamados encaminhados pela CONTRATANTE ao Centro de Atendimento da Contratada, acionado via número 0800 ou via Web, e disponível 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, para solução de problemas decorrentes de defeitos e falhas nos produtos, ou seja, problemas decorrentes do fato do produto não realizar uma funcionalidade especificada ou esperada. Poderá ainda, esse serviço, ser usado para solicitar informações quanto a dúvidas, funcionalidades e quanto a procedimentos para configuração dos itens do objeto contratado.
- XVI. A CONTRATADA deverá ainda obrigatoriamente prover assistência técnica capaz de atender em Belo Horizonte 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, disponibilizando in loco técnico capacitado para solucionar o problema relatado pela CONTRATANTE no momento da abertura do chamado, respeitando o prazo máximo para resposta e solução que será de 04 (quatro) horas.
- XVII. Fornecer as devidas notas fiscais/faturas, nos termos da lei e cumprir todas as obrigações fiscais decorrentes da execução do Contrato, responsabilizando-se por quaisquer infrações fiscais daí advindas, desde que a infração fiscal tenha resultado de obrigação da CONTRATADA;
- XVIII. Manter todas as condições de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e qualificação técnica, que ensejaram a sua contratação, devidamente atualizadas, durante toda a vigência do contrato, sob pena de retenção dos valores, até sua regularização, sem ônus à CONTRATANTE, bem como a aplicação das demais penalidades;
- XIX. Entregar as documentações eventualmente solicitadas pela CONTRATANTE no prazo estabelecido, sob pena de retenção de pagamentos;
- XX. Disponibilizar para a CONTRATANTE consulta em página WEB à base de conhecimento do fornecedor/fabricante onde se possa obter informações à respeito do funcionamento da solução ofertada;
- XXI. Assumir total responsabilidade pelo sigilo das informações, dados, contidos em quaisquer mídias e documentos que seus empregados ou prepostos vierem a obter em função dos serviços prestados à CONTRATANTE, respondendo pelos danos que eventual vazamento de informação, decorrentes de ação danosa ou culposa, nas formas de negligência, imprudência ou imperícia, venha a ocasionar à CONTRATANTE ou a terceiros;
- XXII. Fornecer à CONTRATANTE, os manuais dos Equipamentos que sejam objeto do Contrato preferencialmente em português ou, alternativamente, em inglês;
- XXIII. Repassar todo o conhecimento adquirido ou produzido na execução dos serviços para os técnicos da CONTRATANTE;
- XXIV. Garantir a execução dos serviços de implantação sem interrupção, substituindo, caso necessário, sem ônus para a CONTRATANTE, qualquer profissional por outro de mesma qualificação ou superior em até 03 (três) dias úteis;
- XXV. Manter seus empregados, quando nas dependências da CONTRATANTE ou de outros prédios da PBH, nos locais da prestação dos serviços, devidamente identificados com crachá subscrito pela CONTRATADA, no qual constará, no mínimo, sua razão social, nome completo do empregado e fotografia 3x4;
- XXVI. Informar ao responsável da CONTRATANTE, antes do efetivo envio dos equipamentos e materiais, o volume e a data prevista para a chegada;
- XXVII. Afixar nos equipamentos e produtos passíveis de Certificação, quando da entrega, as plaquetas de identificação com o código de Certificação ANATEL, bem como informar a CONTRATANTE quais são estes produtos/equipamentos. O não cumprimento desta exigência obriga a CONTRATADA, em qualquer época, a assumir toda a responsabilidade pelas penalidades cabíveis, inclusive, a produção e afixação das plaquetas nos respectivos produtos/equipamentos;



