

**EDITAL**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 04/2018**  
**(PROCESSO/ PROTOCOLO N.º 228/2018)**  
**DESTINADO, COM EXCLUSIVIDADE, À PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS,**  
**EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS**

Regido pela Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, Leis Complementares n.ºs 123, de 14 de dezembro de 2006 e 147, de 07 de agosto de 2014, Decretos Federais n.ºs 3.555/2000, de 08 de agosto de 2000, 5.450, de 31 de maio de 2005 e, Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, suas alterações vigentes, bem como e especialmente, pelas cláusulas e condições do presente Edital e seus Anexos.

<b>MODALIDADE →</b>	<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>
<b>TIPO DE LICITAÇÃO →</b>	<b>MENOR PREÇO</b>
<b>OBJETO →</b>	Pregão Eletrônico tendo por objeto contratação de empresa especializada em fornecimento de firewall na quantidade e especificação detalhada no item 1.2 - DETALHAMENTO DO OBJETO do Termo de Referência, parte integrante do presente Edital (Anexo I) com a finalidade de atender as demandas do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal, no município de Cáceres/MT.

## 1. PREÂMBULO

**1.1.** A autarquia municipal **ÁGUAS DO PANTANAL – Serviços de Saneamento Ambiental** de Cáceres, Estado de Mato Grosso, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Antônio João, nº 100, esquina com Voluntários da Pátria - Centro - CEP 78200-000 – Fones (65) 3223-6900 – 3223-6500, em CÁCERES-MT, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica no Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sob o. nº 22.794.608/0001-78, através do (a) PREGOEIRO (A) OFICIAL designado (a) pela Portaria nº 036/2018, de 10/08/2018, publicada no Diário Oficial do Estado/MT em 13/08/2018, torna público, para conhecimento de todos os interessados, que fará realizar Licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, **DESTINADO, COM EXCLUSIVIDADE, À PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS**, que será regido pela Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, Leis Complementares n.ºs 123, de 14 de dezembro de 2006 e 147, de 07 de agosto de 2014, Decretos Federais n.ºs 3.555/2000, de 08 de agosto de 2000, 5.450, de 31 de maio de 2005, Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, suas alterações vigentes, bem como, e especialmente, pelas disposições contidas neste Edital e seus anexos.

**1.2** O PREGÃO ELETRÔNICO será realizado em sessão pública, via INTERNET, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Os trabalhos serão conduzidos por servidor integrante do quadro do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal, denominado (a) Pregoeiro (a) e equipe de apoio, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo, constante da página eletrônica da Bolsa Licitações e Leilões – [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br).

**1.3.** O instrumento convocatório e todos os elementos integrantes encontram-se disponíveis, para conhecimento e retirada, no endereço eletrônico; [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br) e [www.aguasdopantanal.eco.br](http://www.aguasdopantanal.eco.br).

**1.3.1** A sessão inaugural deste **PREGÃO ELETRÔNICO** dar-se-á por meio do sistema eletrônico, na data e horário, conforme abaixo:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:	A partir do dia <b>13/11/2018</b>
DO ENCERRAMENTO DAS PROPOSTAS:	A partir do dia <b>26/11/2018 às 14H:30M</b> (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF)
DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS:	Dia <b>26/11/2018, às 15:00H</b> (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF)
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:	Dia <b>26/11/2018, às 15H:30M</b> (HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF)
<b>ENDEREÇO ELETRÔNICO: <a href="http://www.bllcompras.org.br">www.bllcompras.org.br</a></b>	

**1.3.2.** Não havendo expediente, ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a abertura do certame na data marcada, a sessão pública será transferida para uma data posterior, mediante comunicação do Pregoeiro (a) aos licitantes;

## **2. DO OBJETO DO PREGÃO**

**2.1.** O Pregão Eletrônico tem por objeto **contratação de empresa especializada** em fornecimento de firewall na quantidade e especificação detalhada no item 1.2 - DETALHAMENTO DO OBJETO do Termo de Referência, parte integrante do presente Edital (Anexo I) com a finalidade de atender as demandas do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal, no município de Cáceres/MT.

## **3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**

**3.1.** Poderão participar deste Pregão as pessoas jurídicas interessadas, exclusivamente enquadradas como microempresas, empresas de pequeno porte ou microempreendedor individual, conforme Lei Complementar n.º 123/2006 e alterações da Lei Complementar Federal nº 147/2014 e demais atualizações, e que atenderem a todas as exigências, inclusive para classificação e habilitação, estabelecidas neste Edital.

**3.2.** Como requisito para participação no PREGÃO ELETRÔNICO, a licitante deverá manifestar em campo próprio do Sistema Eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como a descritiva técnica, constante do Termo de Referência - ANEXO I do presente Edital.

**3.3.** A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital e nas demais cominações legais.

**3.4.** A participação na licitação implica, automaticamente, aceitação integral dos termos deste Edital e seus Anexos, bem como da Legislação aplicável.

**3.5.** As empresas licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas, sendo que o Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**3.6. Não poderão participar:**

**a)** Consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;

- b)** Empresas que, por qualquer motivo, estejam declaradas inidôneas perante a Administração Pública, Direta ou Indireta, Federal, Estadual ou Municipal, ou que tenham sido punidas com suspensão do direito de licitar ou contratar com a Administração, desde que o ato tenha sido punido mediante publicação no Diário Oficial da União, do Estado ou do Município, pelo respectivo Órgão;
- c)** Empresas que estejam sob falência, concurso de credores, dissolução ou liquidação;
- d)** Empresas que possuam entre seus sócios servidores desta Autarquia, bem como da Prefeitura Municipal de Cáceres.

**3.7.** A não observância das alíneas anteriores por parte da empresa ensejará as sanções e penalidades legais aplicáveis.

**3.8.** Havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal de microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá a mesma declarar a situação, assinalando em campo próprio na fase de credenciamento.

**3.9.** Para as documentações de regularização fiscal será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis (conforme redação dada pela Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014), cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração.

**3.10.** A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, e facultará ao Pregoeiro convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato ou revogar a licitação.

**3.11.** A participação no certame se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico no site [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br), opção "Acesso Identificado", observadas as datas e horários limites estabelecidos.

**3.12.** Caberá à proponente acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública deste pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, conforme **5.2 a 5.7**, deste Edital.

#### **4. DO CREDENCIAMENTO NO APLICATIVO DA LICITAÇÃO**

**4.1.** As empresas licitantes interessadas deverão proceder ao credenciamento antes da data marcada para início da Sessão Pública via internet;

**4.2.** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Sistema Eletrônico, no site [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br);

**4.3.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal, única e exclusiva da licitante ou de seu representante legal, e na presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes em qualquer PREGÃO na forma ELETRÔNICA:

**4.3.1.** A Proponente deverá apresentar juntamente com as exigências da Proposta de Preços deste Edital, a procuração e a cédula de identidade do representante legal credenciado para o acesso ao sistema Eletrônico no site [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br).

**4.3.2.** Se a empresa se fizer representar por procurador, faz-se necessário o credenciamento por meio da apresentação da cópia de sua Cédula de Identidade ou documento oficial com foto (exemplos: Carteira de Motorista, Carteira de Trabalho), e de outorga por instrumento público ou particular (com firma reconhecida em Cartório), com menção expressa de que lhe confere amplos poderes para prática dos atos pertinentes ao certame. Se a outorga se der por instrumento particular, esta deve vir acompanhada de cópia do ato de constituição da empresa ou do ato de investidura na direção da empresa;

**4.3.3.** Fazendo-se representar a licitante pelo seu sócio-gerente, diretor ou proprietário, deverá apresentar cópia autenticada em cartório do contrato social ou equivalente, que habilitem o representante, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, acompanhados de Documento Oficial de identificação (RG, Carteira de Motorista ou outros) em cópia autenticada em cartório.

**4.3.3.1.** Em se fazendo representar por procuração particular, é obrigatória a apresentação da cópia autenticada em cartório do contrato social (1ª e última alteração ou contrato social consolidado), ou equivalente, e documentos de identidade do sócio-gerente e do procurador legalmente constituído;

**4.3.4.** Apresentar juntamente com os documentos de Credenciamento e Proposta de Preços, Contrato Social em vigor, registrado na Junta Comercial, para comprovação do ramo de atividade, demonstrando compatibilidade com o objeto licitado;

**4.3.4.1.** Registro Comercial, no caso de empresa individual;

**4.3.4.2.** Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da legitimidade da diretoria em exercício;

**4.3.4.3.** Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**4.4.** Os documentos para credenciamento exigidos no Edital deverão ser apresentados com cópia autenticada em cartório competente, na forma da Lei.

**4.5.** O comparecimento ao site do representante legal da LICITANTE é imprescindível em todas as sessões pertinentes a este certame licitatório;

**4.6.** A ausência do representante legal da licitante nos horários e datas marcadas no CHAT MENSAGENS, implicará na aceitação por parte do representante legal ausente, de todas e quaisquer decisões tomadas pelo Pregoeiro(a) e aceitas pelas licitantes presentes;

**4.7.** As microempresas ou as empresas de pequeno porte deverão manifestar em campo próprio do Sistema Eletrônico o estabelecido na Lei Complementar nº. 123/2006 e na Lei complementar 147/2014;

**4.7.1.** A não declaração das licitantes em referência à Lei Complementar nº. 123/2006 e à Lei Complementar nº.147/2014, caso se enquadrem, implicará no IMPEDIMENTO DA LICITANTE EM BENEFICIAR-SE DA MESMA.

**4.7.2.** A declaração falsa dos requisitos de credenciamento sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital, sem prejuízo das demais cominações legais do certame.

**4.8.** O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada, diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema ou a Comissão de Pregão promotora da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que comprovadamente por terceiros;

**4.9.** A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser prontamente comunicada ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

## **5. DA PROPOSTA DE PREÇOS NO SISTEMA ELETRÔNICO**

**5.1.** Após a divulgação do Edital no endereço eletrônico [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br), os licitantes deverão registrar suas propostas de preços com a descrição do objeto ofertado até **30 (trinta) minutos antes do horário marcado para abertura da sessão**, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de proposta. Ane-

nar obrigatoriamente e exclusivamente a proposta no sistema **BLL**, devendo ser utilizado apenas arquivos na extensão **“PDF”**.

**5.1.1.** Até **30 (trinta) minutos antes do horário marcado para abertura da sessão**, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada;

**5.1.2.** Fica vedado a licitante qualquer tipo de identificação, no sistema eletrônico, quanto ao registro de sua Proposta de Preços (planilha ou outros anexos), sob pena de desclassificação da empresa no certame, pelo Pregoeiro(a).

**5.2.** A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, assumindo como firme e verdadeira sua Proposta de Preços e lances inseridos em sessão pública;

**5.3.** Incumbirá à licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico durante a Sessão Pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo Sistema ou de sua desconexão, até a promulgação do vencedor;

**5.4.** A licitante deverá obedecer rigorosamente aos termos deste Edital e seus Anexos. E, em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descrito no [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br), bem como as constantes do Anexo I – TERMO DE REFERENCIA deste Edital, **PREVALECERÃO AS ÚLTIMAS**;

**5.5.** A licitante arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta de preços, independente do resultado do procedimento licitatório;

**5.6.** Nenhuma empresa ou instituição vinculada à Autarquia ÁGUAS DO PANTANAL será elegível para participar deste processo licitatório;

**5.7.** Nas Propostas de Preços registradas no Sistema Eletrônico, deverão ser observadas as seguintes condições:

**5.7.1.** Preço unitário de cada Item, de acordo com o preço praticado no mercado, conforme estabelece o inciso IV, do art. 43, da Lei Federal nº 8.666/93, sendo obrigatoriamente expresso em moeda corrente nacional (R\$), com no máximo 02 (duas) casas decimais, considerando as quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA do presente Edital, sendo aceitos apenas valores abaixo ou igual ao estimado. No preço ofertado deverão estar inclusos todos os insumos que o compõem, tais como as impostos, ICMS, taxas, descontos, e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação;

**5.7.2.** Deverão estar de acordo com as especificações do objeto, incluindo marca, modelo e outros elementos que identifiquem e constatem as configurações cotadas, sob pena de **DECLASSIFICAÇÃO**. É vedada toda e qualquer identificação da empresa licitante.

**5.7.3.** Descrição detalhada dos objetos ofertados, ficando expressamente vedada a indicação de 02 (duas) ou mais marcas para cada item, exceto quando assim exigido pelo Edital.

**5.7.4.** Apresentar a validade da proposta, de forma clara e inconfundível, bem como prazos e local de entrega, sob pena de desclassificação.

**5.8.** A Proposta de Preços registrada implicará em plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

**5.9.** O Pregoeiro (a) verificará as propostas de preços registradas no endereço eletrônico antes da abertura da fase de lance, desclassificando, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis.

**5.10.** É obrigatória a apresentação da MARCA E MODELO do objeto; a não apresentação causará a desclassificação.

**5.11.** Assim como as propostas de preços, os valores lançados serão pelo VALOR UNITARIO DE CADA ITEM no sistema, de acordo com a proposta, sob pena de desclassificação.

**5.12.** A simples participação neste certame implica em:

**5.12.1.** Plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, bem como no dever de cumpri-las, correndo por conta das empresas interessadas todos

os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas, não sendo devida nenhuma indenização às licitantes pela realização de tais atos;

**5.12.2.** Comprometimento da empresa vencedora em fornecer os materiais, objeto desta licitação em total conformidade com as especificações do Edital e seus anexos;

## **6. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATORIO**

**6.1.** Até 02 (dois) dias úteis, antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o presente Edital, exclusivamente por meio das opções abaixo;

**6.1.1.** A petição poderá ser encaminhada, contendo os documentos necessários à qualificação do Peticionante, via e-mail: [licitacao@aguasdopantanal.eco.br](mailto:licitacao@aguasdopantanal.eco.br) e pelos Correios, devendo o(s) original(is) ser(em) enviado(s) ao Protocolo Geral da Autarquia **ÁGUAS DO PANTANAL** – Serviços de Saneamento Ambiental de Cáceres-MT: Rua Voluntários da Pátria, nº 548 - Centro - CEP 78200-000, Cáceres-MT, CEP: 78200-000, dirigida ao(à) pregoeiro(a), ou diretamente na Sede da Autarquia - Setor de Licitações, nos seguintes horários: das 07:30 às 11:30 e 13:30 as 17:30hs (horário local).

**6.1.2.** Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus anexos deverá ser encaminhado, por escrito, ao(à) Pregoeiro(a), e devidamente identificado com o nome do responsável pelos pedidos de esclarecimentos, com qualificação, endereço e número de telefone para contato;

**6.2.** Se procedente e acolhida a petição, os vícios do Edital serão sanados e nova data será designada para a realização do certame, resguardada a conveniência e interesse da administração;

**6.2.1.** Na hipótese de a impugnação ser rejeitada, permanecerão mantidas as condições originalmente previstas neste Edital.

**6.3.** A ocorrência de impugnação de caráter meramente protelatório, ou seja, que vise tão somente o retardamento da execução do certame, ensejará a aplicação da penalidade estabelecida no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002 pela autoridade competente, assegurado o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo das demais cominações previstas na legislação vigente.

**6.4.** Quem impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato do procedimento licitatório, incorrerá em pena de detenção de 06 (seis) meses a 02 (dois) anos, e multa, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos termos do artigo 93 da Lei 8666/93.

**6.5.** Os casos omissos do presente Pregão serão solucionados pelo (a) Pregoeiro (a).

**6.6.** As respostas às dúvidas formuladas, bem como as informações que se tornarem necessárias durante o período de elaboração das propostas, ou qualquer modificação introduzida no Edital no mesmo período, serão encaminhadas em forma de adendos modificadores ou notas de esclarecimentos, enviado no site oficial da licitação [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br).

**6.6.1. TERMO DE RETIFICAÇÃO** é o documento emitido pela Administração, contendo informações que impliquem em alteração na formulação das propostas, sendo neste caso, publicado Aviso de Prorrogação da Sessão de Abertura, com o prazo original, devidamente estabelecido no art. 4º, inciso V da Lei Federal nº. 10.520/02 e art. 21, § 4º da Lei Federal nº. 8.666/93, a qual se aplica subsidiariamente a modalidade Pregão;

**6.6.2. NOTA DE ESCLARECIMENTO** é o documento emitido pela Administração, contendo informações que não causem alteração na formulação das propostas;

**6.6.3.** Apenas serão respondidos os esclarecimentos devidamente formulados na forma da seção 6 deste Edital, sendo que não serão admitidos eventuais contatos via telefone, a respeito de in-

formações sobre o presente Pregão, seja para os servidores da CPL, bem como ao (à) Pregoeiro (a), garantindo assim um procedimento justo e isonômico, no momento da licitação.

## **7. DA SESSÃO PÚBLICA E DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

**7.1.** A sessão ocorrerá em data marcada conforme o item 1.3.1 do presente Edital, e em conformidade com as demais disposições aqui estabelecidas. A Sessão Pública do presente Pregão Eletrônico terá início com a divulgação das Propostas de Preços recebidas em conformidade e em perfeita consonância com as especificações detalhadas no presente Edital e seus Anexos.

**7.2.** Em seguida ocorrerá o início da etapa de lances, via internet, única e exclusivamente no site [www.blcompras.org.br](http://www.blcompras.org.br), conforme estabelecido no Sistema Eletrônico.

**7.3.** Informa-se ainda que devido ao caráter sigiloso das licitações, na fase de lances, o(a) Pregoeiro(a) não atenderá ao telefone para responder questões inerentes ao presente Pregão.

**7.4.** O critério de julgamento das propostas será o de MENOR PREÇO UNITARIO POR ITEM, e o tipo da licitação será o de MENOR PREÇO, devendo o(a) Pregoeiro(a), realizá-lo em conformidade com o tipo da licitação e os critérios previamente estabelecidos no instrumento convocatório e em sessão ou reunião do Pregoeiro(a) e Equipe de Apoio, que poderá, a seu critério, solicitar auxílio e assessoria de pessoal qualificado do quadro de servidores da Autarquia ou externos a ele, conforme a conveniência da ÁGUAS DO PANTANAL;

**7.4.1.** O julgamento da Proposta de Preços no site dar-se-á pelo critério de MENOR PREÇO UNITARIO DO ITEM observadas as especificações técnicas e os parâmetros mínimos de desempenho definidos no Edital;

**7.4.2.** Será admitido apenas 01 (um) licitante vencedor para cada item.

**7.5.** Será efetuada a verificação da conformidade de cada proposta com os requisitos do instrumento convocatório e com os preços correntes no mercado, os quais deverão ser devidamente registrados na ata de julgamento, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis;

**7.6.** O resultado do julgamento estará à disposição dos interessados, bem como os pareceres, relatórios e atos registrados no processo licitatório. Os autos do processo poderão ser examinados pelos que demonstrarem o desejo de fazê-lo, mediante prévio agendamento;

**7.7.** Caso todas as licitantes sejam inabilitadas ou tenham suas propostas desclassificadas, o(a) Pregoeiro(a) poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis, para que apresentem outras, escoimadas das causas pelas quais decorreram a inabilitação ou desclassificação, conforme disposto no § 3º, do art. 48, da Lei 8.666/93, que se aplica subsidiariamente à modalidade Pregão;

**7.8.** É facultado ao(à) Pregoeiro(a), em qualquer fase da licitação, proceder a promoção de diligência ou verificações destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo;

**7.9.** Não será motivo de desclassificação a ocorrência de simples omissão que seja irrelevante para o entendimento da proposta de preços, que não venha a causar prejuízo para a Administração Pública e que não macule os direitos dos licitantes.

## **8. DA FORMULAÇÃO DOS LANCES E NEGOCIAÇÃO**

**8.1.** Somente as licitantes que apresentarem Proposta de Preços em consonância com o que dispõe o Edital, poderão apresentar lances para o(s) itens(s) cotado(s), e exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, sendo o licitante imediatamente informado do seu recebimento, respectivo horário de registro e valor.

**8.1.1.** Assim como as propostas de preços, os lances serão ofertados pelo VALOR UNITARIO DE CADA ITEM;

**8.1.2.** Serão aceitos somente lances em moeda corrente nacional (R\$), com no máximo 02 (duas) casas decimais, considerando as quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERENCIA do presente Edital.

**8.2.** A abertura e fechamento da fase de lances via *internet*, serão feitos pelo(a) Pregoeiro(a).

**8.3.** As licitantes poderão oferecer lances menores e sucessivos, observado o horário fixado, e as regras de sua aceitação.

**8.4.** A licitante somente poderá oferecer lances inferiores ao último por ele ofertado e registrado no sistema.

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

**8.6.** Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas em tempo real do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.

**8.7.** No caso de desconexão com o Pregoeiro (a), no decorrer da etapa competitiva do PREGÃO ELETRÔNICO, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances.

**8.7.1.** O(a) Pregoeiro(a), quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

**8.7.2.** Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a Sessão Pública do PREGÃO ELETRÔNICO será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes, no endereço eletrônico utilizado para divulgação, no site [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br).

**8.8.** O Item aberto para lance, antes de ser encerrado, entrará no **tempo de iminência**, de 01 (um) a 30 (trinta) minutos, determinado pelo (a) Pregoeiro(a). Decorrido o tempo de iminência, o lote entrará no horário de **encerramento aleatório do sistema**, de 01 (um) segundo a 30 (trinta) minutos; findo este, o item estará automaticamente encerrado, não sendo possível sua reabertura.

**8.8.1.** Caso o sistema não emita o aviso de fechamento iminente, o(a) Pregoeiro(a) se responsabilizará pelo aviso de encerramento aos licitantes, observado o mesmo tempo de até 30 (trinta) minutos.

**8.9.** Incumbirá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico, durante a Sessão Pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus recorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, até a promulgação do vencedor.

**8.10.** A desistência em apresentar lances implicará na exclusão da licitante da etapa de lances e na manutenção do último preço por ela apresentado, para efeito de ordenação das propostas de preços.