- XXVIII. Remover quaisquer sobras e restos de materiais, às suas custas, dos locais de instalação, restituindo as dependências à CONTRATANTE, ao final dos serviços, conforme lhe foram entregues, respeitando a ecologia e cumprindo as exigências dos órgãos de controle ambiental, responsabilizando-se ainda por quaisquer danos causados em decorrência do transporte ou dos serviços. Caso não cumprido o estabelecido, a CONTRATADA será devidamente notificada para devida regularização;
- XXIX. Reparar, exclusivamente às suas custas, todos os defeitos, erros, falhas, omissões e quaisquer irregularidades verificadas nas instalações dos equipamentos, bem como responsabilizar-se por qualquer dano ou prejuízo daí decorrente;
- XXX. Responsabilizar-se por todas as despesas oriundas do treinamento, tais como passagens aéreas ou rodoviárias, alimentação e hospedagens do instrutor, apostilas e materiais do treinamento, coffee break e outras que se fizerem necessárias ao cumprimento deste item;
- XXXI. Comunicar a imposição de penalidade que acarrete o impedimento de contratar com a PRODABEL, bem como a eventual perda dos pressupostos para a participação de licitação, nos termos da Lei 13.303/2016;
- XXXII. Responder pela correção e qualidade dos bens nos termos da proposta apresentada, observadas as normas éticas e técnicas aplicáveis;
- XXXIII. Reparar todos os danos e prejuízos causados à PRODABEL ou a terceiros, não restando excluída ou reduzida esta responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por parte do fiscal;
- XXXIV. Alocar os recursos materiais e humanos necessários à execução do objeto contratual, assumindo integral e exclusiva responsabilidade sobre todos e quaisquer ônus trabalhistas e previdenciários, bem como os atinentes a seguro com acidentes de trabalho de seus empregados, zelando pela fiel observância da legislação incidente;
- XXXV. Pagar todos os encargos trabalhistas, fiscais e comerciais, que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre o objeto deste Contrato, podendo a PRODABEL, a qualquer momento, exigir da CONTRATADA a comprovação de sua regularidade;
- XXXVI. Permitir vistorias e acompanhamento da execução do objeto contratual pelo fiscal;
- XXXVII. Obedecer às instruções e aos procedimentos estabelecidos pela PRODABEL para a adequada execução do contrato, apresentando as informações solicitadas e os documentos comprobatórios do adequado cumprimento das obrigações contratuais, tenham elas natureza principal ou acessória;
- XXXVIII. Promover a substituição, sempre que solicitado justificadamente pela PRODABEL, sem prejuízo do andamento dos serviços, de qualquer empregado e/ou subcontratado e/ou mandatário que venha a apresentar, dentro das dependências da PRODABEL, comportamento em desacordo com a legislação, normas ou o Regulamento Interno de Licitações e Contratos da PRODABEL;
- XXXIX. Não infringir quaisquer direitos autorais, patentes ou registros, inclusive marcas, know-how ou trade-secrets, durante a execução do contrato, sendo responsável pelos prejuízos, inclusive honorários de advogado, custas e despesas decorrentes de qualquer medida ou processo judicial ou administrativo iniciado em face da PRODABEL, por acusação da espécie;
- XL. Designar 01 (um) preposto como responsável pelo Contrato para participar de eventuais reuniões e ser o interlocutor da CONTRATADA, zelando pelo fiel cumprimento das obrigações previstas neste instrumento;
- XLI. Não utilizar em seu quadro de funcionários menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.



**Parágrafo único.** A inadimplência da CONTRATADA quanto aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à PRODABEL a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste Contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA PRODABEL**

Além das obrigações constantes no Termo de Referência e na legislação vigente, compete à PRODABEL:

- I. Fiscalizar o perfeito cumprimento do objeto e das demais cláusulas deste Termo de Referência;
- II. Comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre as possíveis irregularidades observadas no decorrer da instalação dos produtos ou quando do funcionamento irregular para a imediata adoção das providências para sanar os problemas eventualmente ocorridos;
- III. Proporcionar as condições necessárias para que a CONTRATADA possa cumprir o que estabelece o presente Termo de Referência;
- IV. Compor equipe técnica para realizar testes na amostra, se necessário;
- V. Receber os equipamentos, acompanhar a instalação e testes;
- VI. Atestar as notas fiscais/faturas desde que tenham sido entregues como determina este Termo de Referência, encaminhar as notas fiscais e/ou faturas, devidamente atestadas, para pagamento no prazo contratado;
- VII. Comunicar a CONTRATADA para que seja efetuada a substituição de empregado que não apresente a qualificação técnica necessária à prestação do serviço, ou que não mantenha padrão de comportamento e disciplinar compatível com as normas e práticas da CONTRATANTE;
- VIII. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre as imperfeições, falhas, defeitos, mau funcionamento e/ou demais irregularidades constatadas na execução dos procedimentos previstos no presente Termo de Referência e/ou nos equipamentos fornecidos pela mesma, inclusive nos serviços de suporte técnico remoto, a fim de serem tomadas as providências cabíveis para correção;
- IX. Permitir a entrada dos funcionários da CONTRATADA, desde que devidamente identificados, garantindo pleno acesso deles aos equipamentos, bem como fornecer todos os meios necessários à execução dos serviços;
- X. Efetuar os pagamentos, no prazo e nas condições indicadas neste Termo de Referência, dos produtos e serviços que estiverem de acordo com as especificações, comunicando à CONTRATADA quaisquer irregularidades ou problemas que possa inviabilizar o pagamento.
- XI. Fiscalizar e avaliar a execução do contrato, através do fiscal designado;
- XII. Realizar o recebimento do objeto contratual, quando ele estiver conforme;
- XIII. Realizar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas neste Contrato;
- XIV. Comunicar à CONTRATADA, por escrito:
  - a) Quaisquer instruções, procedimentos, irregularidades, imprecisões ou desconformidades sobre assuntos relacionados ao Contrato;
  - b) A abertura de procedimento administrativo para a apuração de condutas irregulares da CONTRATADA, concedendo-lhe prazo para o exercício do contraditório e ampla defesa;
  - c) A aplicação de eventual penalidade, nos termos deste Contrato.



### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA MATRIZ DE RISCOS**

A PRODABEL e a CONTRATADA identificam os riscos decorrentes do presente Contrato e, sem prejuízo de outras previsões contratuais, os alocam à parte com maior capacidade para geri-los na Matriz de Riscos anexa.

**Parágrafo único.** É vedada a celebração de aditivos decorrentes de eventos supervenientes alocados na Matriz de Riscos como de responsabilidade da CONTRATADA.

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA SUBCONTRATAÇÃO**

Fica vedado à CONTRATADA subcontratar partes das obrigações assumidas neste Contrato.

### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO**

A gestão deste Contrato será exercida pelo Sr. Leonardo Augusto Roscoe da Rocha, matrícula 99141-1, Diretor de Infraestrutura da PRODABEL – DIE-PB, e as atividades de fiscalização, nos termos do Regulamento de Interno de Licitações e Contratos da PRODABEL, serão exercidas pela fiscal designada Sr. Dálcio Tadeu Pimentel, matrícula PB 00378-3, Gerência GSOI-PB e *email* \_\_\_\_\_. E nas suas ausências pelo fiscal substituto designado (a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, matrícula \_\_\_\_\_, Gerência \_\_\_\_\_ e *email* \_\_\_\_\_.

**Parágrafo Único:** A designação do Gestor e fiscal do contrato será realizada através de portaria publicada no Diário Oficial do Município - DOM.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

Desde que não altere a natureza do objeto contratado ou descumpra o dever de licitar, o presente contrato poderá ser alterado, por acordo entre as partes, para melhor adaptar suas previsões ao interesse da PRODABEL, nos termos e limites da Lei n.º 13.303/2016 e procedimentos previstos no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da PRODABEL.

**Parágrafo Único.** As alterações contratuais serão formalizadas por meio de Termo Aditivo e Termo de Apostila, quando admitido.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

O recebimento do objeto contratual se dará dentro da vigência do contrato da seguinte forma:

- I. Provisoriamente, pelo fiscal do contrato, em até 15 (quinze) dias da respectiva entrega, mediante termo de recebimento provisório, para efeito de posterior verificação da conformidade e quantidade deste com as especificações constantes do Termo de Referência, do Contrato e da proposta apresentada pela CONTRATADA.
- II. As eventuais impropriedades constatadas deverão ser registradas em documento próprio, no qual constarão as medidas a serem adotadas pela CONTRATADA e os respectivos prazos.
- III. Uma vez verificado que o objeto contratual está em conformidade com as exigências do processo de contratação, do Termo de Referência, do contrato e da proposta apresentada pela CONTRATADA, ele será recebido definitivamente pelo fiscal do Contrato, em até 90 (noventa) dias, com a lavratura do termo de recebimento definitivo.

**Parágrafo Primeiro.** O objeto não será recebido se executado em desacordo com o processo de contratação, o Termo de Referência, o contrato ou a proposta apresentada pela CONTRATADA, sujeitando-a, neste caso, às penalidades previstas neste contrato.

**Parágrafo Segundo.** O recebimento do objeto constitui condição indispensável para o pagamento do preço ajustado.

**Parágrafo Terceiro.** Os produtos devem ser novos, sem uso, com embalagem de fábrica e devidamente acondicionados conforme especificação do fabricante.



**Parágrafo Quarto.** Poderão ser realizados testes pela PRODABEL ou equipe por ela indicada para averiguação do cumprimento dos itens obrigatórios constantes na especificação técnica, no prazo de 30 (trinta) dias corridos contados da entrega, após o que será emitido o Termo de Aceite Definitivo respectivo e o ateste da Nota Fiscal.

**Parágrafo Quinto.** Encontrando irregularidade, os produtos deverão ser substituídos no prazo de 3 (três) dias corridos. Aprovado, será recebido definitivamente, mediante ateste apostado na Nota Fiscal respectiva.

**Parágrafo Sexto.** A CONTRATADA irá informar à CONTRATANTE sobre a conclusão do serviço executado.

**Parágrafo Sétimo** Poderão ser realizados testes pela PRODABEL ou equipe por ela indicada para averiguação do cumprimento dos itens obrigatórios constantes na especificação técnica, no prazo de 30 (dias) dias corridos contados da entrega, após o que será emitido o Termo de Aceite Definitivo respectivo e o ateste da Nota Fiscal.

**Parágrafo Oitavo.** O prazo para correção/substituição do serviço em caso de não aceitação pelo FISCAL DO CONTRATO é de até 3 (três) dias corridos a partir da notificação dos serviços a serem corrigidos/substituídos.

**Parágrafo Nono.** A CONTRATADA deverá prover o treinamento conforme abaixo:

I - A CONTRATADA deverá fornecer Treinamento com carga horária máxima de 80 (oitenta) horas, para 4 (quatro) participantes, sendo dividido em:

II - Treinamento oficial da solução no **módulo básico** para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais

III - Treinamento oficial da solução no **módulo avançado** para 02 (dois) participantes, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, em dias/horário comerciais.

IV - Conforme especificação técnica detalhada no item 7 deste termo de referência.

**Parágrafo Décimo.** A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO OBJETO**

### **I - Serviços de Suporte Técnico Garantia de Software**

Suporte Telefônico 24x7x365 sem limite no número de chamados técnicos, prestado direto pelo fabricante de software.

Inclui também direito de atualizações de software nas versões de produto durante a vigência do contrato com o fabricante

Este serviço de suporte técnico é denominado pelo fabricante “ESSENTIAL SUPPORT”

O serviço será prestado pelo prazo de 36 (trinta e seis) meses

### **II - Serviços de Suporte Técnico / Garantia de Hardware**

O suporte de hardware deverá contemplar a substituição de componentes de hardware defeituosos em até 04 (quatro) horas na região metropolitana de Belo Horizonte;

O período de Garantia Técnica deverá ser de 36 (trinta e seis) meses para os equipamentos.



Durante o período de Garantia técnica deverá ser permitida a atualização dos softwares dos dispositivos de hardware / equipamentos ofertados, para as versões mais recentes, sem ônus adicional para a PRODABEL além daquele já cotado na proposta;

Durante o período de garantia o fornecedor executará, sem ônus adicionais, correções de falhas (bugs) dos softwares e firmware nos equipamentos;

Horário de atendimento: O atendimento será realizado remotamente no regime de 7 x 24 (sete dias por semana, vinte e quatro horas por dia); Os serviços serão executados preferencialmente em dias úteis, de segunda a sexta-feira das 8:00 às 18:00 horas. Eventualmente poderá haver a necessidade dos serviços serem prestados além desta jornada, inclusive aos sábados, domingos e feriados;

O atendimento para os softwares e hardware será através de site na Internet e/ou canal telefônico gratuito 0800. Deverá ser realizado por profissionais especializados e deverá cobrir todo e qualquer defeito apresentado;

Deverá ser permitido o acesso à base de conhecimento e a fóruns da solução no site do fabricante, pelos servidores da PRODABEL;

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DOS DIREITOS PATRIMONIAIS E AUTORAIS**

Os direitos patrimoniais e autorais de projetos ou serviços técnicos especializados desenvolvidos por profissionais autônomos ou por empresas contratadas decorrentes da execução deste contrato passam a ser propriedade da PRODABEL, sem prejuízo da preservação da identificação dos respectivos autores e da responsabilidade técnica a eles atribuída.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DA CESSÃO DO CONTRATO**

O presente contrato não poderá ser cedido ou utilizado sob qualquer hipótese como título de circulação comercial, caução, cessão de crédito e/ou documento exequível a ser apresentado contra a PRODABEL por terceiros.

**Parágrafo único.** Fica vedado à CONTRATADA transferir ou ceder, a qualquer título, os direitos e obrigações assumidos nesse contrato.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DO SIGILO**

Caso a CONTRATADA venha a ter acesso a dados, materiais, documentos e informações de natureza sigilosa, direta ou indiretamente, em decorrência da execução do objeto contratual, deverá manter o sigilo dos mesmos, bem como orientar os profissionais envolvidos a cumprir esta obrigação, respeitando-se as diretrizes da PRODABEL, e respondendo, em caso de descumprimento, na forma da Lei 12.527/2011 e demais legislações aplicáveis.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DA CONDUTA E INTEGRIDADE**

A partes, na execução do objeto deste Contrato, se obrigam a respeitar, cumprir e fazer cumprir, o Código de Conduta e Integridade da PRODABEL, disponibilizado no sítio eletrônico da PRODABEL - <https://prefeitura.pbh.gov.br/prodabel>, comprometendo-se com a ética, a integridade corporativa, e a sustentabilidade nos pilares econômico, social e ambiental, além de:

- I. Recusar práticas de concorrência desleal, trabalho infantil, abuso e exploração sexual de crianças e adolescentes, trabalho forçado ou em condições degradantes, assim como toda e qualquer forma de violência física, sexual, moral ou psicológica;
- II. Tratar com respeito, cordialidade e em conformidade com os princípios daquele Código de Conduta e Integridade todos os envolvidos na execução do objeto desta contratação, oferecendo tratamento equânime a todos eles, evitando qualquer privilégio, discriminação e toda forma de corrupção e fraude;
- III. No que se refere à CONTRATADA, oferecer produtos e serviços de qualidade visando à plena satisfação dos seus clientes;