**8.11.** Após encerrada a fase de lances, as Microempresas – ME ou Empresas de Pequeno Porte – EPP, as quais assim se declararão em campo próprio do sistema ao inserir suas propostas de preços, serão convocadas através do próprio sistema, conforme Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Complementar 147/2014.

**8.12.** Após a etapa de lances, o(a) Pregoeiro(a) poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta (fase de negociação) diretamente ao licitante que tenha apresentado lance de menor valor, para que seja obtido um melhor preço, bem assim decidir sobre sua aceitação, podendo a negociação ser acompanhada pelos demais licitantes.

## **9. DO ENCERRAMENTO DA ETAPA DE LANCES E NEGOCIAÇÃO**

**9.1.** Encerrada a etapa de lances e negociação, o(a) Pregoeiro(a) examinará a Proposta de Preços classificada em primeiro lugar, quanto à compatibilidade dos preços em relação ao estimado para a contratação.

**9.1.1.** Caso não ocorram lances deverá ser verificado o valor estimado dos bens e a especificação técnica prevista.

**9.1.2.** A Autarquia ÁGUAS DO PANTANAL poderá não aceitar e não adjudicar o item cujo preço total seja superior ao estimado para contratação, constante do Anexo I (estimativa e especificação dos itens).

**9.2.** Cumpridas as etapas anteriores, o(a) Pregoeiro(a) verificará a(s) Proposta(s) de Preços e os Documentos de Habilitação das empresa(s) classificada(s) com menor(es) lances, conforme disposições contidas no presente Edital.

**9.3.** Se a Proposta de Preços não for aceitável ou se a licitante não atender as exigências habilitatórias, o(a) Pregoeiro(a) examinará a Proposta de Preços subsequente e assim sucessivamente

na ordem de classificação, até a apuração de uma Proposta de Preços que atenda ao Edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto do certame.

**9.4.** Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades estabelecidas neste Edital, sem prejuízo das demais cominações legais.

**9.5.** Atendidas as especificações do Edital, estando habilitada a licitante e tendo sido aceito o menor preço apurado, o(a) Pregoeiro(a) declarará a(s) empresa(s) vencedora(s) do(s) respectivo(s) lote(s).

**9.6.** A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à Sessão Pública do Pregão Eletrônico constarão em Ata divulgada no Sistema Eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade prevista na legislação pertinente.

## **10. DA CORREÇÃO ADMISSÍVEL**

**10.1.** Nos casos em que o(a) Pregoeiro(a) constatar a existência de erros numéricos nas propostas de preços, sendo estes não significativos, proceder-se-á às correções necessárias para a apuração do preço final da proposta, obedecendo as seguintes disposições:

**10.1.1.** Havendo divergências entre o preço final registrado sob a forma numérica e o valor apresentado por extenso, prevalecerá este último;

**10.1.2.** Havendo divergências nos subtotais, provenientes do quantitativo do objeto e os preços unitários, o(a) Pregoeiro(a) procederá à correção dos subtotais, mantendo os preços unitários e alterando em consequência o valor da proposta.

## **11. DA PROPOSTA DE PREÇOS (ENVELOPE 1)**

**11.1.** A licitante deverá obedecer rigorosamente os termos deste Edital e seus anexos e, em caso de discordância existente entre as especificações do objeto, prevalecerão as descritas no ANEXO I (DESCRIÇÃO);

**11.2.** As propostas de preços deverão ser apresentadas de forma impressa ou datilografada, redigida em Língua Portuguesa, em 01 (uma) via sem ressalva, rasuras, emendas ou entrelinhas, datada e rubricada em todas as páginas e assinada na última, pelo responsável ou procurador da licitante;

**11.2.1.** Em todas as folhas deverá constar o carimbo padronizado do CNPJ, excetuando-se as folhas timbradas em que já tenham sido impressas essas informações, preferencialmente com índice, indicando o número de páginas e respectivo conteúdo, além de todas as folhas sequencialmente numeradas;

**11.3.** Os dados do Representante Legal, deverão ser apresentados preferencialmente conforme modelo apresentado no ANEXO IV deste Edital.

**11.4.** As propostas de preços deverão conter, sob pena de desclassificação:

**11.4.1.** Indicação do Local e prazos de entrega, conforme exigência deste Edital.

**11.4.2.** As especificações do objeto de forma clara, descrevendo detalhadamente as características técnicas (caso seja exigido), constando os quantitativos e valores, unitários e totais, bem como a marca e modelo (caso seja exigido), conforme modelo contido no ANEXO II deste Edital;

**11.4.3.** Descrição detalhada dos objetos ofertados, ficando expressamente vedada a indicação de 02 (duas) ou mais marcas para cada item do lote, desde que não seja assim exigido pelo Edital.

**11.4.4.** Prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura deste Pregão;

**11.4.5.** Preço unitário e total de cada item, de acordo com o preço praticado no mercado (valor fixo, irrealizável, de acordo com a legislação em vigor), conforme estabelece o inciso IV, do art. 43, da Lei Federal nº 8.666/93, expresso em moeda corrente nacional (R\$), com no máximo 02 (duas) casas decimais, considerando as quantidades constantes no TERMO DE REFERENCIA – Anexo I do presente Edital;

**11.4.6.** No preço ofertado deverão estar inclusos todos os insumos que o compõem, tais como as despesas com impostos, taxas, descontos, e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação;

**11.4.7.** O licitante deverá incluir no preço do objeto ofertado, a alíquota do imposto intitulado ICMS (quando for o caso), considerando para todos os efeitos fiscais o Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal, na condição de comprador/destinatário final.

**11.5.** Não serão consideradas as propostas que deixarem de atender no todo, ou em parte, às disposições deste instrumento convocatório;

**11.6.** Serão considerados inadequados e desta forma desclassificados os preços simbólicos, irrisórios, de valor zero ou incompatíveis (excessivos) com os praticados no mercado e com distorções significativas;

**11.7.** O envio da Proposta de Preços implicará em plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos;

**11.8.** A proposta de preços contendo as exigências deste Edital, atualizada com o último lance, deverá ser enviada no prazo máximo de 120 (cento e vinte) minutos, sob pena de desclassificação, via e-mail – [licitacao@aguasdopantanal.eco.br](mailto:licitacao@aguasdopantanal.eco.br).

**11.9.** É DE PLENA RESPONSABILIDADE DAS LICITANTES TOMAREM CONHECIMENTO DE TODAS AS REGRAS ESTABELECIDAS NO EDITAL.

**11.10.** O original da Proposta de Preços atualizada e os documentos de habilitação em original ou cópia autenticada (observada a natureza e a exigência de original), contendo as determinações deste Edital, devidamente atualizada com o último lance, deverá ser recebida (data de chegada dos documentos na CPL) na sede da ÁGUAS DO PANTANAL Serviços de Saneamento Ambiental de Cáceres-Setor de Licitações, Rua Voluntários da Pátria, nº 548 - Centro - CEP 78200-000 – CÁCERES-MT, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, contados da data de convocação do(a) Sr.(a) Pregoeiro(a), sob pena de desclassificação da proposta;

**11.10.1.** Caso a empresa envie o original da Proposta de Preços via “CORREIOS”, solicitamos que a mesma dê preferência para o envio de “SEDEX”, e ainda identifique o envelope com o número do referido Pregão, para que a CPL possa transmiti-lo ao (à) Pregoeiro(a) correspondente, conforme modelo abaixo:

**ENVELOPE 01 – PROPOSTA DE PREÇOS**  
**ÓRGÃO: AUTARQUIA ÁGUAS DO PANTANAL**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 04/2018**  
**RAZÃO SOCIAL E N.º DO C.N.P.J. DA LICITANTE**  
**DATA/HORA: 26/11/2018 ÀS 15H:30M**  
**PREGOEIRO OFICIAL: FERNANDA ILIEZER DA SILVA**

**11.10.2.** Os documentos da Proposta de Preços exigidos no presente instrumento convocatório deverão ser apresentados em envelope lacrado, indevassável, distinto e separado, endereçado ao(à) Pregoeiro(a) da CPL, com indicação clara e visível do procedimento licitatório ao qual se dirige e a denominação da empresa proponente, bem como a natureza do correspondente conteúdo;

**11.10.3.** Nenhum dos documentos de Propostas de Preços (Envelope 1) poderá conter rasuras ou entrelinhas, não sendo permitidos palavras ou algarismos manuscritos.

**11.10.4.** Não serão consideradas propostas que deixarem de atender às disposições deste instrumento convocatório.

**11.10.5.** Não serão recebidas as Propostas de Preços apresentados fora da data e horário previstos no Edital, ou aquele estabelecido no *chat* MENSAGENS da plataforma deste Pregão Eletrônico.

**11.10.6.** O ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS VINCULARÁ O SEU AUTOR AO CUMPRIMENTO DE TODAS AS CONDIÇÕES E OBRIGAÇÕES INERENTES AO CERTAME.

## **12. DO CREDENCIAMENTO**

**12.1.** Leitura obrigatória do item CREDENCIAMENTO no aplicativo da licitação.

**12.1.1.** O licitante deverá estar devidamente cadastrado junto à Plataforma de Pregão Eletrônico – BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES, no sítio [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br) até 30 minutos antes do horário da abertura do certame.

**12.1.2.** A habilitação dos licitantes deverá ser comprovada por meio de prévia e regular inscrição cadastral no aplicativo [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br) antes do horário da abertura do certame, desde que os documentos comprobatórios estejam validados e atualizados.

**a)** O credenciamento tempestivo do licitante junto ao sítio [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br) é *conditio sine qua non* para sua efetiva habilitação na modalidade licitatória Pregão Eletrônico.

**b)** Para a habilitação neste Pregão Eletrônico, o licitante deverá estar tempestivamente credenciado no aplicativo da BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES, devendo cadastrar todos os documentos que se encontram elencados na Plataforma.

**12.1.3.** É DE PLENA RESPONSABILIDADE DAS LICITANTES TOMAREM CONHECIMENTO DE TODAS AS REGRAS ESTABELECIDAS NO EDITAL.

**12.2.** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível para acesso ao Sistema Eletrônico, no site [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br). Deverá a licitante apresentar juntamente com as exigências da Proposta de Preços deste Edital:

**12.2.1.** A Procuração e a Cédula de Identidade do representante legal credenciado para o acesso ao sistema eletrônico no site [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br).

**12.2.2.** Contrato Social, em vigor, registrado na Junta Comercial, para comprovação do ramo de atividade, compatível com o objeto desta Licitação.

**12.2.3.** Fazendo-se representar a licitante pelo seu sócio-gerente, diretor ou proprietário, deverá apresentar cópia autenticada em cartório do contrato social ou equivalente, que habilitem o representante, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, acompanhado de Documento Oficial de identificação (RG, Carteira de Motorista ou outros) em cópia autenticada em cartório.

**12.2.4.** Se a empresa se fizer representar por procurador, far-se-á necessário o credenciamento por meio da apresentação da cópia de sua cédula de identidade ou documento oficial com foto (exemplos: Carteira de motorista, Carteira de Trabalho), e de outorga por instrumento público ou particular, com menção expressa de que lhe confere amplos poderes para prática dos atos pertinentes ao certame. Se a outorga se der por instrumento particular (com firma reconhecida em Cartório), esta deve vir acompanhada de cópia do ato de constituição da empresa ou do ato de investidura na direção da empresa;

**12.2.5.** Em se fazendo representar por procuração privada, é obrigatória a apresentação da cópia autenticada em cartório do contrato social (1ª e última alteração ou contrato social consolidado) ou equivalente, e documentos de identidade do sócio-gerente e do procurador;

### **13 DA HABILITAÇÃO**

**13.1.** Para fins de habilitação ao certame, as empresas arrematantes deverão sob pena de inabilitação apresentar a seguinte documentação de habilitação em plena validade.

**13.1.1.** *Relativos à Habilitação Jurídica:*

**a)** Cédula de identidade;

**b)** Registro comercial, no caso de empresa individual;

**c)** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

**c.1)** os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

**d)** Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

**13.1.2. Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

a) Prova de Inscrição no Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);

b) Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;

c) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal:

c.1) Certidão de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014), podendo ser retirada através dos sites: [www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br) ou [www.pgfn.fazenda.gov.br](http://www.pgfn.fazenda.gov.br) ;

d) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual:

d.1) Certidão Negativa de Débito Fiscal (CND), expedida pela Agência Fazendária da Secretaria de Estado de Fazenda do domicílio tributário da licitante, observando que no caso do Estado de Mato Grosso, deverá ser específica para participação em licitações públicas, sendo expedida pelo site: [www.sefaz.mt.gov.br](http://www.sefaz.mt.gov.br);

e) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal:

e.1) Certidão quanto à Dívida Ativa do Município da sede da licitante, com validade na data de apresentação da proposta;

f) Certidão Negativa de Dívida Ativa de competência da Procuradoria Geral do Estado da sede da licitante.

g) Certificado de Regularidade relativo à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais com validade na data de apresentação da proposta, onde poderá ser retirada no Site: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br) ;

h) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

i). No caso empresas e Empresas de Pequeno Porte, caso tenham se utilizado e se beneficiado do tratamento diferenciado e favorecido na presente licitação, na forma do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014, as exigências correrão consubstanciadas nos artigos 42 e 43 da primeira, elencadas no item 4.7 deste Edital.

j) Certidão Negativa de Falência e Concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

**13.1.3. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:**

**13.1.3.1.** Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir.

a) O balanço quando escriturado em livro digital deverá vir acompanhado de “Recibo de entrega de livro digital”. Apresentar também termos de abertura e de encerramento dos livros contábeis.

**Observações:** serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

a.1) Sociedades regidas pela Lei nº. 6.404/76 (sociedade anônima):

-Publicados em Diário Oficial; ou,

-Publicados em jornal de grande circulação; ou,

-Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

a.2) Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA.):

-Acompanhados por fotocópia dos Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente.

**a.3)** Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar 123/2006 – Estatuto da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte:

-fotocópia dos Termos de Abertura e de encerramento do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente;

**a.4)** Sociedade criada no exercício em curso ou inativa no exercício anterior:

-fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio dos licitantes nos casos de sociedades anônimas.

**a.5)** O balanço patrimonial, as demonstrações e o balanço de abertura deverão estar assinados pelos administradores das empresas constantes do ato constitutivo, estatuto ou contrato social e por Contador legalmente habilitado:

**a.6)** - Os tipos societários obrigados e/ou optantes pela Escrituração Contábil Digital – ECD, consoante disposições contidas no Decreto nº 6.022/2007, regulamentado através da IN nº 787/2007 da RFB e disciplinado pela IN nº 109/2008 do DNRC, apresentarão documentos extraídos do Sistema Público de Escrituração Digital – Sped ou através do site da Junta Comercial do Estado da sede da licitante, na seguinte forma:

I Recibo de Entrega de Livro Digital transmitido através do Sistema Público de Escrituração Digital – Sped;

II Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário Digital extraídos do Sistema Público de Escrituração Digital – Sped;

III Balanço e Demonstração do Resultado do Exercício extraídos do Sistema Público de Escrituração Digital – Sped;

IV. Requerimento de Autenticação de Livro Digital.

V. Termo de Autenticação da Junta Comercial.

**b.)** A comprovação da boa situação financeira da empresa será baseada na obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), obtidos a partir dos dados resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, cujos dados serão extraídos das informações do balanço da empresa, relativo ao último exercício, já exigíveis na forma da lei, sendo admitido para qualificação apenas resultado igual ou maior que 1,0(um):

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

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

**b.1.)** Junto com o balanço patrimonial poderá ser apresentado o demonstrativo de cálculo dos índices acima, assinado pelo profissional contábil responsável pela empresa.

**13.1.4. Relativos à Qualificação Técnica:**

**13.1.4.1** A (s) empresa (s) licitante (s) deverá (ão) apresentar Atestado (s) de Capacidade Técnica, pertinente e compatível (is) com o objeto desta licitação, podendo o(s) mesmo(s) ser(em) emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado caso o(s) atestado(s) seja(m) emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito privado, deverá (ão) obrigatoriamente ser(em) apresentado(s) com firma reconhecida em cartório.

**13.1.4.2** Não serão aceitos atestados emitidos pela própria licitante.

Devem, quando aplicáveis, ser observadas e atendidas, no fornecimento do (s) referido (s) produto(s), as disposições:

**13.1.5. Documentação Complementar:**

**13.1.5.1.** As licitantes deverão anexar no Envelope de Habilitação (**Documentação Complementar**), **declarações**, devidamente assinadas pelo representante legal da empresa, sob as penalidades cabíveis, de que:

**a).** Declara inexistência de fato superveniente impeditivo de habilitação, na forma do Art. 32, § 2º, da Lei 8.666/93 (Modelo – Anexo VI).

**a1)** No caso de microempresa e empresa de pequeno porte que, nos termos da LC 123/2006, possuir alguma restrição na documentação referente à regularidade fiscal, esta deverá ser mencionada, como ressalva, na supracitada declaração.

**b).** Declara que não possui em seu quadro de pessoal empregado (s) com menos de 18 anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal e art. 27, V, da Lei 8666/93. (Modelo – Anexo VI).

**c).** Não possui em seu quadro de pessoal servidor público do **Poder Executivo Municipal** exercendo funções técnicas, comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão, (inciso III, do art. 9º da Lei 8666/93 e inciso X, da Lei Complementar nº. 04/90). (Modelo – Anexo VI).

**d).** Deverá declarar que não se encontra sob falência, recuperação judicial, concurso de credores, dissoluções ou liquidações (Modelo – Anexo VI).

**e).** Assume inteira responsabilidade pela perfeita execução/aquisição do objeto dessa licitação, que tem pleno conhecimento das condições estabelecidas, está de acordo com todas as cláusulas, itens e condições do presente Edital e seus anexos, e atende todas as normas aplicáveis ao objeto. Não podendo em qualquer hipótese, invocar circunstância alguma, como elemento eventualmente impeditivo do perfeito cumprimento das obrigações. (Modelo – Anexo VI).

**13.2.** Todas as licitantes deverão apresentar dentro do Envelope nº 02, os documentos específicos para a participação nesta licitação, preferencialmente entregues numerados e na sequência do Edital, a fim de permitir celeridade na conferência e exame correspondentes.

**13.3.** Os originais ou cópias autenticadas deverão ser encaminhados pelos Correios no endereço: ÁGUAS DO PANTANAL Serviços de Saneamento Ambiental de Cáceres-Setor de Licitações, Rua Voluntários da Pátria, nº 548 - Centro - CEP 78200-000 – CÁCERES-MT, ou protocoladas diretamente no Protocolo Geral da Autarquia, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do encerramento da sessão;

**13.4.** Em caso de envio da documentação via Correios, a empresa vencedora deverá encaminhar no endereço eletrônico e-mail: [licitacao@aguasdopantanal.eco.br](mailto:licitacao@aguasdopantanal.eco.br), o comprovante de postagem, dentro do prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após ser declarada vencedora pelo (a) Pregoeiro(a), com vistas a constatação do cumprimento do prazo exigido, sob pena de inabilitação.

**13.5.** O envelope dos Documentos de Habilitação deverá ser enviado/protocolado fechado, contendo em seu exterior, as seguintes informações:

<p><b>ENVELOPE 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO</b> <b>ÓRGÃO: AUTARQUIA ÁGUAS DO PANTANAL CÁCERES-MT</b> <b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 04/2018</b> <b>RAZÃO SOCIAL E Nº DO C.N.P.J. DA LICITANTE</b> <b>DATA/HORA: 26/11/2018 ÀS 15H:30M</b> <b>PREGOEIRO OFICIAL: FERNANDA ILIEZER DA SILVA</b></p>
---

**13.6.** Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar:

**a)** Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; ou

**b)** Se a licitante for à filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**c)** O (s) atestado (s) de capacidade técnica/responsabilidade técnica poderão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz e/ou da (s) filial(ais) da licitante.

**13.7.** Os documentos exigidos deverão estar com prazo vigente e poderão ser apresentados em originais ou cópias autenticadas em cartório ou decorrentes de publicações em órgão da Imprensa Oficial, perfeitamente legíveis, sob pena de INABILITAÇÃO.

**13.7.1.** Não serão aceitos documentos cujas datas estejam rasuradas.

**13.8.** Ao Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e julgar necessário.

**13.9.** Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, o (a) Pregoeiro (a) considerará a proponente inabilitada.

**13.10.** Os documentos apresentados no envelope de habilitação sem disposição expressa do órgão expedidor quanto à sua validade, terão o prazo de vencimento de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de sua emissão.

**13.11.** Poderá o (a) Pregoeiro (a) declarar qualquer fato formal, desde que não implique desobediência à legislação e for evidente a vantagem para a Administração, devendo também, se necessário, promover diligência para dirimir a (s) dúvida (s).

**13.12.** Constatando através da diligência o não atendimento ao estabelecido, o (a) Pregoeiro (a) considerará a proponente inabilitada e prosseguirá a sessão.

**13.13.** Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitações de documentos em substituição aos documentos requeridos e nem a inclusão posterior de documento no presente Edital e seus Anexos.

**13.14.** Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos e, observado ainda o disposto neste Edital, o (a) Pregoeiro (a) considerará o proponente inabilitado, salvo as situações que ensejarem a aplicação do disposto nas Leis Complementares n.ºs 123/2006 e 147/2014.

**13.15.** Aquele que ensejar declaração falsa, ou que dela tenha conhecimento, nos termos do artigo 299 do Código Penal, ficará sujeito às penas de reclusão, de um a cinco anos, se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa, se o documento é particular, independente da penalidade estabelecida no artigo 7º da Lei Federal nº. 10.520/02 e legislação vigente.

**13.16.** Constatado o atendimento das exigências de habilitação fixadas neste Edital, a licitante – 1ª classificada – será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame.

#### **14. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL**

**14.1.** Constatado o atendimento das exigências fixadas neste Edital, o(a) Pregoeiro(a) declarará o licitante vencedor.