- IV. Preservar e tratar com sigilo os dados cadastrais e informações pertinentes a clientes, fornecedores, prestadores de serviços e demais parceiros, obtidos em decorrência da execução do objeto desta contratação;
- V. Abster-se de indicações a clientes, ainda que por eles solicitadas, de prestadores de serviços ou fornecedores, mantendo uma comunicação de forma estritamente profissional;
- VI. Rejeitar presentes, gratificações ou vantagens, ainda que sob a forma de tratamento preferencial de ou para clientes, fornecedores, prestadores de serviços e demais parceiros ligados aos negócios ou interesses da PRODABEL;
- VII. Excelência no atendimento aos clientes, assumindo responsabilidades e priorizando a qualidade, o prazo e a eficiência no tratamento das demandas.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA – DA FRAUDE E CORRUPÇÃO**

A PRODABEL exige que a CONTRATADA observe o mais alto padrão de ética durante a execução deste contrato. Em consequência desta política, define, com os propósitos dessa disposição, os seguintes termos:

“*Prática corrupta*” significa a oferta, a doação, o recebimento ou a solicitação de qualquer coisa de valor para influenciar a ação de um funcionário público no processo de licitação ou execução do Contrato;

“*Prática fraudulenta*” significa a deturpação dos fatos a fim de influenciar um processo de licitação ou a execução de um Contrato em detrimento da CONTRATANTE;

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

“*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.

“*Prática obstrutiva*” significa: destruir, falsificar, alterar ou esconder intencionalmente provas materiais para investigação ou oferecer informações falsas aos investigadores com o objetivo de impedir uma investigação da 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 agir intencionalmente com o objetivo de impedir o exercício do direito do CONTRATANTE ou outro Órgão de Controle de investigar e auditar.

**Parágrafo Primeiro.** A PRODABEL aplicará as sanções previstas na legislação vigente se julgar que a CONTRATADA, diretamente ou por um agente, envolveu-se em práticas corruptas, fraudulentas, conspiratórias ou coercitivas durante o procedimento licitatório.

**Parágrafo Segundo.** A ocorrência de qualquer das hipóteses acima elencadas será denunciada à Corregedoria do Município para adoção das medidas cabíveis.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA – DAS SANÇÕES**

São situações ensejadoras da aplicação de sanção(ões), o atraso injustificado na execução do contrato e/ou a sua inexecução total ou parcial.

**Parágrafo Primeiro.** O atraso injustificado na execução do contrato sujeita a CONTRATADA à multa de mora, nos termos do art. 82 da Lei 13.303/2016, de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 9,9%, correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculada sobre o valor correspondente à parte inadimplente.



**Parágrafo Segundo.** O atraso injustificado superior a 30 (trinta) dias corridos será considerado como inexecução total do Contrato, ocasionando a rescisão contratual, salvo razões de interesse público explicitadas pelo Gestor desta contratação.

**Parágrafo Terceiro.** A inexecução total ou parcial, aqui incluído o descumprimento de qualquer cláusula do contrato ou obrigações inerentes, sujeita a CONTRATADA às seguintes sanções, nos termos do art. 83 da Lei 13.303/2016 e do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da PRODABEL:

- I. Advertência;
- II. Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato para o caso de inexecução parcial, como, por exemplo, a entrega do objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;
- III. Multa de 3% (três por cento) sobre o valor do Contrato para o caso de descumprimento das normas jurídicas atinentes ou das obrigações assumidas, tais como:
  - a) deixar de manter as condições de habilitação durante o prazo do contrato;
  - b) permanecer inadimplente após a aplicação de advertência;
  - c) deixar de regularizar, no prazo definido pela PRODABEL, os documentos exigidos na legislação, para fins de liquidação e pagamento da despesa;
  - d) deixar de complementar o valor da garantia recolhida após solicitação da PRODABEL;
  - e) não devolver os valores pagos indevidamente pela PRODABEL;
  - f) manter funcionário sem qualificação para a execução do objeto do contrato;
  - g) utilizar as dependências da PRODABEL para fins diversos do objeto do contrato;
  - h) tolerar, no cumprimento do contrato, situação apta a gerar ou causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer pessoa;
  - i) deixar de fornecer Equipamento de Proteção Individual - EPI, quando exigido, aos seus empregados ou omitir-se em fiscalizar sua utilização, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;
  - j) deixar de substituir empregado cujo comportamento for incompatível com o interesse público, em especial quando solicitado pela PRODABEL;
  - k) deixar de repor funcionários faltosos;
  - l) deixar de controlar a presença de empregados, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;
  - m) deixar de observar a legislação pertinente aplicável ao seu ramo de atividade;
  - n) deixar de efetuar o pagamento de salários, vales-transportes, vales-refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como deixar de arcar com quaisquer outras despesas relacionadas à execução do contrato nas datas avençadas;
  - o) deixar de apresentar, quando solicitado, documentação fiscal, trabalhista e previdenciária regularizada;
- IV. Multa indenizatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato para o caso de inexecução total, ocasionando a rescisão contratual;
- V. Multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos à PRODABEL superiores aos contratados;



- VI. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a PRODABEL, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

**Parágrafo Quarto.** As sanções de advertência e suspensão do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com a PRODABEL, por até 02 (dois) anos, poderão ser aplicadas juntamente com as multas, devendo a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, ser apresentada no prazo de 10 (dez) dias úteis.

**Parágrafo Quinto.** Sem embargo de outras situações, o atraso na entrega de produtos, serviços e etapas de obras autoriza a aplicação de advertência, independentemente da aplicação de multa.

**Parágrafo Sexto.** No caso de prestações continuadas, a multa de 5% de que trata o inciso II do parágrafo terceiro desta Cláusula será calculada sobre o valor da parcela que eventualmente for descumprida.

**Parágrafo Sétimo.** O atraso, para efeito de cálculo da multa, será contado em dias corridos, a partir do primeiro dia útil subsequente ao do encerramento do prazo estabelecido para o cumprimento da obrigação.

**Parágrafo Oitavo.** A aplicação das multas de natureza moratória não impede a aplicação superveniente de outras multas previstas nesta Cláusula, cumulando-se os respectivos valores.

**Parágrafo Nono.** A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia da CONTRATADA.

**Parágrafo Décimo.** Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela PRODABEL ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

**Parágrafo Décimo Primeiro.** A suspensão temporária a que se refere o inciso IV do parágrafo terceiro desta cláusula será aplicada nas seguintes hipóteses exemplificativas:

- I. Por período entre 6 (seis) meses e 01 (um) ano, caso o infrator:
- a) Seja reincidente no recebimento de multa relativa ao mesmo contrato, em razão de:
    1. Atraso na execução do objeto;
    2. Alteração da quantidade ou qualidade do objeto contratado;
    3. Regularização junto ao SUCAF ou não entrega, no prazo estipulado pela PRODABEL, dos documentos necessários para a liquidação e pagamento da despesa;
  - b) Receba três penalidades de advertência, relativas a este Contrato, em periodicidade inferior a seis meses;
  - c) Recuse-se injustificadamente a cumprir os prazos previstos neste Contrato ou nos casos de inexecução total ou parcial, sem embargo da possibilidade de aplicação das multas cabíveis;
  - d) Dê ensejo à rescisão ou cancelamento total ou parcial do contrato;
  - e) Deixe de devolver os valores recebidos indevidamente após ser devidamente notificado;
  - f) Ofenda agentes públicos no exercício de suas funções, sem prejuízo da aplicação das demais penalidades cabíveis;



- g) Deixar de regularizar os documentos fiscais no prazo concedido, na hipótese de enquadrar-se como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123/06;
  - h) Induza em erro a Administração;
- II. Por período entre 12 (doze) e 18 (dezoito) meses, caso o infrator:
- a) Atrase injustificadamente a execução do Contrato, implicando em necessária rescisão contratual;
  - b) Paralise injustificadamente o serviço, a obra ou o fornecimento de bens;
  - c) Pratique atos irregulares ou ilegalidades para obtenção de cadastramento junto ao SUCAF;
- III. Por período de 24 (vinte e quatro) meses, caso o infrator:
- a) Entregue mercadoria falsificada, adulterada, deteriorada ou danificada;
  - b) Apresente documentos fraudulentos, adulterados ou falsificados nas licitações, no momento da contratação ou durante a execução do contrato, incluindo aqueles necessários ao registro junto ao SUCAF;
  - c) Ofereça vantagens a agentes públicos com o fim de obter benefícios indevidos.

**Parágrafo Décimo Segundo.** A aplicação da penalidade de suspensão temporária de participação em licitação produzirá os seguintes efeitos:

- I. Impedimento de licitar e contratar com a PRODABEL durante o prazo da suspensão;
- II. Rescisão deste Contrato, sem prejuízo da rescisão de outros contratos também celebrados com a Administração Pública Municipal, caso a manutenção contratual ocasione-lhe um risco real ou para a segurança de seu patrimônio ou de seus servidores.

**Parágrafo Décimo Terceiro.** O ordenador de despesas, por ato devidamente motivado e fundamentado, presentes o interesse público e a conveniência administrativa, poderá deixar de aplicar as sanções previstas, bem como aplicar prazos diferenciados, conforme o ilícito administrativo praticado.