**14.2.** Caso a oferta não seja aceitável ou o licitante desatenda às exigências habilitatórias, o(a) Pregoeiro(a) examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e os documentos de habilitação do proponente, na ordem de classificação NA PLATAFORMA ELETRÔNICA, até que um licitante atenda às condições fixadas neste Edital, e seja declarado vencedor;

**14.3.** Aclamação do(s) Licitante(s) vencedor(es).

**14.4.** Registro das manifestações, em campo próprio no sistema, dos demais Licitantes quanto à intenção ou não de recorrer da decisão proferida pelo(a) Pregoeiro(a), devidamente motivada, se houver manifestação positiva nesse sentido;

**14.5.** Adjudicação do objeto da licitação, caso não haja manifestação quanto à intenção de interpor recurso administrativo;

**14.6.** Registro na Ata da Sessão pelo(a) Pregoeiro(a) e publicação da referida no site;

**14.7.** Homologada a licitação pela autoridade superior, deverá ser procedida à convocação do adjudicatário para assinar o contrato no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

#### **15. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

**15.1.** Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, em original ou autenticada, com todas as páginas rubricadas, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar as contrarrazões em igual número de dias,

que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista dos autos.

**15.1.1.** Não serão aceitas petições encaminhadas por e-mail ou fax; as mesmas deverão ser protocolizadas na sede da Autarquia **ÁGUAS DO PANTANAL**, no endereço anteriormente informado.

**15.1.2.** As petições deverão estar instruídas com a razão social, endereço, assinatura, telefone para contato e ainda, número do processo e do Pregão ao qual se referem.

**15.2.** A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo (a) pregoeiro (a) ao vencedor.

**15.3.** O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**15.4.** Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.

**15.5.** Na ocorrência de manifestação ou interposição de recurso de caráter meramente protelatório, ensejando assim o retardamento da execução do certame, a autoridade competente poderá assegurar o contraditório e a ampla defesa, aplicar a pena estabelecida no artigo 7º da Lei nº 10.520/02 e legislação vigente.

## **16. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**16.1.** A adjudicação do objeto ao licitante vencedor, feita pelo (a) Pregoeiro (a), ficará sujeita à homologação do Ordenador de Despesas da Autarquia **ÁGUAS DO PANTANAL**.

**16.2.** Para fins de homologação, o proponente vencedor fica obrigado a apresentar nova proposta adequada ao preço ofertado na etapa de lances verbais, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da notificação realizada na audiência pública do Pregão;

**16.3.** Se a licitante não apresentar proposta atualizada no prazo de 48 horas, poderá o (a) pregoeiro (a) desclassificá-la e examinar as ofertas subsequentes, bem como a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

**16.3.1.** Nas hipóteses acima, garantida a prévia defesa, a Autarquia poderá aplicar à licitante advertência, multas, suspensão ou declará-la inidônea, nos termos da legislação vigente.

**16.4.** Proclamado o resultado final da licitação, promoverá o(a) Pregoeiro (a) a remessa dos autos à autoridade superior, para:

**16.4.1.** Confirmar o julgamento, determinando a homologação do objeto licitado ao proponente classificado em primeiro lugar;

**16.4.2.** Ordenar a retificação da classificação no todo ou em parte, se verificar irregularidade corrigível no julgamento;

**16.4.3.** Anular o julgamento, ou todo procedimento licitatório, se deparar com irregularidade insanável e prejudicial ao certame, em qualquer fase do Processo Licitatório;

**16.4.4.** Revogar a licitação, por motivo de conveniência ou oportunidade, desde que comprovado e ocorrido depois de instaurada a competição.

**16.5.** O resultado do presente certame será publicado e divulgado pelo (a) Pregoeiro (a) no Diário Eletrônico do Tribunal de Contas no Diário Eletrônico do Tribunal de Contas no endereço eletrônico <http://www.tce.mt.gov.br> e no Diário Oficial Eletrônico dos Municípios de Mato Grosso, da Associação Mato-Grossense dos Municípios - AMM <https://diariomunicipal.org/mt/amm/>.

## **17. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

**17.1.** Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, no prazo de 05 (cinco) minutos, manifestar sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para protocolarem as razões de recurso na CPL em original ou autenticada, com todas as páginas rubricadas e assina-

da na última delas, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses;

**17.2.** A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto pelo Pregoeiro(a) ao vencedor;

**17.3.** O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**17.4.** Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, os quais serão mencionados em campo próprio no site - mensagens, a entidade promotora da licitação adjudicará o objeto e submeterá à autoridade competente para homologar o resultado da licitação e determinar a contratação.

**17.5.** De todos os atos e decisões do(a) Pregoeiro(a), relacionados com o Pregão Eletrônico, cabe recurso.

**17.6.** Cabe ainda, recurso contra a decisão que:

**a).** Anular ou revogar o Pregão Eletrônico.

**b).** Determinar a aplicação das penalidades de advertência, multa, suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a Administração Pública.

**17.6.1.** Os recursos de que tratam este item deverão ser interpostos no prazo de 03 (três) dias corridos a contar da intimação do ato, e terão efeito suspensivo;

**17.6.2.** As intimações dos atos referidos no Edital serão feitas mediante publicação na imprensa oficial e pelo site oficial da licitação <http://www.bllcompras.org.br/>.

**17.6.3.** Interpostos os recursos de que trata o Edital, serão publicados no site oficial da licitação [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br) para conhecimento dos demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 03 dias corridos;

**17.6.4.** Os recursos interpostos fora do prazo não serão acolhidos;

**17.6.5.** O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar a sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou nesse mesmo prazo fazê-lo subir, devidamente informados, devendo, nesse caso, a decisão, ser proferida no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do recurso.

**17.7.** Na contagem dos prazos recursais excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento. Se este recair em dia não útil, o término do prazo ocorrerá no primeiro dia útil subsequente;

**17.8.** Os autos do procedimento permanecerão com vista franqueada aos interessados, no setor de Licitações, ÁGUAS DO PANTANAL Serviços de Saneamento Ambiental de Cáceres, Rua Antônio João, esquina com Rua Voluntários da Pátria, s/n.º - Centro - CEP 78200-000- CÁCERES-MT.

**17.9.** Na ocorrência de manifestação ou interposição de recurso de caráter meramente protelatório, ensejando assim o retardamento da execução do certame, a autoridade competente poderá, assegurado o contraditório e a ampla defesa, aplicar a pena estabelecida no artigo 7º da Lei nº. 10.520/02 e legislação vigente.

## **18. DO CONTRATO E DE SUA VIGÊNCIA**

**18.1.** A licitante vencedora do certame deverá comparecer quando convocada no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da convocação formal, para assinatura do instrumento contratual/ordem de fornecimento.

**18.2.** As cláusulas e condições contratuais, inclusive as sanções por descumprimento das obrigações serão aquelas previstas em Edital, bem como aquelas previstas na minuta do contrato, que estará disponível no site do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal [www.aguasdopantanal.eco.br](http://www.aguasdopantanal.eco.br) ;

**18.3.** O prazo da contratação será estabelecido de acordo com o art. 57 da Lei 8.666/93, prorrogável nas hipóteses da Lei de Licitações nº. 8.666/1993 e alterações.

**18.4.** O contrato poderá ser alterado nas hipóteses do art. 65 da Lei n. 8.666/1993.

**18.4.1.** Durante a vigência do contrato a contratada poderá solicitar a revisão ou repactuação dos preços para manter a equação econômico-financeira obtida na licitação, mediante a comprovação dos fatos previstos no art. 65, inciso II, alínea 'd', da Lei n. 8.666/1993, inclusive com demonstração em planilhas de custos.

**18.4.2.** Conforme o art. 3º da Lei n. 10.192/2001, poderá ser concedido o reajuste dos preços a requerimento da contratada e depois de transcorrido um ano da data limite para apresentação da proposta atualizada no certame licitatório, de acordo com o índice de correção monetária geral ou setorial aplicável, neste caso o INPC-FGV.

**18.4.3.** Quanto aos pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro e reajuste de preços de contratos, a análise contábil e jurídica e decisão caberão ao órgão ou entidade contratante.

**18.4.4.** Deferido o pedido, o reequilíbrio econômico-financeiro será registrado por aditamento ao contrato, e o reajuste mediante apostilamento.

**18.5.** Constarão no contrato todas as obrigações, direitos e deveres previstos neste Edital.

**18.6.** Como condição para emissão da Nota de Empenho, a licitante vencedora deverá estar com a documentação obrigatória devidamente atualizada.

**18.7.** Se as certidões referidas no item anterior não comprovarem a situação regular da licitante, será rescindido o contrato, além das penalidades cabíveis e serão chamados outros licitantes, na ordem de classificação, para fazê-lo nas condições de suas respectivas ofertas, observado que o(a) Pregoeiro(a) examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, salvo no caso de recusa no prazo de validade de sua proposta.

**18.8.** A divulgação do extrato do contrato ocorrerá por publicação no Diário Eletrônico do Tribunal de Contas no endereço eletrônico <http://www.tce.mt.gov.br> e no Diário Oficial Eletrônico dos Municípios de Mato Grosso, da Associação Mato-Grossense dos Municípios - AMM <https://diariomunicipal.org/mt/amm/>.

## **19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**19.1.** São Obrigações da Contratada, além das demais previstas no Edital:

**19.1.1.** Respeitar e cumprir integralmente a vigência do Contrato será de 12 (doze) meses contados a partir da sua publicação;

**19.1.2.** Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste **TERMO DE REFERÊNCIA**.

**19.1.2.1.** Cumprir o prazo previsto para entrega dos produtos e serviços, com fornecimento pela CONTRATADA de todos os recursos humanos e insumos necessários para execução dos trabalhos, inclusive fotocópias, impressões encadernações, refeições e mobilização de equipes.

**19.1.3.** Deverá também comunicar antecipadamente a data e horário da entrega não sendo aceito os objetos e serviços que estiverem em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência.

**19.1.4.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13, e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**19.1.5.** Substituir, reparar, ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste **TERMO DE REFERÊNCIA**, as irregularidades detectadas.

**19.1.6.** Comunicar à **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**19.1.7.** Conhecer e aceitar integralmente o Termo de Referência (ANEXO 1).

**19.1.8.** Executar os serviços em conformidade com os requisitos previstos neste Termo de Referência e seus anexos;

**19.1.9.** Assinar o Contrato para o qual for convocada no prazo máximo 05 (cinco) dias úteis, contados da regular convocação;

**19.1.10.** Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo Órgão, cujas reclamações se obrigam a atender prontamente, bem como dar ciência à Gerência imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do Contrato;

**19.1.11.** Ser responsável pela qualidade dos serviços, bem como pela qualidade dos produtos, no que diz respeito à observância de normas vigentes.

**19.12.** Todos os equipamentos, veículos, computadores, softwares, etc. e insumos dos mesmos necessários a realização dos trabalhos serão custeados pela CONTRATADA.

**19.13.** Devem, quando aplicáveis, ser observadas e atendidas, no fornecimento do(s) referido(s) produto(s), as disposições:

**19.13.1.** De acordo com as normas estabelecidas pelo INMETRO.

**19.13.2.** Dos códigos, normas, leis e regulamentos dos órgãos públicos federais, estaduais ou municipais e das empresas concessionárias de serviços/produtos públicos que estejam em vigor e sejam referentes aos tipos de equipamentos e serviços aqui descritos.

**19.14.** A falta de quaisquer dos produtos e serviços cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegado como motivo de força maior para atraso ou inexecução da entrega do objeto desta licitação e não a eximirá da penalidade a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas.

**19.15.** O prazo de garantia de no mínimo, um ano, a contar da entrega definitiva dos objetos.

**19.16.** Caso sejam detectados defeitos ou falhas na entrega dos objetos pela CONTRATADA será considerado em desacordo com as especificações técnicas requeridas, a CONTRATANTE pode exigir a substituição dos mesmos.

**19.17.** Os objetos deverão ser entregues juntamente com o certificado de garantia da fábrica.

**19.18.** Realizar, quando necessário, levantamentos e estudos complementares pertinentes a execução dos serviços, sem constituir custos adicionais, ou mesmo a prorrogação de seu prazo de vigência.

**19.19.** Ser responsável por quaisquer acidentes de trabalho, referente ao seu pessoal, decorrentes de serviços contratados e/ou por ela causada a terceiros.

**19.20.** Obter, por sua conta, todas as licenças, franquias e impostos municipais, estaduais e federais que incidirem sobre a execução dos serviços.

**19.21.** Também são obrigações da CONTRATADA:

**19.21.1.** Dirimir dúvidas e resolver problemas, em relação ao objeto deste instrumento, que possam surgir no período contratual, sem qualquer ônus para o CONTRATANTE;

**19.21.2.** Observar requisitos mínimos de qualidade, utilidade e segurança recomendados pelas normas técnicas em vigor;

**19.21.3.** Submeter-se à fiscalização da CONTRATANTE;

**19.21.4.** Corrigir, durante a execução dos serviços, todos os defeitos apontados pela Fiscalização, assim como refazer aqueles tidos como impróprios ou mal executados, sem qualquer ônus para o CONTRATANTE, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados do recebimento da notificação específica para fazê-lo;

**19.21.5.** Submeter-se às normas de segurança do trabalho em vigor;

**19.21.6.** Assumir a responsabilidade técnica pela execução dos serviços, conforme Termo de Referência;

**19.21.7.** Manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as condições de habilitação e qualificação exigidas no Termo de Referência;

**19.21.8.** Apresentar, durante a vigência do contrato, ritmo de trabalho compatível com a conclusão no prazo previsto para entrega dos produtos/serviços;

**19.22.** A CONTRATADA deve arcar com as despesas relativas a mão de obra, salários, encargos sociais, equipamentos, utensílios, transportes, serviços auxiliares, todos os tributos incidentes para execução de seus fins. Considerar-se-ão incluídas no preço total proposto todas essas despesas, mesmo que não expressamente indicadas na proposta.

**19.23.** Não haverá qualquer responsabilidade solidária ou subsidiária da CONTRATANTE pelas despesas indicadas no item acima.

**19.24.** A CONTRATANTE estará isenta de qualquer vínculo empregatício com os funcionários da CONTRATADA, sendo esta a responsável exclusiva por todos os débitos trabalhistas (salários, encargos sociais e previdenciários) relativos à mão de obra que executar os serviços contratados na forma elencada.

**19.24.1.** Caso a CONTRATADA seja demandada judicialmente por encargo social ou trabalhista, por empregado seu e/ou prestador de serviço, ou por ente estatal, decorrente ou não da relação existente nesta licitação, mas a ela vinculada, fica a CONTRATANTE autorizada a bloquear o valor correspondente pleiteado na respectiva demanda judicial até o seu trânsito em julgado.

**19.24.2.** Em caso de bloqueio de valores conforme o disposto no item anterior não dá direito a CONTRATADA de paralisar os serviços ou diminuir a demanda, devendo os serviços ter a continuidade prevista no contrato a fim de que seja concluído no prazo estipulado.

**19.25.** Eventual condenação do CONTRATANTE, quer seja diretamente, quer seja solidariamente ou subsidiariamente, veda expressamente a CONTRATADA, seus gestores, administradores e outras empresas em que estes façam parte, de novamente contratar com o CONTRATANTE pelo prazo de até 02 (dois) anos, ou até que os prejuízos arcados pelo CONTRATANTE sejam ressarcidos.

**19.26.** A Contratada não poderá ceder ou transferir, dar em garantia ou vincular, de qualquer forma, total ou parcialmente, o objeto contratado, a qualquer pessoa física ou jurídica, sem a prévia e expressa autorização da Águas do Pantanal.

**19.27.** Comunicar imediatamente à CONTRATANTE qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência, e demais itens presentes no termo de referência, Edital e no contrato.

**19.28.** Respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e saúde no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes.

**19.29.** Fiscalizar o perfeito cumprimento do fornecimento a que se obrigou, cabendo-lhe, integralmente, os ônus decorrentes. Tal fiscalização dar-se-á independentemente da que será exercida pela CONTRATANTE.

**19.30.** Indenizar terceiros e/ou a CONTRATANTE, mesmo em caso de ausência ou omissão de fiscalização de sua parte, por quaisquer danos ou prejuízos causados, devendo a CONTRATADA adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes.

**19.31.** Aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do objeto adjudicado, devendo supressões acima desse limite ser resultantes de acordo entre as partes;

**19.31.1.** Os acréscimos ou supressões até 25% serão aplicados automaticamente no Contrato oriundo da Ata de Registro de Preço.

**19.32.** Demais obrigações e responsabilidades previstas na Lei nº. 8.666/93 e suas alterações e na Lei nº. 10.520/2002.

## **20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**20.1.** Formalizar o contrato, conforme modelo do anexo do Edital, e convocar a consignatária do certame para assinatura nos termos da legislação pertinente e consequentemente emitir nota de empenho de acordo com o artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, sob pena de ilegalidade dos atos.

**20.2.** Emitir ordem de fornecimento estabelecendo dia, hora, quantidade, local e demais informações que achar pertinentes para o bom cumprimento do objeto;

**20.3.** Encaminhar à CONTRATADA as solicitações dos produtos com as necessidades a serem desenvolvidas;

**20.4.** Fornecer à CONTRATADA todos os elementos e dados necessários à perfeita execução do objeto do Termo de Referência, inclusive permitindo o acesso de empregados, prepostos ou representantes da contratada em suas dependências;

- 20.5.** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, através de servidor especialmente designado.
- 20.6.** Receber os produtos nos termos, prazos e condições estabelecidas no Edital e Termo de Referência.
- 20.7.** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos.
- 20.8.** Efetuar o pagamento à CONTRATADA nas condições previstas no item do pagamento;
- 20.9.** Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação. Esse fato não será gerador de direito a reajustamento de preços ou a atualização monetária.
- 20.10.** Fiscalizar a execução do objeto do contrato;
- 20.11.** Comunicar por escrito e tempestivamente à Contratada qualquer alteração ou irregularidade na execução do contrato;
- 20.12.** A **CONTRATANTE** não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela **CONTRATADA** com terceiros, ainda que vinculados à execução do **TERMO DE REFERÊNCIA**, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da **CONTRATADA**, de seus empregados, prepostos ou subordinados
- 20.13.** Demais obrigações e responsabilidades previstas na Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, na Lei nº. 10.520/2002 e suas alterações.

## **21 – DOS REAJUSTES DE PREÇOS**

- 21.1** – Os preços registrados que sofrerem revisão não poderão ultrapassar os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.
- 21.2** – Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, a administração solicitará ao fornecedor, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao praticado no mercado.
- 21.3** – Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços registrados que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pelo setor demandante, na pesquisa de estimativa de preços.

## **22. DO PAGAMENTO**

- 22.1.** A Nota Fiscal/fatura deverá ser emitida em duas vias, somente após o recebimento da Nota de Empenho, devendo ser encaminhada juntamente com a entrega do material solicitado e/ou o serviço prestado.
- 22.2.** A data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura será devidamente registrada nos autos do processo pelo responsável pelo recebimento do mesmo.
- 22.3.** O pagamento das despesas do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal será efetuado à contratada 30 (trinta) dias após a entrega do objeto e do documento fiscal em tempo oportuno dos trâmites legais de tramitação da nota fiscal, a qual será devidamente atestada pelo servidor designado pela Contratante, cumpridas todas as exigências contratuais.
- 22.4.** A contratada deverá indicar no corpo da Nota Fiscal/fatura, o número e nome do banco, agência e número da conta onde deverá ser feito o pagamento, via ordem bancária.
- 22.5.** Caso se constate alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor, para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.
- 22.6.** Nenhum pagamento isentará a contratada das suas responsabilidades e obrigações, nem implicará aceitação definitiva do fornecimento.
- 22.7.** As despesas bancárias decorrentes de transferência de valores para outros bancos serão de responsabilidade da Contratada.

**22.8.** Para que se proceda efetivamente o pagamento, a Contratada deverá seguir os seguintes procedimentos:

**22.8.1.** Deverá, obrigatoriamente, fazer acompanhar da Nota Fiscal/fatura, todas as certidões de Regularidade fiscal, devidamente válidas.

**22.8.1.1.** Certidão de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União.

**22.8.1.2.** Certidão Negativa de Débito Fiscal (CND), expedida pela Agência Fazendária da Secretaria de Estado de Fazenda do domicílio tributário da licitante, observando que no caso do Estado de Mato Grosso, deverá ser específica para participação em licitações públicas.

**22.8.1.3.** Certificado de Regularidade relativo à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

**22.8.1.4.** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

**22.8.1.5.** A Contratada deverá manter durante toda a vigência contratual, a plena regularidade fiscal, exigida em Lei, e caso não apresente a efetiva documentação de regularidade fiscal necessária, dentro do prazo legal, o recebimento ficará prejudicado podendo ser suspenso ou interrompido, independentemente das penalidades legais aplicáveis ao fato, até que a empresa regularize a situação.

**22.9.** Deverá constar na Nota Fiscal/Fatura algumas informações básicas tais como:

**a)** Razão Social;

**b)** Número da Nota Fiscal/Fatura;

**c)** Data de emissão;

**d)** Nome do órgão Solicitante;

**e)** Descrição do produto/serviço;

**f)** Quantidade, preço unitário, preço total;

**g)** Dados Bancários (nome e número do banco, número da agência, número da conta corrente);

**h)** Número do Contrato;

**i)** Número da Nota de Empenho;

**j)** Discriminar os valores referentes às retenções dos impostos devidos ao Município (ex. IR, ISQN, etc...), bem como a retenção previdenciária prevista na lei nº 9.711/98, Instrução Normativa nº 1300/2012 RFB;

**k)** Não deverá possuir rasuras.

**22.9.1.** A Nota Fiscal/Fatura deverá ser devidamente atestada pelo Fiscal do Contrato, antes da sua efetiva liquidação.

**22.9.2.** O pagamento será efetuado em até no máximo 30<sup>o</sup> (trigésimo) dia após a entrega da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada.

**22.9.3.** O pagamento será efetuado à Contratada, de acordo com as ordens de serviços emitidas e atestadas pelo gestor.