**Parágrafo Décimo Quarto.** O procedimento para a aplicação de sanções é aquele previsto no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da PRODABEL, o qual observa o devido processo administrativo, garantindo o contraditório e a ampla defesa.

**Parágrafo Décimo Quinto.** A aplicação de sanção na PRODABEL observará, no que couber, o que dispõe o Decreto Municipal nº 15.113/2013, principalmente com relação ao SUCAF, enquanto o sistema for utilizado pela PRODABEL para cadastramento de fornecedores.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO**

O contrato poderá ser extinto:

- I. Pela completa execução do seu objeto ou pelo advento de termo ou condição nele prevista.
- II. Pelo término do seu prazo de vigência.
- III. Por acordo entre as partes, desde que a medida não acarrete prejuízos para a PRODABEL.
- IV. Por ato unilateral da parte interessada, mediante aviso por escrito e fundamentado à outra parte com antecedência de, no mínimo, 30 (trinta) dias, desde que a medida não acarrete prejuízos para a PRODABEL;
- V. Pela via judicial; e



- VI. Em razão de rescisão contratual pela ocorrência de qualquer dos motivos abaixo elencados:
- a) Descumprimento ou o cumprimento irregular ou incompleto de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
  - b) Atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento;
  - c) Subcontratação parcial do objeto contratual, a cessão ou transferência, total ou parcial, a quem não atenda às condições de habilitação e sem prévia autorização da PRODABEL ou em descumprimento ao previsto no art. 78, § 2º da Lei 13.303/2016.
  - d) Fusão, cisão, incorporação, ou associação da CONTRATADA com outrem, não admitidas no instrumento convocatório e no contrato e sem prévia autorização da PRODABEL;
  - e) Desatendimento das determinações regulares do gestor e/ou do fiscal do Contrato para acompanhar e fiscalizar a sua execução;
  - f) Cometimento reiterado de faltas na execução do Contrato.
  - g) Decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
  - h) Dissolução da sociedade ou o falecimento d(o)a CONTRATADO(A);
  - i) Alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da CONTRATADA, que prejudique a execução do Contrato;
  - j) Razões de interesse da PRODABEL, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e exaradas no processo interno;
  - k) Ocorrência de caso fortuito, força maior ou fato do príncipe, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;
  - l) Não integralização da garantia de execução contratual no prazo estipulado;
  - m) Descumprimento da proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
  - n) Perecimento do objeto contratual, tornando impossível o prosseguimento da execução da avença;
  - o) Nos casos em que a CONTRATADA for agente econômico envolvido em casos de corrupção, nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, assegurado o contraditório e ampla defesa.

**Parágrafo Primeiro.** A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a sua rescisão, com as consequências cabíveis.

**Parágrafo Segundo.** Os casos de rescisão contratual devem ser formalmente motivados nos autos do processo, devendo ser assegurado o contraditório e o direito de prévia e ampla defesa.

**Parágrafo Terceiro.** Na hipótese de imprescindibilidade da execução contratual para a continuidade de serviços públicos essenciais, o prazo a que se refere o IV desta cláusula será de 90 (noventa) dias.

**Parágrafo Quarto.** A rescisão por ato unilateral da PRODABEL motivada por descumprimento contratual da CONTRATADA acarreta as seguintes consequências:

- I. Execução da garantia contratual, para ressarcimento pelos eventuais prejuízos sofridos pela PRODABEL;
- II. Na hipótese de insuficiência da garantia contratual, a retenção dos créditos decorrentes do Contrato até o limite dos prejuízos causados à PRODABEL.

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA – DOS CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão decididos pela PRODABEL, segundo as disposições contidas nas Leis nº 13.303/2016 e nº 10.406/2002, no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da PRODABEL e demais normas aplicáveis.



### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMEIRA – DA PUBLICAÇÃO**

O extrato do presente Contrato será publicado no Diário Oficial do Município - DOM e correrá por conta e ônus da CONTRATANTE.

**Parágrafo único.** Esse extrato também será veiculado mensalmente no sítio eletrônico <https://prefeitura.pbh.gov.br/prodabel>, em conformidade com o art. 39 da Lei nº 13.303/2016.

### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA – DO FORO**

É competente o foro de Belo Horizonte/MG para a solução de eventuais litígios decorrentes deste contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Estando justas e contratadas as partes assinam o presente instrumento de contrato, em 2 (duas) vias, para um só efeito.

Belo Horizonte, \_\_\_\_de\_\_\_\_\_de 2018.