**22.9.4.** O pagamento dar-se-á por intermédio de Nota de Ordem Bancária e em moeda corrente nacional, conforme art. 5<sup>o</sup> da Lei nº 8666/93.

**22.10.** Nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente de liquidação quaisquer obrigações financeiras impostas a Contratada em virtude de penalidade ou inadimplência. A atraso no pagamento por este motivo não ensejará direito de atualização monetária à Contratada.

**22.11.** A Contratante não efetuará pagamento de título descontado, ou por meio de cobrança em banco, bem como, os que forem negociados com terceiros por intermédio da operação de "factoring".

**22.12.** É vedado caucionar ou utilizar o contrato decorrente do presente instrumento para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização da Administração.

**22.13.** O pagamento será efetuado observando-se a ordem cronológica estabelecida no art. 5<sup>o</sup> da Lei nº 8666/93.

## **23. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**23.1.** As despesas decorrentes da execução da presente Licitação correrão à conta de Recursos Próprios, alocados sob a classificação funcional:

Órgão/Unidade	Funcional-Programática	Natureza da Despesa	Fonte de Recursos
04.18.01	17.512.1007.2211	4.4.90.52.00	100 – Rec. Ordinários

## 24. DAS ESPECIFICAÇÕES, DO PRAZO DE ENTREGA, DO LOCAL E DO RECEBIMENTO

24.1. A especificação do objeto pretendido segue conforme abaixo:

24.1.2 Aquisição de solução de segurança de rede, endpoint e criptografia, compreendendo aquisição de equipamentos (hardwares), softwares e prestação de serviços, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade
<b>HARDWARE FIREWALL TIPO 1</b>		
1	Firewall de Próxima Geração - composta de 01 (um) <i>appliance</i> – licenças , IPS, Antivírus, Anti-spyware, Filtro de Web, firewall de aplicação web pelo prazo de 03 (tres) anos.	1 un
2	Serviço de instalação de software - instalação e configuração de firewall e treinamento para setor de T.I.	1 un
3	Serviço de suporte-manutenção e suporte técnico por 03 anos.	1 un

## 24.2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE SEGURANÇA DE REDE:

24.2.1. Next-Generation Firewall (NGFW) para proteção de informação perimetral e de rede interna para controle de tráfego de dados por identificação de usuários e por camada 7, com controle de aplicação, administração de largura de banda (QoS), VPN IPsec e SSL, IPS, prevenção contra ameaças de vírus, **malwares**, Filtro de URL, inspeção de tráfego criptografado e proteção de firewall de aplicação Web. Deverá ser fornecida console de gerenciamento dos equipamentos.

24.2.3. Deverão ser fornecidas as licenças para atualização de todos os componentes de software, vacinas de antivírus / **malwares**, e assinaturas de IPS, filtro de conteúdo web, controle de aplicações e proteção de firewall de aplicação web sem custo adicional, pelo período mínimo de 03 anos.

24.2.4. Para os itens que representem bens materiais, a **CONTRATADA** deverá fornecer produtos novos, sem uso anterior.

24.2.5. Por cada **appliance** físico que compõe a plataforma de segurança, entende-se o hardware, software e as licenças necessárias para o seu funcionamento.

24.2.6. Não serão aceitos equipamentos servidores e sistema operacional de uso genérico.

24.2.7. O hardware e o software fornecidos não podem constar, no momento da apresentação da proposta, em listas de **end-of-sale, end-of-support, end-of-engineering-support** ou **end-of-life**

do fabricante, ou seja, não poderão ter previsão de descontinuidade de fornecimento, suporte ou vida, devendo estar em linha de produção do fabricante.

### **24.3. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE DESEMPENHO E HARDWARE DO FIREWALL DE PRÓXIMA GERAÇÃO:**

**24.3.1.** Performance mínima de 18 Gbps de *throughput* para firewall.

**24.3.2.** Performance mínima de 4 Gbps de *throughput* de IPS.

**24.3.3.** Performance mínima de 2,8 Gbps de *throughput* para controle de AV/proxy.

**24.3.4.** Performance mínima de 1,5 Gbps de *throughput* de VPN.

**24.3.5.** Suporte a, no mínimo, 8.200.000 de conexões simultâneas.

**24.3.6.** Suporte a, no mínimo, 140.000 novas conexões por segundo.

**24.3.7.** Possuir o número irrestrito quanto ao máximo de usuários licenciados.

**24.3.8.** Possuir armazenamento interno SSD para sistema operacional, quarentena local, logs e relatórios.

**24.3.9.** Possuir no mínimo 6 (seis) interfaces de rede 1000Base-TX.

**24.3.10.** Possuir 1 (uma) interface do tipo console ou similar.

### **24.4. CARACTERÍSTICAS GERAIS PARA FIREWALLS DE PRÓXIMA GERAÇÃO:**

**24.4.1.** A solução deve consistir de **appliance** de proteção de rede com funcionalidades de **Next Generation Firewall (NGFW)**, e console de gerência, monitoração e logs.

**24.4.2.** Por funcionalidades de NGFW entende-se: reconhecimento de aplicações, prevenção de ameaças, identificação de usuários e controle granular de permissões.

**24.4.3.** A plataforma deve ser otimizada para análise de conteúdo de aplicações em camada 7.

**24.4.4.** O software deverá ser fornecido em sua versão mais atualizada.

**24.4.5.** Uma interface completa de comando de linha (*CLI command-line-interface*) deverá ser acessível através da interface gráfica e via porta serial.

**24.4.6.** A atualização de software deverá enviar avisos de atualização automáticos.

**24.4.7.** O sistema de objetos deverá permitir a definição de redes, serviços, *hosts* períodos de tempos, usuários e grupos, clientes e servidores.

**24.4.8.** O *backup* e o reestabelecimento de configuração deverá ser feito localmente, via FTP ou email com frequência diária, semanal ou mensal, podendo também ser realizado por demanda.

**24.4.9.** As notificações deverão ser realizadas via email e SNMP.

**24.4.10.** Suportar SNMP e Netflow.

**24.4.11.** O firewall deverá ser *stateful*, com inspeção profunda de pacotes (*deep packet inspection*).

**24.4.12.** As zonas deverão ser divididas pelo menos em WAN, LAN e DMZ, sendo necessário que as zonas LAN e DMZ possam ser customizáveis.

- 24.4.13.** As políticas de NAT deverão ser customizáveis para cada regra.
- 24.4.14.** A proteção contra *flood* deverá ter proteção contra DoS (*Denial of Service*), DdoS (*Distributed DoS*) e bloqueio de *portscan*.
- 24.4.15.** Proteção contra **anti-spoofing**.
- 24.4.16.** Suportar IPv4 e IPv6.
- 24.4.17.** IPv6 deve suportar os tunelamentos 6in4, 6to4, 4in6 e *IPv6 Rapid Deployment (6rd)* de acordo com a RFC 5969.
- 24.4.18.** Suporte aos roteamentos estáticos, dinâmico (RIP, BGP e OSPF) e multicast (PIM-SM e IGMP).
- 24.4.19.** Deve suportar a definição de VLANs no firewall conforme padrão IEEE 802.1q e *tagging* de VLAN.
- 24.4.20.** O balanceamento de link WAN deve permitir múltiplas conexões de links Internet, checagem automática do estado de links, *failover* automático e balanceamento por peso.
- 24.4.21.** A solução deverá permitir port-aggregation de interfaces de firewall suportando o protocolo 802.3ad, para escolhas entre aumento de throughput e alta disponibilidade de interfaces;
- 24.4.22.** A solução deverá permitir configurar os serviços de DNS, *Dynamic DNS*, DHCP e NTP;
- 24.4.23.** O *traffic shapping (QoS)* deverá ser baseado em rede ou usuário.
- 24.4.24.** A solução deve permitir o tráfego de cotas baseados por usuários para upload/download e pelo tráfego total, sendo cíclicas ou não-cíclicas.
- 24.4.25.** Deve possuir otimização em tempo real de voz sobre IP.
- 24.4.26.** Deve implementar o protocolo de negociação Link Aggregation Control Protocol (LACP).

## **24.5. CONTROLE POR POLÍTICAS DE FIREWALL**

- 24.5.1.** Deve suportar controles por: porta e protocolos TCP/UDP, origem/destino e identificação de usuários.
- 24.5.2.** O controle de políticas deverá monitorar as políticas de redes, usuários, grupos e tempo, bem como identificar as regras não-utilizadas, desabilitadas, modificadas e novas políticas.
- 24.5.3.** As políticas deverão ter controle de tempo de acesso por usuário e grupo, sendo aplicadas por zonas, redes e por tipos de serviços.
- 24.5.4.** Controle de políticas por usuários, grupos de usuários, IPs, redes e zonas de segurança.
- 24.5.5.** Controle de políticas por países via localização por IP.
- 24.5.6.** Suporte a objetos e regras IPV6.
- 24.5.7.** Suporte a objetos e regras **multicast**.

## **24.6. PREVENÇÃO DE AMEAÇAS**

- 24.6.1.** Para proteção do ambiente contra ataques, os dispositivos de proteção devem possuir módulo de IPS, Antivírus, **Anti-Malware** e Firewall de Proteção Web (*WAF*) integrados no próprio **appliance** de Firewall.
- 24.6.2.** Deve realizar a inspeção profunda de pacotes (*DPI deep packet inspection*) para prevenção de intrusão (IPS) e deve incluir assinaturas de prevenção de intrusão (IPS).
- 24.6.3.** As assinaturas de prevenção de intrusão (IPS) devem ser customizadas.
- 24.6.4.** Exceções por usuário, grupo de usuários, IP de origem ou de destino devem ser possíveis nas regras;
- 24.6.5.** Deve suportar granularidade nas políticas de IPS Antivírus e **Anti-Malware**, possibilitando a criação de diferentes políticas por endereço de origem, endereço de destino, serviço e a combinação de todos esses itens, com customização completa;
- 24.6.6.** A proteção *Anti-Malware* deverá bloquear todas as formas de vírus, *web malwares*, *trojans* e *spyware* em HTTP e HTTPS, FTP e *web-emails*.
- 24.6.7.** A proteção Anti-Malware deverá realizar a proteção com emulação *JavaScript*.
- 24.6.8.** Deve ter proteção em tempo real contra novas ameaças criadas.
- 24.6.9.** Deve possuir pelo menos duas *engines* de anti-vírus independentes e de diferentes fabricantes para a detecção de *malware*, podendo ser configuradas isoladamente ou simultaneamente.
- 24.6.10.** Deve permitir o bloqueio de vulnerabilidades.
- 24.6.11.** Deve permitir o bloqueio de **exploits** conhecidos.
- 24.6.12.** Deve detectar e bloquear o tráfego de rede que busque acesso a *contact command* e servidores de controle utilizando múltiplas camadas de DNS, *AFC* e firewall.
- 24.6.13.** Deve incluir proteção contra ataques de negação de serviços.
- 24.6.14.** Ser imune e capaz de impedir ataques básicos como: **SYN flood**, **ICMP flood**, **UDP Flood**, etc.
- 24.6.15.** Suportar bloqueio de arquivos por tipo.
- 24.6.16.** Registrar na console de monitoração as seguintes informações sobre ameaças identificadas: O nome da assinatura ou do ataque, aplicação, usuário, origem e o destino da comunicação, além da ação tomada pelo dispositivo.
- 24.6.17.** Os eventos devem identificar o país de onde partiu a ameaça.
- 24.6.18.** Deve ser possível a configuração de diferentes políticas de controle de ameaças e ataques baseado em políticas de segurança considerando uma das opções ou a combinação de todas elas: usuários, grupos de usuários, origem, destino, zonas de segurança, etc, ou seja, cada política de firewall poderá ter uma configuração diferente de IPS, sendo essas políticas por usuários, grupos de usuários, origem, destino, zonas de segurança.

**24.6.19.** O firewall de aplicação Web (*WAF*) deverá ter a função de *reverse proxy*, com a função de *URL hardening* realizando *deep-linking* e prevenção dos ataques de *path traversal* ou *directory traversal*.

**24.6.20.** O firewall de aplicação Web (*WAF*) deverá realizar *cookie signing* com assinaturas digitais, roteamento baseado por caminho, autenticações reversas e básicas para acesso do servidor.

**24.6.21.** O firewall de aplicação Web (*WAF*) deverá possuir a função de balanceamento de carga de visitantes por múltiplos servidores, com a possibilidade de modificação dos parâmetros de performance do *WAF* e permissão e bloqueio de *ranges* de IP.

**24.6.22.** Deve possuir pelo menos duas *engines* de anti-vírus independentes e de diferentes fabricantes para a proteção da aplicação Web, podendo ser configuradas isoladamente ou simultaneamente.

**24.6.23.** Proteção pelo menos contra os seguintes ataques, mas não limitado a: *SQL injection* e *Cross-site scripting*.

## **24.7. CONTROLE E PROTEÇÃO DE APLICAÇÕES**

**24.7.1.** Os dispositivos de proteção de rede deverão possuir a capacidade de reconhecer aplicações por assinaturas e camada 7, utilizando portas padrões (80 e 443), portas não padrões, *port hopping* e túnel através de tráfego SSL encriptado.

**24.7.2.** Reconhecer pelo menos 2.300 aplicações diferentes, classificadas por nível de risco, características e tecnologia, incluindo, mas não limitado a tráfego relacionado a *peer-to-peer*, redes sociais, acesso remoto, *update* de software, serviços de rede, VoIP, streaming de mídia, proxy e tunelamento, mensageiros instantâneos, compartilhamento de arquivos, web e-mail e update de softwares.

**24.7.3.** Reconhecer pelo menos as seguintes aplicações: *4Shared File Transfer, Active Directory/SMB, Citrix ICA, DHCP Protocol, Dropbox Download, Easy Proxy, Facebook Graph API, Firefox Update, Freerate Proxy, FreeVPN Proxy, Gmail Video, Chat Streaming, Gmail WebChat, Gmail WebMail, Gmail-Way2SMS WebMail, Gtalk Messenger, Gtalk Messenger File Transfer, Gtalk-Way2SMS, HTTP Tunnel Proxy, HTTPPort Proxy, LogMeIn Remote Access, NTP, Oracle database, RAR File Download, Redtube Streaming, RPC over HTTP Proxy, Skydrive, Skype, Skype Services, skyZIP, SNMP Trap, TeamViewer Conferencing e File Transfer, TOR Proxy, Torrent Clients P2P, Ultrasurf Proxy, UltraVPN, VNC Remote Access, VNC Web Remote Access, WhatsApp, WhatsApp File Transfer e WhatsApp Web.*

**24.7.4.** Deve realizar o escaneamento e controle de *micro app* incluindo, mas não limitado a: *Facebook (Applications, Chat, Commenting, Events, Games, Like Plugin, Message, Pics Download e Upload, Plugin, Post Attachment, Posting, Questions, Status Update, Video Chat, Video Playback, Video Upload, Website), Freerate Proxy, Gmail (Android Application, Attachment), Google Drive*

(Base, File Download, File Upload), Google Earth Application, Google Plus, LinkedIn (Company Search, Compose Webmail, Job Search, Mail Inbox, Status Update), SkyDrive File Upload e Download, Twitter (Message, Status Update, Upload, Website), Yahoo (WebMail, WebMail File Attach) e Youtube (Video Search, Video Streaming, Upload, Website)

**24.7.5.** O escaneamento de *micro app* deverá ser habilitado via console gráfica (GUI) e via comando de linha (CLI).

**24.7.6.** Para tráfego criptografado SSL, deve de-criptografar pacotes a fim de possibilitar a leitura de **payload** para checagem de assinaturas de aplicações conhecidas pelo fabricante.

**24.7.7.** Atualizar a base de assinaturas de aplicações automaticamente.

**24.7.8.** Reconhecer aplicações em IPv6.

**24.7.9.** Limitar a banda usada por aplicações (**traffic shaping**).

**24.7.10.** Os dispositivos de proteção de rede devem possuir a capacidade de identificar o usuário de rede com integração ao Microsoft Active Directory, sem a necessidade de instalação de agente no **Domain Controller**, nem nas estações dos usuários.

**24.7.11.** Deve ser possível adicionar controle de aplicações em todas as regras de segurança do dispositivo, ou seja, não se limitando somente a possibilidade de habilitar controle de aplicações em algumas regras.

**24.7.12.** Deve permitir o uso individual de diferentes aplicativos para usuários que pertencem ao mesmo grupo de usuários, sem que seja necessária a mudança de grupo ou a criação de um novo grupo. Os demais usuários deste mesmo grupo que não possuem acesso a estes aplicativos devem ter a utilização bloqueada.

## **24.8. CONTROLE E PROTEÇÃO WEB**

**24.8.1.** Deve permitir especificar política de navegação Web por tempo, ou seja, a definição de regras para um determinado dia da semana e horário de início e fim, permitindo a adição de múltiplos dias e horários na mesma definição de política por tempo. Esta regra de tempo pode ser recorrente ou em uma única vez.

**24.8.2.** Deve ser possível a criação de políticas por usuários, grupos de usuários, IPs e redes;

**24.8.3.** Deve incluir a capacidade de criação de políticas baseadas na visibilidade e controle de quem está utilizando quais URLs através da integração com serviços de diretório, autenticação via LDAP, **Active Directory**, *Radius*, **E-directory** e base de dados local;

**24.8.4.** Permitir popular todos os logs de URL com as informações dos usuários conforme descrito na integração com serviços de diretório;

**24.8.5.** Possuir pelo menos 90 categorias de URLs;

**24.8.6.** Suportar a capacidade de criação de políticas baseadas no controle por URL e Categoria de URL;

- 24.8.7. Deve ser capaz de forçar o uso da opção Safe Search em sites de busca;
- 24.8.8. Deve ser capaz de categorizar as URLs a partir de base ou cache de URLs locais ou através de consultas dinâmicas na nuvem do fabricante, independentemente do método de classificação a categorização não deve causar atraso na comunicação visível ao usuário;
- 24.8.9. Suportar a criação categorias de URLs customizadas;
- 24.8.10. Suportar a opção de bloqueio de categoria HTTP e liberação da categoria apenas em HTTPS.
- 24.8.11. Permitir a customização de página de bloqueio;
- 24.8.12. Suportar a inclusão nos logs do produto de informações das atividades dos usuários;
- 24.8.13. Deve salvar nos logs as informações adequadas para geração de relatórios indicando usuário, tempo de acesso, bytes trafegados e site acessado.
- 24.8.14. Deve realizar *caching* do conteúdo web;
- 24.8.15. Deve relizar filtragem por mime-type, extensão e tipos de conteúdos ativos, tais como, mas não limitado a: *ActiveX*, *applets* e *cookies*.

## 24.9. IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIOS

- 24.9.1. Deve incluir a capacidade de criação de políticas baseadas na visibilidade e controle de quem está utilizando quais aplicações através da integração com serviços de diretório, autenticando via LDAP, **Active Directory**, **Radius**, **eDirectory**, **TACACS+** e via base de dados local, para identificação de usuários e grupos permitindo granularidade de controle/políticas baseadas em usuários e grupos de usuários.
- 24.9.2. Deve permitir o controle, sem instalação de cliente de software, em equipamentos que solicitem saída a internet para que antes de iniciar a navegação, expanda-se um portal de autenticação residente no firewall (**Captive Portal**).
- 24.9.3. Deve possuir suporte a identificação de múltiplos usuários conectados em um mesmo endereço IP em ambientes Citrix e Microsoft Terminal Server, permitindo visibilidade e controle granular por usuário sobre o uso das aplicações que estão nestes serviços.
- 24.9.4. Deve permitir autenticação em modos: transparente, autenticação proxy (NTLM e Kerberos) e autenticação via clientes nas estações com os sistemas operacionais Windows, MAC OS X e Linux 32/64.
- 24.9.5. Deve possuir a autenticação Single sign-on para, pelo menos, os sistemas de diretórios *Active Directory* e *eDirectory*.

## 24.10. QUALIDADE DE SERVIÇO - QoS

- 24.10.1. Com a finalidade de controlar aplicações e tráfego cujo consumo possa ser excessivo e ter um alto consumo de largura de banda, se requer que a solução, além de poder permitir ou ne-

gar esse tipo de aplicações, deve ter a capacidade de controlá-las por políticas de máximo de largura de banda quando forem solicitadas por diferentes usuários ou aplicações.

**24.10.2. A solução deverá suportar Traffic Shaping (Qos)** e a criação de políticas baseadas em categoria web e aplicação por: endereço de origem; endereço de destino; usuário e grupo do LDAP/AD.

**24.10.3.** Deve ser configurado o limite e a garantia de upload/download, bem como ser priorizado o tráfego total e *bitrate* de modo individual ou compartilhado.

**24.10.4.** Suportar priorização **Real-Time** de protocolos de voz (VoIP).

#### **24.11. REDES VIRTUAIS PRIVADAS - VPN**

**24.11.1.** Suportar VPN **Site-to-Site e Cliente-to-Site**.

**24.11.2.** Suportar IPsec VPN.

**24.11.3.** Suportar SSL VPN.

**24.11.4.** Suportar L2TP e PPTP.

**24.11.5.** Suportar acesso remoto SSL, IPsec e VPN Client para Android e iPhone/iPAD.

**24.11.6.** Deve ser disponibilizado o acesso remoto ilimitado, até o limite suportado de túneis VPN pelo equipamento, sem a necessidade de aquisição de novas licenças e sem qualquer custo adicional para o licenciamento de clientes SSL para estações Windows.

**24.11.7.** Deve possuir o acesso via o portal de usuário para o download e configuração do cliente SSL para Windows.

**24.11.8.** Deve possuir um portal encriptado baseado em HTML5 para suporte pelo menos a: RDP, HTTP, HTTPS, SSH, Telnet e VNC, sem a necessidade de instalação de clientes VPN nas estações de acesso.

**24.11.9.** A VPN IPsec deve suportar: DES e 3DES, Autenticação MD5 e SHA-1; **Diffie-Hellman Group 1, Group 2, Group 5 e Group 14**; Algoritmo Internet Key Exchange (IKE); AES 128, 192 e 256 (**Advanced Encryption Standard**); SHA 256, 384 e 512; Autenticação via certificado PKI (X.509) e *Pre-shared key* (PSK).

**24.11.10.** Deve possuir interoperabilidade com os seguintes fabricantes: Cisco, Check Point, Dell SonicWALL, Fortinet, Huawei, Juniper, Palo Alto Networks e Sophos.

**24.11.11.** Deve permitir criar políticas de controle de aplicações, IPS, Antivírus, **Anti-Malware** e filtro de URL para tráfego dos clientes remotos conectados na VPN SSL;

**24.11.12.** Suportar autenticação via AD/LDAP, **Token** e base de usuários local;

**24.11.13.** Permitir estabelecer um túnel SSL VPN com uma solução de autenticação via LDAP, **Active Directory, Radius, eDirectory, TACACS+** e via base de dados local;

**24.12.** A empresa contratada deverá entregar e instalar os produtos em conformidade com a Ordem de **Serviço** que discriminará quais materiais, suas quantidades e o respectivo endereço de entrega.

**24.12.1.** O fornecimento deverá ser efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a contar da data do recebimento da Nota de Empenho.

**24.12.2.** Caso a CONTRATADA não cumprir o prazo acima estabelecido sofrerá as sanções previstas na Lei 8.666/93 e suas alterações.

**24.12.3.** A garantia deve ter validade de no mínimo 12 (doze) meses, após a entrega;

**24.12.4.** A **CONTRATADA** fornecerá licença para o uso do objeto que terá duração de 03 (três) anos a contar da data de entrega do material.

**24.12.5.** Os produtos contratados serão recebidos, *provisoriamente*, para efeito de posterior verificação da conformidade dos materiais com a especificação, e *definitivamente*, após a verificação da qualidade e quantidade dos materiais e consequente aceitação, conforme previsão legal contida na Lei Federal 8.666/93, de 21/06/1993.

**24.12.6.** *DO PRAZO DE VIGENCIA E LOCAL:*

**24.12.7.** O prazo de vigência do contrato oriundo desta licitação será de 12 (doze) meses.

**24.12.8.** A empresa licitante vencedora deverá manter, durante toda execução do contrato, em conformidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação,

**24.12.9.** A empresa licitante vencedora deverá responsabilizar-se pelas despesas de tributos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outras que incidam ou venha a incidir na execução do contrato.

**24.12.10.** Ser responsável por todas as despesas inerentes ao fornecimento contratado, inclusive as de pagamento com eventuais acidentes de trabalho ou danos de qualquer espécie, aqui entendido, quaisquer envolvidos responsabilizando-se também por danos a terceiros, encargos sociais, bem assim quaisquer despesas diretas e ou indiretas relacionadas com o fornecimento do objeto contratual;

## **25. DA FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO**

**25.1.** A fiscalização da contratação será exercida pelo **COORDENADOR DE PATRIMÔNIO ALMOXARIFADO E TRANSPORTE**, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

**25.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da FORNECEDORA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**25.3.** As atribuições do fiscal do Contrato, que deve conhecer detalhadamente o instrumento contratual e o Edital da Licitação, sanando qualquer dúvida com os demais setores competentes da Administração para o fiel cumprimento das cláusulas neles estabelecidas, serão, basicamente:

- a)** acompanhar a execução contratual, em seus aspectos quantitativos e qualitativos;
- b)** registrar todas as ocorrências surgidas durante a execução do objeto;
- c)** determinar a reparação, correção, remoção, reconstrução ou substituição, às expensas da empresa Contratada, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
- d)** rejeitar, no todo ou em parte, obra, serviço ou fornecimento executado em desacordo com o Contrato;
- e)** exigir e assegurar o cumprimento dos prazos previamente estabelecidos;

- f) exigir o cumprimento das cláusulas do Contrato e respectivos termos aditivos (verificar a existência de possível subcontratação vedada contratualmente, por exemplo);
  - g) Receber os materiais efetivamente de acordo com o que consta no Termo de Referência.
  - h) liberar as faturas ou notas fiscais;
  - i) comunicar à autoridade superior, em tempo hábil, qualquer ocorrência que requeira decisões ou providências que ultrapassem sua competência, em face de risco ou iminência de prejuízo ao interesse público;
  - j) receber o objeto contratual, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes;
  - k) manter controle das notas fiscais emitidas a fim de evitar que o valor do Contrato seja ultrapassado;
  - l) emitir atestados de avaliação dos serviços/ materiais prestados (certidões ou atestados).
  - m) comunicar formalmente e com antecedência o seu afastamento das atividades de fiscalização para que assuma o substituto;
  - n) solicitar, em tempo hábil, com a concordância da unidade solicitante, os aditamentos do Contrato;
  - o) receber e dar o encaminhamento devido às dúvidas ou questionamentos;
  - p) confeccionar relatórios circunstanciados de acompanhamento de execução da obra, ou de serviços contratados, ou de entrega de materiais;
  - q) apresentar, quando solicitado, especialmente pelos órgãos de controle, relatórios circunstanciados de acompanhamento da entrega de materiais ou de serviços contratados.
- 25.4.** Compete ao fiscal acompanhar os prazos do Contrato, informando aos interessados e providenciando, em tempo hábil, a solicitação de aditamentos e alterações à Supervisão de Acompanhamento de Contratos;
- 25.5.** O fiscal, a fim de se resguardar, deve protocolar, junto à autoridade superior, qualquer registro de dificuldade ou impossibilidade para o cumprimento de suas obrigações, com identificação dos elementos impeditivos do exercício da atividade, além das providências e sugestões que porventura entender cabíveis.

## **26. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**26.1.** O descumprimento injustificado das obrigações assumidas nos termos deste edital, sujeita a contratada a multas, consoante o *caput* e §§ do art. 86 da Lei nº 8.666/93, incidentes sobre o valor da Nota de Empenho, na forma seguinte:

**26.2.** Quanto ao atraso para assinatura do contrato:

- a) Atraso até 02 (dois) dias, multa de 2% (dois por cento);
- b) A partir do 3º (terceiro) até o limite do 5º (quinto) dia, multa de 4% (quatro por cento), caracterizando-se a inexecução total da obrigação a partir do 6º (sexto) dia de atraso.

**26.3.** Sem prejuízo das sanções cominadas no art. 87, I, III e IV, da Lei 8.666/93, pela inexecução total ou parcial do objeto adjudicado, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia e ampla defesa, aplicar à Contratada multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado.

**26.4.** Se a adjudicatária se recusar a retirar a nota de empenho injustificadamente ou se não apresentar situação regular no ato da feitura da mesma, garantida prévia e ampla defesa, se sujeita às seguintes penalidades na forma da Lei nº 10.520/02:

- a) Multa de até 10% sobre o valor adjudicado;
- b) Suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Órgãos/Entidades por prazo de até 05 (cinco) anos;
- c) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**26.5.** A empresa licitante ou contratada que for convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, e deixar de celebrar o contrato, deixar de entregar documentação exigida para o certame, ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração, e será descredenciada do sistema de cadastramento de fornecedores, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, em

conformidade com o art. 7º da Lei nº.10.520/2002 e artigos 137 e 138 do Decreto Estadual nº. 7.217/2006.

**26.6.** A **CONTRATADA** que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**26.7.** Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a **CONTRATANTE**;

**26.8.** Multa moratória de 0,5 % (cinco décimos de um por cento) por uma quinzena de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

**26.9** Multa compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso, de inexecução total do objeto;

**26.10.** Em caso de inexecução parcial, multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**26.11.** Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até cinco anos;

**26.12.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a **CONTRATANTE** pelos prejuízos causados;

**26.13.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 7º, da Lei 10.520/2002 e artigos 137 e 138 do Decreto Estadual nº. 7.217/2006, as empresas ou profissionais que:

**26.14.** Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**26.15.** Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**26.16.** Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

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

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

**26.19.** A multa eventualmente imposta à contratada, será automaticamente descontada da fatura a que fizer *jus*, acrescida de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês. Caso a contratada não tenha nenhum valor a receber deste Órgão, ser-lhe-á concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados de sua intimação, para efetuar o pagamento da multa. Após esse prazo, não sendo efetuado o pagamento, seus dados serão encaminhados ao Órgão competente para que seja inscrita na dívida ativa do Município, podendo, ainda o ÓRGÃO proceder à cobrança judicial da multa, na forma da Lei.

**26.20.** As multas previstas nesta seção não eximem a adjudicatária da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha causar ao ÓRGÃO.

## **27. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**27.1.** É facultada ao(à) Pregoeiro(a) ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

**27.2.** A autoridade competente para determinar a contratação poderá revogar a licitação por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e

suficiente para justificar tal conduta, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

**27.2.1.** A anulação do procedimento induz à anulação do Contrato.

**27.2.2.** As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito da CONTRATADA de boa-fé de ser ressarcida pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

**27.3.** As proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e o ÓRGÃO não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**27.4.** As proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

**27.5.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será redesignada para novo dia, hora e local, e tão logo definida, será novamente divulgada na forma da Lei.

**27.6.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente normal no ÓRGÃO.

**27.7.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que sejam possíveis as aferições das suas qualificações e as exatas compreensões da sua proposta, durante a realização da sessão pública de PREGÃO.

**27.8.** As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato.

**27.9.** Os Licitantes poderão retirar o Edital via Internet através do endereço eletrônico <http://www.aguasdopantanal.eco.br>.

**27.10.** A entrega do resultado desta licitação não implicará direito à homologação.

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

**27.12.** Aos casos omissos aplicam-se as disposições constantes da Lei 10.520/2002 e subsidiariamente pela Lei 8.666/93.

**27.13.** Poderá o (a) Pregoeiro (a) no interesse da administração, relevar omissões puramente formais, desde que:

**27.13.1.** Não comprometam a lisura e o caráter competitivo da licitação.

**27.13.2.** Possam ser sanadas, no prazo determinado pelo (a) Pregoeiro(a).

**27.14** Da sessão lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes, devendo a mesma, ao final, ser assinada pelo (a) Pregoeiro(a).

## **28. DOS ANEXOS REFERENCIAIS**

**28.1.** São partes integrantes deste Edital:

- a) ANEXO I - Termo de Referência
- b) ANEXO II – Modelo proposta de preços
- c) ANEXO III – Modelo de Carta de Credenciamento
- d) ANEXO IV – Modelo de Atestado de Capacidade Técnica
- e) ANEXO V – Declaração para ME e EPP
- f) ANEXO VI – Modelo de Declaração (Empregador Pessoa Jurídica)
- h) ANEXO VII – Minuta do Futuro Contrato

Cáceres/MT, 12 de novembro de 2018.

**FERNANDA ILIEZER DA SILVA**

Presidente da Comissão Permanente de Licitações  
*Portaria nº 036/2018, de 10/08/2018*

**PAULO DONIZETE DA COSTA**  
Diretor Executivo

## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA Nº 35/2018 - RETIFICADO

#### 1. DO OBJETO

1.1. Constitui o objeto do presente TERMO DE REFERÊNCIA a aquisição de um Firewall na quantidade e especificação detalhada no item 1.2 parte integrante do presente TERMO DE REFERÊNCIA com a finalidade de atender as demandas do SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL.

1.2. Detalhamento Do Objeto

1.2.1. Aquisição de solução de segurança de rede, endpoint e criptografia, compreendendo aquisição de equipamentos (hardwares), softwares e prestação de serviços, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade
<b>HARDWARE FIREWALL TIPO 1</b>		
1	Firewall de Próxima Geração - composta de 01 (um) <i>appliance</i> – licenças , IPS, Antivírus, Anti-spyware, Filtro de Web, firewall de aplicação web pelo prazo de 03 (tres) anos.	1 un
2	Serviço de instalação de software - instalação e configuração de firewall e treinamento para setor de T.I.	1 un
3	Serviço de suporte-manutenção e suporte técnico por 03 anos.	1 un

#### 1.2.2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE SEGURANÇA DE REDE:

1.2.2.1. Next-Generation Firewall (NGFW) para proteção de informação perimetral e de rede interna para controle de tráfego de dados por identificação de usuários e por camada 7, com controle de aplicação, administração de largura de banda (QoS), VPN IPsec e SSL, IPS, prevenção contra ameaças de vírus, **malwares**, Filtro de URL, inspeção de tráfego criptografado e proteção de firewall de aplicação Web. Deverá ser fornecida console de gerenciamento dos equipamentos.

1.2.2.2. Deverão ser fornecidas as licenças para atualização de todos os componentes de software, vacinas de antivírus / **malwares**, e assinaturas de IPS, filtro de conteúdo web, controle de aplicações e proteção de firewall de aplicação web sem custo adicional, pelo período mínimo de 03 anos.

1.2.2.3. Para os itens que representem bens materiais, a **CONTRATADA** deverá fornecer produtos novos, sem uso anterior.

**1.2.2.4.** Por cada **appliance** físico que compõe a plataforma de segurança, entende-se o hardware, software e as licenças necessárias para o seu funcionamento.

**1.2.2.5.** Não serão aceitos equipamentos servidores e sistema operacional de uso genérico.

**1.2.2.6.** O hardware e o software fornecidos não podem constar, no momento da apresentação da proposta, em listas de **end-of-sale, end-of-support, end-of-engineering-support** ou **end-of-life** do fabricante, ou seja, não poderão ter previsão de descontinuidade de fornecimento, suporte ou vida, devendo estar em linha de produção do fabricante.

### **1.3. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE DESEMPENHO E HARDWARE DO FIREWALL DE PRÓXIMA GERAÇÃO:**

**1.3.1** Performance mínima de 18 Gbps de *throughput* para firewall.

**1.3.2** Performance mínima de 4 Gbps de *throughput* de IPS.

**1.3.3** Performance mínima de 2,8 Gbps de *throughput* para controle de AV/proxy.

**1.3.4** Performance mínima de 1,5 Gbps de *throughput* de VPN.

**1.3.5** Suporte a, no mínimo, 8.200.000 de conexões simultâneas.

**1.3.6** Suporte a, no mínimo, 140.000 novas conexões por segundo.

**1.3.7** Possuir o número irrestrito quanto ao máximo de usuários licenciados.

**1.3.8** Possuir armazenamento interno SSD para sistema operacional, quarentena local, logs e relatórios.

**1.3.9** Possuir no mínimo 6 (seis) interfaces de rede 1000Base-TX.

**1.3.10** Possuir 1 (uma) interface do tipo console ou similar.

### **1.4. CARACTERÍSTICAS GERAIS PARA FIREWALLS DE PRÓXIMA GERAÇÃO:**

**1.4.1.** A solução deve consistir de **appliance** de proteção de rede com funcionalidades de **Next Generation Firewall** (NGFW), e console de gerência, monitoração e logs.

**1.4.2.** Por funcionalidades de NGFW entende-se: reconhecimento de aplicações, prevenção de ameaças, identificação de usuários e controle granular de permissões.

**1.4.3.** A plataforma deve ser otimizada para análise de conteúdo de aplicações em camada 7.

**1.4.4.** O software deverá ser fornecido em sua versão mais atualizada.

**1.4.5.** Uma interface completa de comando de linha (*CLI command-line-interface*) deverá ser acessível através da interface gráfica e via porta serial.

**1.4.6.** A atualização de software deverá enviar avisos de atualização automáticos.

**1.4.7.** O sistema de objetos deverá permitir a definição de redes, serviços, *hosts* períodos de tempos, usuários e grupos, clientes e servidores.

**1.4.8.** O *backup* e o reestabelecimento de configuração deverá ser feito localmente, via FTP ou email com frequência diária, semanal ou mensal, podendo também ser realizado por demanda.

- 1.4.9. As notificações deverão ser realizadas via email e SNMP.
- 1.4.10. Suportar SNMP e Netflow.
- 1.4.11. O firewall deverá ser *stateful*, com inspeção profunda de pacotes (*deep packet inspection*).
- 1.4.12. As zonas deverão ser divididas pelo menos em WAN, LAN e DMZ, sendo necessário que as zonas LAN e DMZ possam ser customizáveis.
- 1.4.13. As políticas de NAT deverão ser customizáveis para cada regra.
- 1.4.14. A proteção contra *flood* deverá ter proteção contra DoS (*Denial of Service*), DDoS (*Distributed DoS*) e bloqueio de *portscan*.
- 1.4.15. Proteção contra **anti-spoofing**.
- 1.4.16. Suportar IPv4 e IPv6.
- 1.4.17. IPv6 deve suportar os tunelamentos 6in4, 6to4, 4in6 e *IPv6 Rapid Deployment (6rd)* de acordo com a RFC 5969.
- 1.4.18. Suporte aos roteamentos estáticos, dinâmico (RIP, BGP e OSPF) e multicast (PIM-SM e IGMP).
- 1.4.19. Deve suportar a definição de VLANs no firewall conforme padrão IEEE 802.1q e *tagging* de VLAN.
- 1.4.20. O balanceamento de link WAN deve permitir múltiplas conexões de links Internet, checagem automática do estado de links, *failover* automático e balanceamento por peso.
- 1.4.21. A solução deverá permitir port-aggregation de interfaces de firewall suportando o protocolo 802.3ad, para escolhas entre aumento de throughput e alta disponibilidade de interfaces;
- 1.4.22. A solução deverá permitir configurar os serviços de DNS, *Dynamic* DNS, DHCP e NTP;
- 1.4.23. O *traffic shapping (QoS)* deverá ser baseado em rede ou usuário.
- 1.4.24. A solução deve permitir o tráfego de cotas baseados por usuários para upload/download e pelo tráfego total, sendo cíclicas ou não-cíclicas.
- 1.4.25. Deve possuir otimização em tempo real de voz sobre IP.
- 1.4.26. Deve implementar o protocolo de negociação Link Aggregation Control Protocol (LACP).
- 1.5. CONTROLE POR POLÍTICAS DE FIREWALL**
- 1.5.1. Deve suportar controles por: porta e protocolos TCP/UDP, origem/destino e identificação de usuários.
- 1.5.2. O controle de políticas deverá monitorar as políticas de redes, usuários, grupos e tempo, bem como identificar as regras não-utilizadas, desabilitadas, modificadas e novas políticas.
- 1.5.3. As políticas deverão ter controle de tempo de acesso por usuário e grupo, sendo aplicadas por zonas, redes e por tipos de serviços.
- 1.5.4. Controle de políticas por usuários, grupos de usuários, IPs, redes e zonas de segurança.
- 1.5.5. Controle de políticas por países via localização por IP.

1.5.6. Suporte a objetos e regras IPV6.

1.5.7. Suporte a objetos e regras **multicast**.

## 1.6. PREVENÇÃO DE AMEAÇAS

1.6.1. Para proteção do ambiente contra ataques, os dispositivos de proteção devem possuir módulo de IPS, Antivírus, **Anti-Malware** e Firewall de Proteção Web (*WAF*) integrados no próprio **appliance** de Firewall.

1.6.2. Deve realizar a inspeção profunda de pacotes (*DPI deep packet inspection*) para prevenção de intrusão (IPS) e deve incluir assinaturas de prevenção de intrusão (IPS).

1.6.3. As assinaturas de prevenção de intrusão (IPS) devem ser customizadas.

1.6.4. Exceções por usuário, grupo de usuários, IP de origem ou de destino devem ser possíveis nas regras;

1.6.5. Deve suportar granularidade nas políticas de IPS Antivírus e **Anti-Malware**, possibilitando a criação de diferentes políticas por endereço de origem, endereço de destino, serviço e a combinação de todos esses itens, com customização completa;

1.6.6. A proteção *Anti-Malware* deverá bloquear todas as formas de vírus, *web malwares*, *trojans* e *spyware* em HTTP e HTTPS, FTP e *web-emails*.

1.6.7. A proteção *Anti-Malware* deverá realizar a proteção com emulação *JavaScript*.

1.6.8. Deve ter proteção em tempo real contra novas ameaças criadas.

1.6.9. Deve possuir pelo menos duas *engines* de anti-vírus independentes e de diferentes fabricantes para a detecção de *malware*, podendo ser configuradas isoladamente ou simultaneamente.

1.6.10. Deve permitir o bloqueio de vulnerabilidades.

1.6.11. Deve permitir o bloqueio de **exploits** conhecidos.

1.6.12. Deve detectar e bloquear o tráfego de rede que busque acesso a *contact command* e servidores de controle utilizando múltiplas camadas de DNS, *AFC* e firewall.

1.6.13. Deve incluir proteção contra ataques de negação de serviços.

1.6.14. Ser imune e capaz de impedir ataques básicos como: **SYN flood**, **ICMP flood**, **UDP Flood**, etc.

1.6.15. Suportar bloqueio de arquivos por tipo.

1.6.16. Registrar na console de monitoração as seguintes informações sobre ameaças identificadas: O nome da assinatura ou do ataque, aplicação, usuário, origem e o destino da comunicação, além da ação tomada pelo dispositivo.

1.6.17. Os eventos devem identificar o país de onde partiu a ameaça.

1.6.18. Deve ser possível a configuração de diferentes políticas de controle de ameaças e ataques baseado em políticas de segurança considerando uma das opções ou a combinação de todas elas: usuários, grupos de usuários, origem, destino, zonas de segurança, etc, ou seja, cada políti-

ca de firewall poderá ter uma configuração diferente de IPS, sendo essas políticas por usuários, grupos de usuários, origem, destino, zonas de segurança.

**1.6.19.** O firewall de aplicação Web (*WAF*) deverá ter a função de *reverse proxy*, com a função de *URL hardening* realizando *deep-linking* e prevenção dos ataques de *path traversal* ou *directory traversal*.

**1.6.20.** O firewall de aplicação Web (*WAF*) deverá realizar *cookie signing* com assinaturas digitais, roteamento baseado por caminho, autenticações reversas e básicas para acesso do servidor.

**1.6.21.** O firewall de aplicação Web (*WAF*) deverá possuir a função de balanceamento de carga de visitantes por múltiplos servidores, com a possibilidade de modificação dos parâmetros de performance do *WAF* e permissão e bloqueio de *ranges* de IP

**1.6.22.** Deve possuir pelo menos duas *engines* de anti-vírus independentes e de diferentes fabricantes para a proteção da aplicação Web, podendo ser configuradas isoladamente ou simultaneamente.