Márcio Almeida Dutra  
Diretor de Administração, Finanças e  
Compliance  
**PRODABEL**

Leonardo Augusto Roscoe da Rocha  
Diretor de Infraestrutura  
**PRODABEL**

Leandro Moreira Garcia  
Diretor – Presidente  
**PRODABEL**

[NOME]  
[Cargo]  
**NOME DA CONTRATADA**

[NOME]  
[Cargo]  
**NOME DA CONTRATADA**

**Testemunhas:**

Nome \_\_\_\_\_ CPF nº \_\_\_\_\_.

Nome \_\_\_\_\_ CPF nº \_\_\_\_\_.



**ANEXO IV**  
**DECLARAÇÕES**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2018**

Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, especialmente em relação aqueles descritos nos artigos 37, parágrafo primeiro, 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016, ciente a obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, emitida pelo representante legal da licitante com poderes para tal;

Declaração que a empresa não se acha declarada inidônea para licitar e contratar com o Poder Público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com a Administração Pública;

Declaração de que a empresa não possui trabalhadores menores de 18 anos realizando trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, conforme art.7º, XXXIII da Constituição Federal.

Declaração de que a empresa preenche os requisitos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, art. 3º, com as alterações introduzidas pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014, emitida pelo representante legal da licitante, observando que a falsidade de quaisquer declarações caracterizará crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo de outras sanções administrativas prevista na Lei 8.666/93. (CASO A EMPRESA SE ENQUADRE NA HIPÓTESE).

Declaração de que a empresa não tem como sócio(s) servidor (es) ocupante de cargo efetivo/comissionado ou Titulares de empresa pública de qualquer esfera governamental.

**DECLARAÇÃO**

A empresa ....., CNPJ n.º ....., sediada no ....., declara, sob as penas da Lei, que:

1. Até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
2. Não está impedida de licitar e contratar com a Administração Pública.
3. Não há, em suas instalações, realização de trabalho noturno, perigoso ou insalubre por menores de 18 anos ou a realização de qualquer trabalho por menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.
4. Declara, para os devidos fins legais ser microempresa - empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente e não está impedida de se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado da Lei Complementar 123/06, alterada pela Lei Complementar 147/14, por não se enquadrar em nenhuma das hipóteses do §4º, do artigo 3º da referida Lei (CASO A EMPRESA SE ENQUADRE NA HIPÓTESE)
5. Declara que não tem como sócio(s) servidor(es) ocupante de cargo efetivo/comissionado ou Titulares de empresa pública de qualquer esfera governamental.

Data e local.

Assinatura do Diretor ou representante legal



**ANEXO IV - CONTINUAÇÃO**  
**DECLARAÇÕES**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO**  
**INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2018**

(Identificação da Licitação)

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da licitante), doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no item (completar) do Edital (completar com identificação do edital), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (identificação da licitação) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(representante legal do licitante, no âmbito da licitação, com identificação completa)



**ANEXO V**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2018**

A empresa ..... com sede na ..... nº ..... Bairro ..... , cidade de ....., inscrita no CNPJ nº ..... por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a.) ..... , portador (a) Carteira de Identidade R.G. nº..... e do CPF nº ..... DECLARA, sob as penas da lei, que cumpre todos os requisitos habilitatórios solicitados no item 11 – Exigências para Habilitação - deste pregão.

\_\_\_\_\_, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do responsável legal da empresa licitante



## ANEXO VI

### ATESTADO DE VISITA TÉCNICA FACULTATIVA

**REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 027/2018**

Atestamos que o Sr (a) \_\_\_\_\_, C.I. n.º \_\_\_\_\_, CPF n.º \_\_\_\_\_, representante da empresa \_\_\_\_\_ CNPJ/MF n.º \_\_\_\_\_, efetuou visita técnica nas instalações da Prodabel S/A, onde tomou conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços para atualização da Solução Integrada de Backup, conforme especificações do Termo de Referência e seus Anexos.

Tendo vistoriado minuciosamente os locais, conforme descrito no Edital e seus anexos, tomando conhecimento de todas as informações e condições para fornecimento/execução dos produtos/serviços licitados.

LICITANTE (visitante):

\_\_\_\_\_  
Nome/Assinatura e n.º documento (C.I./CPF)

PRODABEL (acompanhante):

\_\_\_\_\_  
Nome/Visto e n.º da matrícula  
Gerência - GSOI-PB

Belo Horizonte, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018, às \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_ min.

(Local, Data e hora da visita)

#### OBSERVAÇÕES:

- 1) A vistoria FACULTATIVA de que trata este atestado deverá ser agendada previamente com a GSOI-PB, pelo telefone: (31) 3277-7181, com Sr. Rodrigo Alonso ou através do email [rodrigo.alonso@pbh.gov.br](mailto:rodrigo.alonso@pbh.gov.br);
- 2) O representante da empresa licitante deverá apresentar, quando da visita, documento de identidade acompanhado do credenciamento da empresa para essa finalidade.