**1.6.23.** Proteção pelo menos contra os seguintes ataques, mas não limitado a: *SQL injection* e *Cross-site scripting*.

## **1.7. CONTROLE E PROTEÇÃO DE APLICAÇÕES**

**1.7.1.** Os dispositivos de proteção de rede deverão possuir a capacidade de reconhecer aplicações por assinaturas e camada 7, utilizando portas padrões (80 e 443), portas não padrões, *port hopping* e túnel através de tráfego SSL encriptado.

**1.7.2.** Reconhecer pelo menos 2.300 aplicações diferentes, classificadas por nível de risco, características e tecnologia, incluindo, mas não limitado a tráfego relacionado a *peer-to-peer*, redes sociais, acesso remoto, *update* de software, serviços de rede, VoIP, streaming de mídia, proxy e tunelamento, mensageiros instantâneos, compartilhamento de arquivos, web e-mail e update de softwares.

**1.7.3.** Reconhecer pelo menos as seguintes aplicações: *4Shared File Transfer*, *Active Directory/SMB*, *Citrix ICA*, *DHCP Protocol*, *Dropbox Download*, *Easy Proxy*, *Facebook Graph API*, *Firefox Update*, *Freemove Proxy*, *FreeVPN Proxy*, *Gmail Video*, *Chat Streaming*, *Gmail WebChat*, *Gmail WebMail*, *Gmail-Way2SMS WebMail*, *Gtalk Messenger*, *Gtalk Messenger File Transfer*, *Gtalk-Way2SMS*, *HTTP Tunnel Proxy*, *HTTPPort Proxy*, *LogMeIn Remote Access*, *NTP*, *Oracle database*, *RAR File Download*, *Redtube Streaming*, *RPC over HTTP Proxy*, *Skydrive*, *Skype*, *Skype Services*, *skyZIP*, *SNMP Trap*, *TeamViewer Conferencing e File Transfer*, *TOR Proxy*, *Torrent Clients P2P*, *Ultrasurf Proxy*, *UltraVPN*, *VNC Remote Access*, *VNC Web Remote Access*, *WhatsApp*, *WhatsApp File Transfer* e *WhatsApp Web*.

**1.7.4.** Deve realizar o escaneamento e controle de *micro app* incluindo, mas não limitado a: *Facebook (Applications, Chat, Commenting, Events, Games, Like Plugin, Message, Pics Download e*

*Upload, Plugin, Post Attachment, Posting, Questions, Status Update, Video Chat, Video Playback, Video Upload, Website), Freegate Proxy, Gmail (Android Application, Attachment), Google Drive (Base, File Download, File Upload), Google Earth Application, Google Plus, LinkedIn (Company Search, Compose Webmail, Job Search, Mail Inbox, Status Update), SkyDrive File Upload e Download, Twitter (Message, Status Update, Upload, Website), Yahoo (WebMail, WebMail File Attach) e Youtube (Video Search, Video Streaming, Upload, Website)*

**1.7.5.** O escaneamento de *micro app* deverá ser habilitado via console gráfica (GUI) e via comando de linha (CLI).

**1.7.6.** Para tráfego criptografado SSL, deve de-criptografar pacotes a fim de possibilitar a leitura de **payload** para checagem de assinaturas de aplicações conhecidas pelo fabricante.

**1.7.7.** Atualizar a base de assinaturas de aplicações automaticamente.

**1.7.8.** Reconhecer aplicações em IPv6.

**1.7.9.** Limitar a banda usada por aplicações (**traffic shaping**).

**1.7.10.** Os dispositivos de proteção de rede devem possuir a capacidade de identificar o usuário de rede com integração ao Microsoft Active Directory, sem a necessidade de instalação de agente no **Domain Controller**, nem nas estações dos usuários.

**1.7.11.** Deve ser possível adicionar controle de aplicações em todas as regras de segurança do dispositivo, ou seja, não se limitando somente a possibilidade de habilitar controle de aplicações em algumas regras.

**1.7.12.** Deve permitir o uso individual de diferentes aplicativos para usuários que pertencem ao mesmo grupo de usuários, sem que seja necessária a mudança de grupo ou a criação de um novo grupo. Os demais usuários deste mesmo grupo que não possuem acesso a estes aplicativos devem ter a utilização bloqueada.

## **1.8. CONTROLE E PROTEÇÃO WEB**

**1.8.1.** Deve permitir especificar política de navegação Web por tempo, ou seja, a definição de regras para um determinado dia da semana e horário de início e fim, permitindo a adição de múltiplos dias e horários na mesma definição de política por tempo. Esta regra de tempo pode ser recorrente ou em uma única vez.

**1.8.2.** Deve ser possível a criação de políticas por usuários, grupos de usuários, IPs e redes;

**1.8.3.** Deve incluir a capacidade de criação de políticas baseadas na visibilidade e controle de quem está utilizando quais URLs através da integração com serviços de diretório, autenticação via LDAP, **Active Directory**, *Radius*, **E-directory** e base de dados local;

**1.8.4.** Permitir popular todos os logs de URL com as informações dos usuários conforme descrito na integração com serviços de diretório;

**1.8.5.** Possuir pelo menos 90 categorias de URLs;

- 1.8.6. Suportar a capacidade de criação de políticas baseadas no controle por URL e Categoria de URL;
- 1.8.7. Deve ser capaz de forçar o uso da opção Safe Search em sites de busca;
- 1.8.8. Deve ser capaz de categorizar as URLs a partir de base ou cache de URLs locais ou através de consultas dinâmicas na nuvem do fabricante, independentemente do método de classificação a categorização não deve causar atraso na comunicação visível ao usuário;
- 1.8.9. Suportar a criação categorias de URLs customizadas;
- 1.8.10. Suportar a opção de bloqueio de categoria HTTP e liberação da categoria apenas em HTTPS.
- 1.8.11. Permitir a customização de página de bloqueio;
- 1.8.12. Suportar a inclusão nos logs do produto de informações das atividades dos usuários;
- 1.8.13. Deve salvar nos logs as informações adequadas para geração de relatórios indicando usuário, tempo de acesso, bytes trafegados e site acessado.
- 1.8.14. Deve realizar *caching* do conteúdo web;
- 1.8.15. Deve relizar filtragem por mime-type, extensão e tipos de conteúdos ativos, tais como, mas não limitado a: *ActiveX*, *applets* e *cookies*.

## 1.9. IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIOS

- 1.9.1. Deve incluir a capacidade de criação de políticas baseadas na visibilidade e controle de quem está utilizando quais aplicações através da integração com serviços de diretório, autenticando via LDAP, **Active Directory**, **Radius**, **eDirectory**, **TACACS+** e via base de dados local, para identificação de usuários e grupos permitindo granularidade de controle/políticas baseadas em usuários e grupos de usuários.
- 1.9.2. Deve permitir o controle, sem instalação de cliente de software, em equipamentos que solicitem saída a internet para que antes de iniciar a navegação, expanda-se um portal de autenticação residente no firewall (**Captive Portal**).
- 1.9.3. Deve possuir suporte a identificação de múltiplos usuários conectados em um mesmo endereço IP em ambientes Citrix e Microsoft Terminal Server, permitindo visibilidade e controle granular por usuário sobre o uso das aplicações que estão nestes serviços.
- 1.9.4. Deve permitir autenticação em modos: transparente, autenticação proxy (NTLM e Kerberos) e autenticação via clientes nas estações com os sistemas operacionais Windows, MAC OS X e Linux 32/64.
- 1.9.5. Deve possuir a autenticação Single sign-on para, pelo menos, os sistemas de diretórios *Active Directory* e *eDirectory*.

## 1.10. QUALIDADE DE SERVIÇO - QoS

**1.10.1.** Com a finalidade de controlar aplicações e tráfego cujo consumo possa ser excessivo e ter um alto consumo de largura de banda, se requer que a solução, além de poder permitir ou negar esse tipo de aplicações, deve ter a capacidade de controlá-las por políticas de máximo de largura de banda quando forem solicitadas por diferentes usuários ou aplicações.

**1.10.2. A solução deverá suportar Traffic Shaping (Qos)** e a criação de políticas baseadas em categoria web e aplicação por: endereço de origem; endereço de destino; usuário e grupo do LDAP/AD.

**1.10.3.** Deve ser configurado o limite e a garantia de upload/download, bem como ser priorizado o tráfego total e *bitrate* de modo individual ou compartilhado.

**1.10.4.** Suportar priorização **Real-Time** de protocolos de voz (VoIP).

## **1.11. REDES VIRTUAIS PRIVADAS - VPN**

**1.11.1.** Suportar VPN **Site-to-Site e Cliente-to-Site**.

**1.11.2.** Suportar IPsec VPN.

**1.11.3.** Suportar SSL VPN.

**1.11.4.** Suportar L2TP e PPTP.

**1.11.5.** Suportar acesso remoto SSL, IPSec e VPN Client para Android e iPhone/iPAD.

**1.11.6.** Deve ser disponibilizado o acesso remoto ilimitado, até o limite suportado de túneis VPN pelo equipamento, sem a necessidade de aquisição de novas licenças e sem qualquer custo adicional para o licenciamento de clientes SSL para estações Windows.

**1.11.7.** Deve possuir o acesso via o portal de usuário para o download e configuração do cliente SSL para Windows.

**1.11.8.** Deve possuir um portal encriptado baseado em HTML5 para suporte pelo menos a: RDP, HTTP, HTTPS, SSH, Telnet e VNC, sem a necessidade de instalação de clientes VPN nas estações de acesso.

**1.11.9.** A VPN IPsec deve suportar: DES e 3DES, Autenticação MD5 e SHA-1; **Diffie-Hellman Group 1, Group 2, Group 5 e Group 14**; Algoritmo Internet Key Exchange (IKE); AES 128, 192 e 256 (**Advanced Encryption Standard**); SHA 256, 384 e 512; Autenticação via certificado PKI (X.509) e *Pre-shared key* (PSK).

**1.11.10.** Deve possuir interoperabilidade com os seguintes fabricantes: Cisco, Check Point, Dell SonicWALL, Fortinet, Huawei, Juniper, Palo Alto Networks e Sophos.

**1.11.11.** Deve permitir criar políticas de controle de aplicações, IPS, Antivírus, **Anti-Malware** e filtro de URL para tráfego dos clientes remotos conectados na VPN SSL;

**1.11.12.** Suportar autenticação via AD/LDAP, **Token** e base de usuários local;

**1.11.13.** Permitir estabelecer um túnel SSL VPN com uma solução de autenticação via LDAP, **Active Directory, Radius, eDirectory, TACACS+** e via base de dados local;

1.12. Buscou-se a especificação do item que mais se assemelha ao objeto especificado no memorando nº 134/2018, na pesquisa realizada na página do TCE-MT, no sítio eletrônico <<http://cidadao.tce.mt.gov.br/licitacao>>, “Consulta Geral de Licitações”.

1.13. Mediante a pesquisa, constatou-se especificação com considerável similaridade ao item a ser adquirido, embasando assim, os preços tomados pela Autarquia com os praticados pela Administração Pública.

## 2. DA JUSTIFICATIVA

2.1 A aquisição do Firewall tem como objetivo aplicar uma política de segurança de rede interna, de modo que será criada uma barreira de proteção para bloquear o acesso de conteúdo malicioso, roubo de dados e outros incidentes, de modo a garantir a segurança dos dados da Autarquia, fazendo com que a mesma funcione de modo eficiente e sem riscos.

## 3. DO LOCAL DE ENTREGA

3.1. Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado do **SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL** localizado na Rua Voluntários da Pátria n.º 548, bairro Centro, em data e horário previamente agendados com o Coordenador de Patrimônio Almoxarifado e Transporte desta Autarquia.

3.2. É facultada à Coordenação de Patrimônio Almoxarifado e Transporte rejeitar o produto, no todo ou em parte, desde que o objeto entregue esteja em desacordo com as especificações e condições do presente **TERMO DE REFERÊNCIA**.

3.3. O recebimento do material será feito através almoxarifado pelo Assessor Administrativo e financeiro acompanhada pelo Fiscal do Contrato Administrativo.

3.4. Todos os encargos relativos a entrega correrá por conta da **CONTRATADA**.

## 4. DO PRAZO PARA ENTREGA

4.1. O objeto deverá ser entregue no prazo máximo de 30 (Trinta) dias corridos, contados a partir da data do recebimento da Nota de Empenho.

4.2. Caso a **CONTRATADA** não cumprir o prazo acima estabelecido sofrerá as sanções previstas na Lei N.º 8.666/93 e suas alterações.

## 5. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

5.1. Realizada a coleta de referências na pesquisa de preço, conforme a “cesta de preços aceitáveis”, constatou-se especificação com considerável similaridade ao item a ser adquirido, embasando assim, os preços tomados pela Autarquia com os praticados pela Administração Pública.

5.2. No julgamento das propostas considerar-se-á vencedora aquela que apresentar as especificações contidas neste **TERMO DE REFERÊNCIA** e ofertar o menor preço unitário.

## 6. DA FISCALIZAÇÃO

6.1. A fiscalização será exercida pelo Coordenador de Patrimônio Almoxarifado e Transporte; e-mail para contato: [aguasdopantanal.eco@gmail.com](mailto:aguasdopantanal.eco@gmail.com), o qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Autarquia.

6.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocor-

rência desta, não implica em corresponsabilidade da Autarquia ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**6.3.** O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou vícios observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**7.1.** As despesas decorrentes da execução do presente **TERMO DE REFERÊNCIA** correrão à conta de Recursos Próprios, alocados sob a classificação funcional.

<b>Órgão/Unidade</b>	<b>Funcional-Programática</b>	<b>Natureza de Despesas</b>	<b>Fonte de Recursos</b>
04.18.01	512.1007.2211	4.4.90.52 Equipamentos e Material Permanente	100 Recursos Próprios

## **8. DAS CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO**

**8.1.** O pagamento será efetuado à **CONTRATADA** 30 (trinta) dias após a entrega do objeto e do documento fiscal em tempo oportuno dos trâmites legais de tramitação da Nota Fiscal, a qual será devidamente atestada pelo servidor designado pela **CONTRATANTE**, cumpridas todas as exigências contratuais.

**8.2.** A **CONTRATADA** deverá indicar no corpo da Nota Fiscal, o nome do banco, agência e número da conta onde deverá ser feito o pagamento, via ordem bancária;

**8.3.** Caso constatado alguma irregularidade na nota fiscal, esta será devolvida a **CONTRATADA**, para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

**8.4.** Nenhum pagamento isentará a **CONTRATADA** das suas responsabilidades e obrigações, nem implicará aceitação definitiva do fornecimento.

**8.5.** As despesas bancárias decorrentes de transferência de valores para outros bancos serão de responsabilidade da **CONTRATADA**.

## **9. DA GARANTIA**

**9.1.** A empresa contratada deverá prestar garantia do objeto do presente **TERMO DE REFERÊNCIA**, assegurando a execução do contrato considerando o seu valor total contratado, sob pena de decair o direito a contratação;

**9.2.** A garantia deve ter validade de no mínimo 12 (doze) meses, após a entrega;

**9.3.** A **CONTRATADA** fornecerá licença para o uso do objeto que terá duração de 03 (três) anos a contar da data de entrega do material.

## **10. DO RECEBIMENTO E DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**10.1.** O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste **TERMO DE REFERÊNCIA** e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da **CONTRATADA**, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

## **11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

11.1. A **CONTRATADA** deve cumprir todas as obrigações constantes no **TERMO DE REFERÊNCIA** e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

11.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste **TERMO DE REFERÊNCIA**.

11.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13, e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

11.1.3. Substituir, reparar, ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste **TERMO DE REFERÊNCIA**, as irregularidades detectadas.

11.1.4. Comunicar à **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

11.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste **TERMO DE REFERÊNCIA** e na proposta.

## 12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

12.1. A **CONTRATANTE** obriga-se a:

12.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste **TERMO DE REFERÊNCIA**;

12.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes no **TERMO DE REFERÊNCIA** e na proposta, para fins de aceitação e recebimento;

12.1.3. Comunicar à **CONTRATADA**, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

12.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da **CONTRATADA**, através de servidor especialmente designado;

12.1.5. Efetuar o pagamento à **CONTRATADA** no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecida no **TERMO DE REFERÊNCIA**;

12.2. A **CONTRATANTE** não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela **CONTRATADA** com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente **TERMO DE REFERÊNCIA**, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da **CONTRATADA**, de seus empregados, prepostos ou subordinados

## 13. DA VIGÊNCIA

13.1. Este instrumento vigorará pelo período de 12 (doze) meses com início a partir da data de sua publicação.

## 14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

14.1.1. Deixar de executar total ou parcialmente qualquer uma das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

14.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

14.1.3. Fraudar na execução do contrato;

14.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;

14.1.5. Cometer fraude fiscal;

14.1.6. Não mantiver a proposta.

14.2. A **CONTRATADA** que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

14.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a **CONTRATANTE**;

14.3. Multa moratória de 0,5 % (cinco décimos de um por cento) por uma quinzena de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

14.3.1. Multa compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso, de inexecução total do objeto;

14.3.2. Em caso de inexecução parcial, multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

14.3.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

14.3.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a **CONTRATANTE** pelos prejuízos causados;

14.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, inciso III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

14.4.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

14.4.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

14.4.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

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

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

## **15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES.**

15.1. Salientamos a necessidade de que o contrato deverá ser gerado em 04 (quatro) vias de igual teor.

**Cáceres/MT, 03 de setembro de 2018.**

**ELABORADO POR:**

**JEFFERSON RODRIGO DE ALMEIDA TORQUATO**  
Coordenador de Patrimônio, Almoxarifado e Transporte

**VISTO POR:**

**ODINER GONÇALVES DE SÁ**  
Assessor Administrativo e Financeiro

**APROVADO POR:**

**PAULO DONIZETE DA COSTA**  
Diretor Executivo

**ANEXO II**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

Licitação: nº 04/2018  
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO  
Tipo: MENOR PREÇO POR ITEM  
Consumidora: SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL- CÁCERES-MT

Licitante: \_\_\_\_\_ C.N.P.J. \_\_\_\_\_  
Tel Fax: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_ Tel. (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ Celular: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_  
Conta Corrente: \_\_\_\_\_ Agência: \_\_\_\_\_ Banco: \_\_\_\_\_

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa Proposta Comercial referente a \_\_\_\_\_, contendo as especificações detalhadas no item 1.2 – DETALHAMENTO DO OBJETO do Termo de Referência, parte integrante do Edital norteador (Anexo I).

OBS: Os preços apresentados na proposta devem incluir todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, lucro, frete, transporte, impostos e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

Valor Total da Proposta é de:

**MENSAL:** R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).  
**TOTAL:** R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

Nome por extenso do Representante Legal: \_\_\_\_\_

CPF/MF: \_\_\_\_\_

Validade da Proposta: \_\_\_\_\_

Cidade/UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2018.

**CARIMBO E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

**ANEXO III**  
**MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO**

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

À  
**ÁGUAS DO PANTANAL** SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL - CÁCERES-MT  
REF: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2018  
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

Indicamos o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da cédula de identidade RG nº. \_\_\_\_\_, órgão expedidor \_\_\_\_\_ e do CPF/MF Nº. \_\_\_\_\_ como nosso representante legal na Licitação em referência, podendo rubricar a documentação de HABILITAÇÃO e das PROPOSTAS DE PREÇOS, manifestar, prestar todos os esclarecimentos à nossa Proposta, interpor recursos, desistir de prazos e recursos, FORMULAR OFERTA E DAR LANCES, enfim, praticar todos os atos necessários ao fiel cumprimento do presente Credenciamento.

Informações Importantes:

CNPJ/MF nº. \_\_\_\_\_

Inscrição Estadual nº. \_\_\_\_\_

Razão Social: \_\_\_\_\_

Nome de Fantasia: \_\_\_\_\_

Cidade/UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

Atenciosamente,

Assinatura do representante legal sob carimbo.

RG:

CPF/MF:

CNPJ/MF da empresa

OBS.: Deverá ser reconhecida a firma em caso de representação por meio de procuração/credenciamento particular.

**ANEXO IV**  
**MODELO DE ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA**  
**(PAPEL TIMBRADO DO EMITENTE DO ATESTADO)**

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ/MF nº \_\_\_\_\_, Inscrição Estadual Nº. \_\_\_\_\_ estabelecida na rua e/ou avenida \_\_\_\_\_ nº. \_\_\_\_\_, Telefone: \_\_\_\_\_, atesta para os devidos fins que a Empresa \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, executa/executou o objeto desta licitação, abaixo relacionados, sendo cumpridora dos prazos e termos firmados na contratação, não havendo contra o mesmo nenhum registro que a desabone.

01. \_\_\_\_\_;
02. \_\_\_\_\_;
03. \_\_\_\_\_.

Cidade/UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

\_\_\_\_\_  
Representante Legal da Empresa emitente  
deste atestado e sua assinatura RG e CFP/MF

**ANEXO V**

**REQUERIMENTO DE BENEFICIO DO TRATAMENTO DIFERENCIADO E DECLARAÇÃO  
PARA MICROEMPRESA E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.**

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

Eu, \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade R.G. nº \_\_\_\_\_ SSP/\_\_\_\_\_ e inscrito no CPF/MF nº \_\_\_\_\_, representante da empresa \_\_\_\_\_, CNPJ/MF nº \_\_\_\_\_, solicito na condição de MICROEMPRESA/EMPRESA DE PEQUENO PORTE, quando da sua participação na licitação, modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 04/2018 seja dado o tratamento diferenciado concedido a essas empresas com base nos artigos 42 a 49 e seguintes da Lei Complementar n.º 123/2006, alterada pela Lei Complementar n.º 147, de 07 de agosto de 2014.

Declaro, ainda, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do §4º do artigo 3º da referida Lei Complementar Federal n.º 123/2006 que impeçam a participação neste certame.

Declaramos também que:

- ( ) Somos optante do simples nacional.  
( ) NÃO somos optante do simples nacional.

Como prova da referida condição, apresento em documento anexo, CERTIDÃO emitida pela Junta Comercial para comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte na forma do art. 8º da Instrução Normativa nº. 103/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio - DNRC.

Cidade/UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

Assinatura do representante legal sob carimbo

RG:

CPF:

CNPJ/MF da empresa:

**ANEXO VI**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO (EMPREGADOR PESSOA JURIDICA)**

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

À  
**ÁGUAS DO PANTANAL** SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL - CÁCERES-MT  
REF: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2018  
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

\_\_\_\_\_, (Nome da Empresa) CNPJ Nº. \_\_\_\_\_, sediada na  
\_\_\_\_\_, nº. \_\_\_\_, bairro, \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, Município/Estado  
\_\_\_\_\_, por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao  
solicitado no Edital da presente licitação, DECLARA, sob as penas da lei, que:

- Está ciente da obrigatoriedade de declarar a superveniência de fatos impeditivos da habilitação, na forma do Art. 32, § 2º, da Lei 8.666/93;
- Não possui em seu quadro de pessoal empregados (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e inciso V, art.27, da Lei 8666/1993, com redação determinada pela Lei nº. 9.854/1999.
- Não possui em seu quadro de pessoal servidor público do Poder Executivo Municipal exercendo funções técnicas, comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão, (inciso III, do art. 9º da Lei 8666/93 e inciso X, da Lei Complementar nº. 04/90).
- Declarar que não se encontra sob falência, recuperação judicial, concurso de credores, dissoluções ou liquidações.
- Assume inteira responsabilidade pela perfeita execução/aquisição do objeto dessa licitação, que tem pleno conhecimento das condições estabelecidas, está de acordo com todas as cláusulas, itens e condições do presente Edital e seus anexos, e atende todas as normas aplicáveis ao objeto. Não podendo em qualquer hipótese, invocar circunstância alguma, como elemento eventualmente impeditivo do perfeito cumprimento das obrigações.

Cidade/UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal sob carimbo

RG:

CPF/MF:

CNPJ/MF da empresa:

## MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº. \_\_\_\_/2018  
ORIGEM: PREGÃO ELETRÔNICO Nº.04/2018  
PROTOCOLO 228/2018

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA em fornecimento de firewall na quantidade e especificação detalhada no item 1.2 - DETALHAMENTO DO OBJETO do Termo de Referência, parte integrante do presente Edital (Anexo I) com a finalidade de atender as demandas do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal, no município de Cáceres/MT.

Aos \_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ do ano de dois mil e \_\_\_\_, as partes a seguir identificadas, de um lado, a Autarquia **ÁGUAS DO PANTANAL**-Serviços de Saneamento Ambiental de Cáceres-MT, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 22.794.608/0001-78, com sede na Rua Voluntários da Pátria, nº 548 - Centro - CEP 78200-000 – Fones (65) 3223-6900 – 3223-6500 – CÁCERES-MT, neste ato representada por seu Diretor Executivo, Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade RG nº. \_\_\_\_\_ e do CPF nº. \_\_\_\_\_ neste ato denominada simplesmente CONTRATANTE e, de outro lado, a empresa: \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_ - telefone.: (xx) \_\_\_\_-\_\_\_\_ Município de Cáceres/MT, neste ato representada por seu representante legal Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador da Cédula de Identidade RG nº \_\_\_\_\_ SSP/\_\_\_\_ e CPF/MT sob o nº. \_\_\_\_\_, doravante denominada CONTRATADA, contrato este decorrente do Processo nº 228/2018, PREGÃO ELETRÔNICO n.º 04/2018, têm entre si justo e avençado o presente instrumento, mediante as cláusulas e condições a seguir definidas:

### 1 CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DO VALOR

1.1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA em fornecimento de firewall na quantidade e especificação detalhada no item 1.2 - DETALHAMENTO DO OBJETO do Termo de Referência, parte integrante do presente Edital (Anexo I) com a finalidade de atender as demandas do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal, no município de Cáceres/MT. PARA O SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL-CÁCERES/MT.

1.2. O preço total da presente contratação é de R\$ \_\_\_\_\_,00 ( \_\_\_\_\_ ), valor apurado ao final do certame licitatório.

### 2 CLÁUSULA SEGUNDA – DO AMPARO LEGAL

2.1. A lavratura do presente contrato decorre da realização do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2018, realizado com fundamento na Lei Federal nº. 10.520/2002, de 17 de julho de 2002 e subsidiariamente pela Lei nº 8.666, de 21/06/93 (com as alterações da Lei Federal nº 8.883/94, da Lei Complementar 123/2006 e da Lei Complementar 147/2014), com os Decretos Federais nºs.3.555/2000, suas alterações, e subsidiariamente pela Lei nº 8.078/90 (CDC), e legislação pertinente.

### 3. CLÁUSULA TERCEIRA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO CONTRATO

3.1. Constituem partes integrantes deste contrato, estando a ele vinculado, como se integralmente transcritos, os seguintes documentos, de cujo teor as partes declaram ter pleno conhecimento:

- Proposta de Preço da CONTRATADA;

- Edital do PREGÃO ELETRÔNICO n°. 04/2018 e seus anexos;
- Termo de Referência inserido no Edital norteador.

**3.2.** Os documentos referidos na presente Cláusula são considerados suficientes para, em complemento a este Contrato, definir a sua intenção e, desta forma, reger sua execução dentro do mais alto padrão da técnica atual.

#### **4 CLÁUSULA QUARTA – DO CONTRATO**

**4.1.** Como condição para a celebração do Contrato, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação, e posteriormente retirar a Nota de Empenho para entrega dos produtos, objeto desta contratação.

**4.2.** O período de vigência do contrato será de 12 (doze) meses contados da sua assinatura, podendo ser prorrogada, somente pelo período necessário a entrega dos produtos, se presente ao menos uma das hipóteses previstas no artigo 57, § 1º da Lei nº 8666/93.

**4.3.** Se a licitante vencedora se recusar a assinar o contrato injustificadamente, além das penalidades cabíveis, será aplicada a regra seguinte: quando a proponente vencedora não apresentar situação regular, no ato da assinatura do contrato, será convocado outra licitante, observada a ordem de classificação, para celebrar o contrato, e assim sucessivamente.

**4.4.** Como condição para emissão da Nota de Empenho, a licitante vencedora deverá estar com a documentação obrigatória devidamente atualizada.

**4.5.** Se as certidões referidas no item anterior não comprovarem a situação regular da CONTRATADA, será rescindido o Contrato e além das penalidades cabíveis, serão chamados outros licitantes, na ordem de classificação, para fazê-lo nas condições de suas respectivas ofertas, observado que o(a) Pregoeiro(a) examinará a aceitabilidade quanto ao objeto e valor, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, salvo no caso de recusa no prazo de validade de sua proposta.

**4.6.** A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme art. 65 da lei 8.666/93.

**4.7.** A divulgação do extrato do contrato ocorrerá por publicação no Diário Eletrônico do Tribunal de Contas no endereço eletrônico <http://www.tce.mt.gov.br/> e no Diário Oficial Eletrônico dos Municípios do Mato Grosso, da Associação Mato-Grossense dos Municípios – AMM, no endereço eletrônico <https://diariomunicipal.org/mt/amm/edicoes/>.

#### **5. CLÁUSULA QUINTA – DAS ESPECIFICAÇÕES, PRAZO, LOCAL E EXIGENCIAS**

**5.1.** Os objetos deverão ser fornecidos em conformidade com as normas e legislação vigentes.

**5.2.** A especificação dos objetos pretendidos encontra-se definida no quadro abaixo e termo de referência:

**5.1.2** Aquisição de solução de segurança de rede, endpoint e criptografia, compreendendo aquisição de equipamentos (hardwares), softwares e prestação de serviços, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade
<b>HARDWARE FIREWALL TIPO 1</b>		
1	Firewall de Próxima Geração - composta de 01 (um) <i>appliance</i> – licenças , IPS, Antivírus, Anti-spyware, Filtro de Web, firewall de aplicação web pelo prazo de 03 (tres) anos.	1 un
2	Serviço de instalação de software - instalação e configuração de firewall e treinamento para setor de T.I.	1 un

Item	Descrição	Quantidade
3	Serviço de suporte-manutenção e suporte técnico por 03 anos.	2 un

### 5.3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE SEGURANÇA DE REDE:

**5.3.1.** Next-Generation Firewall (NGFW) para proteção de informação perimetral e de rede interna para controle de tráfego de dados por identificação de usuários e por camada 7, com controle de aplicação, administração de largura de banda (QoS), VPN IPsec e SSL, IPS, prevenção contra ameaças de vírus, **malwares**, Filtro de URL, inspeção de tráfego criptografado e proteção de firewall de aplicação Web. Deverá ser fornecida console de gerenciamento dos equipamentos.

**5.3.2.** Deverão ser fornecidas as licenças para atualização de todos os componentes de software, vacinas de antivírus / **malwares**, e assinaturas de IPS, filtro de conteúdo web, controle de aplicações e proteção de firewall de aplicação web sem custo adicional, pelo período mínimo de 03 anos.

**5.3.3.** Para os itens que representem bens materiais, a **CONTRATADA** deverá fornecer produtos novos, sem uso anterior.

**5.3.4.** Por cada **appliance** físico que compõe a plataforma de segurança, entende-se o hardware, software e as licenças necessárias para o seu funcionamento.

**5.3.5.** Não serão aceitos equipamentos servidores e sistema operacional de uso genérico.

**5.3.6.** O hardware e o software fornecidos não podem constar, no momento da apresentação da proposta, em listas de **end-of-sale**, **end-of-support**, **end-of-engineering-support** ou **end-of-life** do fabricante, ou seja, não poderão ter previsão de descontinuidade de fornecimento, suporte ou vida, devendo estar em linha de produção do fabricante.

### 5.4. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE DESEMPENHO E HARDWARE DO FIREWALL DE PRÓXIMA GERAÇÃO:

**5.4.1.** Performance mínima de 18 Gbps de *throughput* para firewall.

**5.4.2.** Performance mínima de 4 Gbps de *throughput* de IPS.

**5.4.3.** Performance mínima de 2,8 Gbps de *throughput* para controle de AV/proxy.

**5.4.4.** Performance mínima de 1,5 Gbps de *throughput* de VPN.

**5.4.5.** Suporte a, no mínimo, 8.200.000 de conexões simultâneas.

**5.4.6.** Suporte a, no mínimo, 140.000 novas conexões por segundo.

**5.4.7.** Possuir o número irrestrito quanto ao máximo de usuários licenciados.

**5.4.8.** Possuir armazenamento interno SSD para sistema operacional, quarentena local, logs e relatórios.

**5.4.9.** Possuir no mínimo 6 (seis) interfaces de rede 1000Base-TX.

5.4.10. Possuir 1 (uma) interface do tipo console ou similar.

## 5.5. CARACTERÍSTICAS GERAIS PARA FIREWALLS DE PRÓXIMA GERAÇÃO:

5.5.1. A solução deve consistir de **appliance** de proteção de rede com funcionalidades de **Next Generation Firewall** (NGFW), e console de gerência, monitoração e logs.

5.5.2. Por funcionalidades de NGFW entende-se: reconhecimento de aplicações, prevenção de ameaças, identificação de usuários e controle granular de permissões.

5.5.3. A plataforma deve ser otimizada para análise de conteúdo de aplicações em camada 7.

5.5.4. O software deverá ser fornecido em sua versão mais atualizada.

5.5.5. Uma interface completa de comando de linha (*CLI command-line-interface*) deverá ser acessível através da interface gráfica e via porta serial.

5.5.6. A atualização de software deverá enviar avisos de atualização automáticos.

5.5.7. O sistema de objetos deverá permitir a definição de redes, serviços, *hosts* períodos de tempos, usuários e grupos, clientes e servidores.

5.5.8. O *backup* e o reestabelecimento de configuração deverá ser feito localmente, via FTP ou email com frequência diária, semanal ou mensal, podendo também ser realizado por demanda.

5.5.9. As notificações deverão ser realizadas via email e SNMP.

5.5.10. Suportar SNMP e Netflow.

5.5.11. O firewall deverá ser *stateful*, com inspeção profunda de pacotes (*deep packet inspection*).

5.5.12. As zonas deverão ser divididas pelo menos em WAN, LAN e DMZ, sendo necessário que as zonas LAN e DMZ possam ser customizáveis.

5.5.13. As políticas de NAT deverão ser customizáveis para cada regra.

5.5.14. A proteção contra *flood* deverá ter proteção contra DoS (*Denial of Service*), DDoS (*Distributed DoS*) e bloqueio de *portscan*.

5.5.15. Proteção contra **anti-spoofing**.

5.5.16. Suportar IPv4 e IPv6.

5.5.17. IPv6 deve suportar os tunelamentos 6in4, 6to4, 4in6 e *IPv6 Rapid Deployment (6rd)* de acordo com a RFC 5969.

5.5.18. Suporte aos roteamentos estáticos, dinâmico (RIP, BGP e OSPF) e multicast (PIM-SM e IGMP).

5.5.19. Deve suportar a definição de VLANs no firewall conforme padrão IEEE 802.1q e *tagging* de VLAN.

5.5.20. O balanceamento de link WAN deve permitir múltiplas conexões de links Internet, checagem automática do estado de links, *failover* automático e balanceamento por peso.

- 5.5.21. A solução deverá permitir port-aggregation de interfaces de firewall suportando o protocolo 802.3ad, para escolhas entre aumento de throughput e alta disponibilidade de interfaces;
- 5.5.22. A solução deverá permitir configurar os serviços de DNS, *Dynamic DNS*, DHCP e NTP;
- 5.5.23. O *traffic shapping (QoS)* deverá ser baseado em rede ou usuário.
- 5.5.24. A solução deve permitir o tráfego de cotas baseados por usuários para upload/download e pelo tráfego total, sendo cíclicas ou não-cíclicas.
- 5.5.25. Deve possuir otimização em tempo real de voz sobre IP.
- 5.5.26. Deve implementar o protocolo de negociação Link Aggregation Control Protocol (LACP).

## 5.6. CONTROLE POR POLÍTICAS DE FIREWALL

- 5.6.1. Deve suportar controles por: porta e protocolos TCP/UDP, origem/destino e identificação de usuários.
- 5.6.2. O controle de políticas deverá monitorar as políticas de redes, usuários, grupos e tempo, bem como identificar as regras não-utilizadas, desabilitadas, modificadas e novas políticas.
- 5.6.3. As políticas deverão ter controle de tempo de acesso por usuário e grupo, sendo aplicadas por zonas, redes e por tipos de serviços.
- 5.6.4. Controle de políticas por usuários, grupos de usuários, IPs, redes e zonas de segurança.
- 5.6.5. Controle de políticas por países via localização por IP.
- 5.6.6. Suporte a objetos e regras IPV6.
- 5.6.7. Suporte a objetos e regras **multicast**.

## 5.7. PREVENÇÃO DE AMEAÇAS

- 5.7.1. Para proteção do ambiente contra ataques, os dispositivos de proteção devem possuir módulo de IPS, Antivírus, **Anti-Malware** e Firewall de Proteção Web (*WAF*) integrados no próprio **appliance** de Firewall.
- 5.7.2. Deve realizar a inspeção profunda de pacotes (DPI *deep packet inspection*) para prevenção de intrusão (IPS) e deve incluir assinaturas de prevenção de intrusão (IPS).
- 5.7.3. As assinaturas de prevenção de intrusão (IPS) devem ser customizadas.
- 5.7.4. Exceções por usuário, grupo de usuários, IP de origem ou de destino devem ser possíveis nas regras;
- 5.7.5. Deve suportar granularidade nas políticas de IPS Antivírus e **Anti-Malware**, possibilitando a criação de diferentes políticas por endereço de origem, endereço de destino, serviço e a combinação de todos esses itens, com customização completa;
- 5.7.6. A proteção *Anti-Malware* deverá bloquear todas as formas de vírus, *web malwares*, *trojans* e *spyware* em HTTP e HTTPS, FTP e *web-emails*.
- 5.7.7. A proteção *Anti-Malware* deverá realizar a proteção com emulação *JavaScript*.

- 5.7.8. Deve ter proteção em tempo real contra novas ameaças criadas.
- 5.7.9. Deve possuir pelo menos duas *engines* de anti-vírus independentes e de diferentes fabricantes para a detecção de *malware*, podendo ser configuradas isoladamente ou simultaneamente.
- 5.7.10. Deve permitir o bloqueio de vulnerabilidades.
- 5.7.11. Deve permitir o bloqueio de **exploits** conhecidos.
- 5.7.12. Deve detectar e bloquear o tráfego de rede que busque acesso a *contact command* e servidores de controle utilizando múltiplas camadas de DNS, AFC e firewall.
- 5.7.13. Deve incluir proteção contra ataques de negação de serviços.
- 5.7.14. Ser imune e capaz de impedir ataques básicos como: **SYN flood, ICMP flood, UDP Flood**, etc.
- 5.7.15. Suportar bloqueio de arquivos por tipo.
- 5.7.16. Registrar na console de monitoração as seguintes informações sobre ameaças identificadas: O nome da assinatura ou do ataque, aplicação, usuário, origem e o destino da comunicação, além da ação tomada pelo dispositivo.
- 5.7.17. Os eventos devem identificar o país de onde partiu a ameaça.
- 5.7.18. Deve ser possível a configuração de diferentes políticas de controle de ameaças e ataques baseado em políticas de segurança considerando uma das opções ou a combinação de todas elas: usuários, grupos de usuários, origem, destino, zonas de segurança, etc, ou seja, cada política de firewall poderá ter uma configuração diferente de IPS, sendo essas políticas por usuários, grupos de usuários, origem, destino, zonas de segurança.
- 5.7.19. O firewall de aplicação Web (*WAF*) deverá ter a função de *reverse proxy*, com a função de *URL hardening* realizando *deep-linking* e prevenção dos ataques de *path traversal* ou *directory traversal*.
- 5.7.20. O firewall de aplicação Web (*WAF*) deverá realizar *cookie signing* com assinaturas digitais, roteamento baseado por caminho, autenticações reversas e básicas para acesso do servidor.
- 5.7.21. O firewall de aplicação Web (*WAF*) deverá possuir a função de balanceamento de carga de visitantes por múltiplos servidores, com a possibilidade de modificação dos parametros de performance do *WAF* e permissão e bloqueio de *ranges* de IP.
- 5.7.22. Deve possuir pelo menos duas *engines* de anti-vírus independentes e de diferentes fabricantes para a proteção da aplicação Web, podendo ser configuradas isoladamente ou simultaneamente.
- 5.7.23. Proteção pelo menos contra os seguintes ataques, mas não limitado a: *SQL injection* e *Cross-site scripting*.

## 5.8. CONTROLE E PROTEÇÃO DE APLICAÇÕES

- 5.8.1.** Os dispositivos de proteção de rede deverão possuir a capacidade de reconhecer aplicações por assinaturas e camada 7, utilizando portas padrões (80 e 443), portas não padrões, *port hopping* e túnel através de tráfego SSL encriptado.
- 5.8.2.** Reconhecer pelo menos 2.300 aplicações diferentes, classificadas por nível de risco, características e tecnologia, incluindo, mas não limitado a tráfego relacionado a *peer-to-peer*, redes sociais, acesso remoto, *update* de software, serviços de rede, VoIP, streaming de mídia, proxy e tunelamento, mensageiros instantâneos, compartilhamento de arquivos, web e-mail e update de softwares.
- 5.8.3.** Reconhecer pelo menos as seguintes aplicações: *4Shared File Transfer, Active Directory/SMB, Citrix ICA, DHCP Protocol, Dropbox Download, Easy Proxy, Facebook Graph API, Firefox Update, Freegate Proxy, FreeVPN Proxy, Gmail Video, Chat Streaming, Gmail WebChat, Gmail WebMail, Gmail-Way2SMS WebMail, Gtalk Messenger, Gtalk Messenger File Transfer, Gtalk-Way2SMS, HTTP Tunnel Proxy, HTTPPort Proxy, LogMeIn Remote Access, NTP, Oracle database, RAR File Download, Redtube Streaming, RPC over HTTP Proxy, Skydrive, Skype, Skype Services, skyZIP, SNMP Trap, TeamViewer Conferencing e File Transfer, TOR Proxy, Torrent Clients P2P, Ultrasurf Proxy, UltraVPN, VNC Remote Access, VNC Web Remote Access, WhatsApp, WhatsApp File Transfer e WhatsApp Web.*
- 5.8.4.** Deve realizar o escaneamento e controle de *micro app* incluindo, mas não limitado a: *Facebook (Applications, Chat, Commenting, Events, Games, Like Plugin, Message, Pics Download e Upload, Plugin, Post Attachment, Posting, Questions, Status Update, Video Chat, Video Playback, Video Upload, Website), Freegate Proxy, Gmail (Android Application, Attachment), Google Drive (Base, File Download, File Upload), Google Earth Application, Google Plus, LinkedIn (Company Search, Compose Webmail, Job Search, Mail Inbox, Status Update), SkyDrive File Upload e Download, Twitter (Message, Status Update, Upload, Website), Yahoo (WebMail, WebMail File Attach) e Youtube (Video Search, Video Streaming, Upload, Website)*
- 5.8.5.** O escaneamento de *micro app* deverá ser habilitado via console gráfica (GUI) e via comando de linha (CLI).
- 5.8.6.** Para tráfego criptografado SSL, deve de-criptografar pacotes a fim de possibilitar a leitura de **payload** para checagem de assinaturas de aplicações conhecidas pelo fabricante.
- 5.8.7.** Atualizar a base de assinaturas de aplicações automaticamente.
- 5.8.8.** Reconhecer aplicações em IPv6.
- 5.8.9.** Limitar a banda usada por aplicações (**traffic shaping**).
- 5.8.10.** Os dispositivos de proteção de rede devem possuir a capacidade de identificar o usuário de rede com integração ao Microsoft Active Directory, sem a necessidade de instalação de agente no **Domain Controller**, nem nas estações dos usuários.

**5.8.11.** Deve ser possível adicionar controle de aplicações em todas as regras de segurança do dispositivo, ou seja, não se limitando somente a possibilidade de habilitar controle de aplicações em algumas regras.

**5.8.12.** Deve permitir o uso individual de diferentes aplicativos para usuários que pertencem ao mesmo grupo de usuários, sem que seja necessária a mudança de grupo ou a criação de um novo grupo. Os demais usuários deste mesmo grupo que não possuem acesso a estes aplicativos devem ter a utilização bloqueada.

## **5.9. CONTROLE E PROTEÇÃO WEB**

**5.9.1.** Deve permitir especificar política de navegação Web por tempo, ou seja, a definição de regras para um determinado dia da semana e horário de início e fim, permitindo a adição de múltiplos dias e horários na mesma definição de política por tempo. Esta regra de tempo pode ser recorrente ou em uma única vez.

**5.9.2.** Deve ser possível a criação de políticas por usuários, grupos de usuários, IPs e redes;

**5.9.3.** Deve incluir a capacidade de criação de políticas baseadas na visibilidade e controle de quem está utilizando quais URLs através da integração com serviços de diretório, autenticação via LDAP, **Active Directory**, *Radius*, **E-directory** e base de dados local;

**5.9.4.** Permitir popular todos os logs de URL com as informações dos usuários conforme descrito na integração com serviços de diretório;

**5.9.5.** Possuir pelo menos 90 categorias de URLs;

**5.9.6.** Suportar a capacidade de criação de políticas baseadas no controle por URL e Categoria de URL;

**5.9.7.** Deve ser capaz de forçar o uso da opção Safe Search em sites de busca;

**5.9.8.** Deve ser capaz de categorizar as URLs a partir de base ou cache de URLs locais ou através de consultas dinâmicas na nuvem do fabricante, independentemente do método de classificação a categorização não deve causar atraso na comunicação visível ao usuário;

**5.9.9.** Suportar a criação categorias de URLs customizadas;

**5.9.10.** Suportar a opção de bloqueio de categoria HTTP e liberação da categoria apenas em HTTPS.

**5.9.11.** Permitir a customização de página de bloqueio;

**5.9.12.** Suportar a inclusão nos logs do produto de informações das atividades dos usuários;

**5.9.13.** Deve salvar nos logs as informações adequadas para geração de relatórios indicando usuário, tempo de acesso, bytes trafegados e site acessado.

**5.9.14.** Deve realizar *caching* do conteúdo web;

**5.9.15.** Deve realizar filtragem por mime-type, extensão e tipos de conteúdos ativos, tais como, mas não limitado a: *ActiveX*, *applets* e *cookies*.

## 5.10. IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIOS

**5.10.1.** Deve incluir a capacidade de criação de políticas baseadas na visibilidade e controle de quem está utilizando quais aplicações através da integração com serviços de diretório, autenticando via LDAP, **Active Directory, Radius, eDirectory, TACACS+** e via base de dados local, para identificação de usuários e grupos permitindo granularidade de controle/políticas baseadas em usuários e grupos de usuários.

**5.10.2.** Deve permitir o controle, sem instalação de cliente de software, em equipamentos que solicitem saída a internet para que antes de iniciar a navegação, expanda-se um portal de autenticação residente no firewall (**Captive Portal**).

**5.10.3.** Deve possuir suporte a identificação de múltiplos usuários conectados em um mesmo endereço IP em ambientes Citrix e Microsoft Terminal Server, permitindo visibilidade e controle granular por usuário sobre o uso das aplicações que estão nestes serviços.

**5.10.4.** Deve permitir autenticação em modos: transparente, autenticação proxy (NTLM e Kerberos) e autenticação via clientes nas estações com os sistemas operacionais Windows, MAC OS X e Linux 32/64.

**5.10.5.** Deve possuir a autenticação Single sign-on para, pelo menos, os sistemas de diretórios *Active Directory* e *eDirectory*.

## 5.11. QUALIDADE DE SERVIÇO - QoS

**5.11.1.** Com a finalidade de controlar aplicações e tráfego cujo consumo possa ser excessivo e ter um alto consumo de largura de banda, se requer que a solução, além de poder permitir ou negar esse tipo de aplicações, deve ter a capacidade de controlá-las por políticas de máximo de largura de banda quando forem solicitadas por diferentes usuários ou aplicações.

**5.11.2.** **A solução deverá suportar Traffic Shaping (Qos)** e a criação de políticas baseadas em categoria web e aplicação por: endereço de origem; endereço de destino; usuário e grupo do LDAP/AD.

**5.11.3.** Deve ser configurado o limite e a garantia de upload/download, bem como ser priorizado o tráfego total e *bitrate* de modo individual ou compartilhado.

**5.11.4.** Suportar priorização **Real-Time** de protocolos de voz (VoIP).

## 5.12. REDES VIRTUAIS PRIVADAS - VPN

**5.12.1.** Suportar VPN **Site-to-Site e Cliente-to-Site**.

**5.12.2.** Suportar IPsec VPN.

**5.12.3.** Suportar SSL VPN.

**5.12.4.** Suportar L2TP e PPTP.

- 5.12.5.** Suportar acesso remoto SSL, IPsec e VPN Client para Android e iPhone/iPAD.
- 5.12.6.** Deve ser disponibilizado o acesso remoto ilimitado, até o limite suportado de túneis VPN pelo equipamento, sem a necessidade de aquisição de novas licenças e sem qualquer custo adicional para o licenciamento de clientes SSL para estações Windows.
- 5.12.7.** Deve possuir o acesso via o portal de usuário para o download e configuração do cliente SSL para Windows.
- 5.12.8.** Deve possuir um portal encriptado baseado em HTML5 para suporte pelo menos a: RDP, HTTP, HTTPS, SSH, Telnet e VNC, sem a necessidade de instalação de clientes VPN nas estações de acesso.
- 5.12.9.** A VPN IPsec deve suportar: DES e 3DES, Autenticação MD5 e SHA-1; **Diffie-Hellman Group 1, Group 2, Group 5 e Group 14**; Algoritmo Internet Key Exchange (IKE); AES 128, 192 e 256 (**Advanced Encryption Standard**); SHA 256, 384 e 512; Autenticação via certificado PKI (X.509) e *Pre-shared key* (PSK).
- 5.12.10.** Deve possuir interoperabilidade com os seguintes fabricantes: Cisco, Check Point, Dell SonicWALL, Fortinet, Huawei, Juniper, Palo Alto Networks e Sophos.
- 5.12.11.** Deve permitir criar políticas de controle de aplicações, IPS, Antivírus, **Anti-Malware** e filtro de URL para tráfego dos clientes remotos conectados na VPN SSL;
- 5.12.12.** Suportar autenticação via AD/LDAP, **Token** e base de usuários local;
- 5.12.13.** Permitir estabelecer um túnel SSL VPN com uma solução de autenticação via LDAP, **Active Directory, Radius, eDirectory, TACACS+** e via base de dados local;
- 5.13.** A empresa contratada deverá entregar e instalar os produtos em conformidade com a Ordem de **Serviço** que discriminará quais materiais, suas quantidades e o respectivo endereço de entrega.
- 5.13.1.** O fornecimento deverá ser efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a contar da data do recebimento da Nota de Empenho.
- 5.13.2.** Caso a CONTRATADA não cumprir o prazo acima estabelecido sofrerá as sanções previstas na Lei 8.666/93 e suas alterações.
- 5.13.3.** A garantia deve ter validade de no mínimo 12 (doze) meses, após a entrega;
- 5.14.** A **CONTRATADA** fornecerá licença para o uso do objeto que terá duração de 03 (três) anos a contar da data de entrega do material.
- 5.14.1.** Os produtos contratados serão recebidos, *provisoriamente*, para efeito de posterior verificação da conformidade dos materiais com a especificação, e *definitivamente*, após a verificação da qualidade e quantidade dos materiais e consequente aceitação, conforme previsão legal contida na Lei Federal 8.666/93, de 21/06/1993.
- 5.14.2. DO PRAZO DE VIGENCIA E LOCAL:**
- 5.14.2.1.** O prazo de vigência do contrato oriundo desta licitação será de 12 (doze) meses.

**5.14.2.2.** A empresa licitante vencedora deverá manter, durante toda execução do contrato, em conformidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação,

**5.14.2.3.** A empresa licitante vencedora deverá responsabilizar-se pelas despesas de tributos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outras que incidam ou venha a incidir na execução do contrato.

**5.14.2.4.** Ser responsável por todas as despesas inerentes ao fornecimento contratado, inclusive as de pagamento com eventuais acidentes de trabalho ou danos de qualquer espécie, aqui entendido, quaisquer envolvidos responsabilizando-se também por danos a terceiros, encargos sociais, bem assim quaisquer despesas diretas e ou indiretas relacionadas com o fornecimento do objeto contratual;

## **6. CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**6.1.** São Obrigações da Contratada, além das demais previstas no Edital:

**6.1.1.** Respeitar e cumprir integralmente a vigência do Contrato será de 12 (doze) meses contados a partir da sua publicação;

**6.1.2.** Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste **TERMO DE REFERÊNCIA**.

**6.1.2.1.** Cumprir o prazo previsto para entrega dos produtos e serviços, com fornecimento pela CONTRATADA de todos os recursos humanos e insumos necessários para execução dos trabalhos, inclusive fotocópias, impressões encadernações, refeições e mobilização de equipes.

**6.1.3.** Deverá também comunicar antecipadamente a data e horário da entrega não sendo aceito os objetos e serviços que estiverem em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência.

**6.1.4.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13, e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**6.1.5.** Substituir, reparar, ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste **TERMO DE REFERÊNCIA**, as irregularidades detectadas.

**6.1.6.** Comunicar à **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**6.1.7.** Conhecer e aceitar integralmente o Termo de Referência (ANEXO 1).

**6.1.8.** Executar os serviços em conformidade com os requisitos previstos neste Termo de Referência e seus anexos;

**6.1.9.** Assinar o Contrato para o qual for convocada no prazo máximo 05 (cinco) dias úteis, contados da regular convocação;

**6.1.10.** Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pelo Órgão, cujas reclamações se obriguem a atender prontamente, bem como dar ciência à Gerência imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do Contrato;

**6.1.11.** Ser responsável pela qualidade dos serviços, bem como pela qualidade dos produtos, no que diz respeito à observância de normas vigentes.

**6.12.** Todos os equipamentos, veículos, computadores, softwares, etc. e insumos dos mesmos necessários a realização dos trabalhos serão custeados pela CONTRATADA.

**6.13.** Devem, quando aplicáveis, ser observadas e atendidas, no fornecimento do(s) referido(s) produto(s), as disposições:

**6.13.1.** De acordo com as normas estabelecidas pelo INMETRO.

**6.13.2.** Dos códigos, normas, leis e regulamentos dos órgãos públicos federais, estaduais ou municipais e das empresas concessionárias de serviços/produtos públicos que estejam em vigor e sejam referentes aos tipos de equipamentos e serviços aqui descritos.

**6.14.** A falta de quaisquer dos produtos e serviços cujo fornecimento incumbe ao detentor do preço registrado, não poderá ser alegado como motivo de força maior para atraso ou inexecução da

entrega do objeto desta licitação e não a eximirá da penalidade a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas.

**6.15.** O prazo de garantia de no mínimo, de 12 (doze) meses, a contar da entrega definitiva dos objetos.

**6.16.** Caso sejam detectados defeitos ou falhas na entrega dos objetos pela CONTRATADA será considerado em desacordo com as especificações técnicas requeridas, a CONTRATANTE pode exigir a substituição dos mesmos.

**6.17.** Os objetos deverão ser entregues juntamente com o certificado de garantia da fábrica.

**6.18.** Realizar, quando necessário, levantamentos e estudos complementares pertinentes a execução dos serviços, sem constituir custos adicionais, ou mesmo a prorrogação de seu prazo de vigência.

**6.19.** Ser responsável por quaisquer acidentes de trabalho, referente ao seu pessoal, decorrentes de serviços contratados e/ou por ela causada a terceiros.

**6.20.** Obter, por sua conta, todas as licenças, franquias e impostos municipais, estaduais e federais que incidirem sobre a execução dos serviços.

**6.21.** Também são obrigações da CONTRATADA:

**6.21.1.** Dirimir dúvidas e resolver problemas, em relação ao objeto deste instrumento, que possam surgir no período contratual, sem qualquer ônus para o CONTRATANTE;

**6.21.2.** Observar requisitos mínimos de qualidade, utilidade e segurança recomendados pelas normas técnicas em vigor;

**6.21.3.** Submeter-se à fiscalização da CONTRATANTE;

**6.21.4.** Corrigir, durante a execução dos serviços, todos os defeitos apontados pela Fiscalização, assim como refazer aqueles tidos como impróprios ou mal executados, sem qualquer ônus para o CONTRATANTE, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados do recebimento da notificação específica para fazê-lo;

**6.21.5.** Submeter-se às normas de segurança do trabalho em vigor;

**6.21.6.** Assumir a responsabilidade técnica pela execução dos serviços, conforme Termo de Referência;

**6.21.7.** Manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as condições de habilitação e qualificação exigidas no Termo de Referência;

**6.21.8.** Apresentar, durante a vigência do contrato, ritmo de trabalho compatível com a conclusão no prazo previsto para entrega dos produtos/serviços;

**6.22.** A CONTRATADA deve arcar com as despesas relativas a mão de obra, salários, encargos sociais, equipamentos, utensílios, transportes, serviços auxiliares, todos os tributos incidentes para execução de seus fins. Considerar-se-ão incluídas no preço total proposto todas essas despesas, mesmo que não expressamente indicadas na proposta.

**6.23.** Não haverá qualquer responsabilidade solidária ou subsidiária da CONTRATANTE pelas despesas indicadas no item acima.

**6.24.** A CONTRATANTE estará isenta de qualquer vínculo empregatício com os funcionários da CONTRATADA, sendo esta a responsável exclusiva por todos os débitos trabalhistas (salários, encargos sociais e previdenciários) relativos à mão de obra que executar os serviços contratados na forma elencada.

**6.24.1.** Caso a CONTRATADA seja demandada judicialmente por encargo social ou trabalhista, por empregado seu e/ou prestador de serviço, ou por ente estatal, decorrente ou não da relação existente nesta licitação, mas a ela vinculada, fica a CONTRATANTE autorizada a bloquear o valor correspondente pleiteado na respectiva demanda judicial até o seu trânsito em julgado.

**6.24.2.** Em caso de bloqueio de valores conforme o disposto no item anterior não dá direito a CONTRATADA de paralisar os serviços ou diminuir a demanda, devendo os serviços ter a continuidade prevista no contrato a fim de que seja concluído no prazo estipulado.

**6.25.** Eventual condenação do CONTRATANTE, quer seja diretamente, quer seja solidariamente ou subsidiariamente, veda expressamente a CONTRATADA, seus gestores, administradores e outras empresas em que estes façam parte, de novamente contratar com o CONTRATANTE pelo

prazo de até 02 (dois) anos, ou até que os prejuízos arcados pelo CONTRATANTE sejam ressarcidos.

**6.26.** A Contratada não poderá ceder ou transferir, dar em garantia ou vincular, de qualquer forma, total ou parcialmente, o objeto contratado, a qualquer pessoa física ou jurídica, sem a prévia e expressa autorização da Águas do Pantanal.

**6.27.** Comunicar imediatamente à CONTRATANTE qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência, e demais itens presentes no termo de referência, Edital e no contrato.

**6.28.** Respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e saúde no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes.

**6.29.** Fiscalizar o perfeito cumprimento do fornecimento a que se obrigou, cabendo-lhe, integralmente, os ônus decorrentes. Tal fiscalização dar-se-á independentemente da que será exercida pela CONTRATANTE.

**6.30.** Indenizar terceiros e/ou a CONTRATANTE, mesmo em caso de ausência ou omissão de fiscalização de sua parte, por quaisquer danos ou prejuízos causados, devendo a CONTRATADA adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes.

**6.31.** Aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do objeto adjudicado, devendo supressões acima desse limite ser resultantes de acordo entre as partes;

**6.31.1.** Os acréscimos ou supressões até 25% serão aplicados automaticamente no Contrato;

**6.32.** Demais obrigações e responsabilidades previstas na Lei nº. 8.666/93 e suas alterações e na Lei nº. 10.520/2002.

## **7. CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**7.1.** Formalizar o contrato, conforme modelo do anexo do Edital, e convocar a consignatária do certame para assinatura nos termos da legislação pertinente e conseqüentemente emitir nota de empenho de acordo com o artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, sob pena de ilegalidade dos atos.

**7.2.** Emitir ordem de fornecimento estabelecendo dia, hora, quantidade, local e demais informações que achar pertinentes para o bom cumprimento do objeto;

**7.3.** Encaminhar à CONTRATADA as solicitações dos produtos com as necessidades a serem desenvolvidas;

**7.4.** Fornecer à CONTRATADA todos os elementos e dados necessários à perfeita execução do objeto do Termo de Referência, inclusive permitindo o acesso de empregados, prepostos ou representantes da contratada em suas dependências;

**7.5.** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, através de servidor especialmente designado.

**7.6.** Receber os produtos nos termos, prazos e condições estabelecidas no Edital e Termo de Referência.

**7.7.** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos.

**7.8.** Efetuar o pagamento à CONTRATADA nas condições previstas no item do pagamento;

**7.9.** Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação. Esse fato não será gerador de direito a reajustamento de preços ou a atualização monetária.

**7.10.** Fiscalizar a execução do objeto do contrato;

**7.11.** Comunicar por escrito e tempestivamente à Contratada qualquer alteração ou irregularidade na execução do contrato;

**7.12.** A **CONTRATANTE** não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela **CONTRATADA** com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente **TERMO DE REFERÊNCIA**,

bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da **CONTRATADA**, de seus empregados, prepostos ou subordinados

**7.13.** Demais obrigações e responsabilidades previstas na Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, na Lei nº. 10.520/2002 e suas alterações.

## **8. CLÁUSULA OITAVA – DO LOCAL DE ENTREGA, DA FISCALIZAÇÃO**

### **8.1. LOCAL DA ENTREGA**

**8.1.1.** Os produtos deverão ser entregues de segunda a sexta-feira de 07h30min às 11h30 min e das 13h30min às 17h30min, sem nenhum ônus à CONTRATANTE, no Almoxarifado do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal, localizado à Rua Voluntários da Pátria 548 - Centro – Cáceres-MT, CEP 78.200-000, sendo que todos os encargos relativos à entrega correrão por conta da empresa CONTRATADA.

### **8.2. DA FISCALIZAÇÃO**

**8.2.1.** A fiscalização da contratação será exercida pelo **Coordenador de Patrimônio Almoxarifado e Transporte**, e-mail para contato: [aguasdopantanal.eco@gmail.com](mailto:aguasdopantanal.eco@gmail.com), fone (65) 3223-6900, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

**8.2.2.** A fiscalização de que se trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**8.2.3.** As atribuições do fiscal do Contrato, que deve conhecer detalhadamente o instrumento contratual e o edital da licitação, sanando qualquer dúvida com os demais setores competentes da Administração para o fiel cumprimento das cláusulas neles estabelecidas, serão, basicamente:

- a)** acompanhar a execução contratual, em seus aspectos quantitativos e qualitativos;
- b)** registrar todas as ocorrências surgidas durante a execução do objeto;
- c)** determinar a reparação, correção, remoção, reconstrução ou substituição, às expensas da empresa CONTRATADA, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
- d)** rejeitar, no todo ou em parte, obra, serviço ou fornecimento executado em desacordo com o Contrato;
- e)** exigir e assegurar o cumprimento dos prazos previamente estabelecidos;
- f)** exigir o cumprimento das cláusulas do Contrato e respectivos termos aditivos (verificar a existência de possível subcontratação vedada contratualmente, por exemplo);
- g)** aprovar a medição dos serviços efetivamente realizados, em consonância com o regime de execução previsto no Contrato (o fiscal jamais deve atestar a conclusão de serviços que não foram totalmente executados);
- h)** liberar as faturas ou notas fiscais;
- i)** comunicar à autoridade superior, em tempo hábil, qualquer ocorrência que requeira decisões ou providências que ultrapassem sua competência, em face de risco ou iminência de prejuízo ao interesse público;
- j)** receber o objeto contratual, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes;
- k)** manter controle das notas fiscais emitidas a fim de evitar que o valor do Contrato seja ultrapassado;
- l)** emitir atestados de avaliação dos serviços prestados (certidões ou atestados).
- m)** comunicar formalmente e com antecedência o seu afastamento das atividades de fiscalização para que assuma o substituto;
- n)** solicitar, em tempo hábil, com a concordância da unidade solicitante, os aditamentos do Contrato;
- o)** receber e dar o encaminhamento devido às dúvidas ou questionamentos;

p) confeccionar relatórios circunstanciados de acompanhamento de execução da obra, ou de serviços contratados, ou de entrega de materiais;

q) apresentar, quando solicitado, especialmente pelos órgãos de controle, relatórios circunstanciados de acompanhamento da entrega de materiais ou de serviços contratados.

**8.2.4.** Compete ao fiscal acompanhar os prazos do Contrato, informando aos interessados e providenciando, em tempo hábil, a solicitação de aditamentos e alterações à Supervisão de Acompanhamento de Contratos;

**8.2.5.** O fiscal, a fim de se resguardar, deve protocolar, junto à autoridade superior, qualquer registro de dificuldade ou impossibilidade para o cumprimento de suas obrigações, com identificação dos elementos impeditivos do exercício da atividade, além das providências e sugestões que porventura entender cabíveis.

## **9. CLÁUSULA NONA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**

**9.1.** As despesas decorrentes da execução do presente Termo de Referência correrão à conta de Recursos Próprios, alocados sob a classificação funcional:

<b>Órgão/ Unidade</b>	<b>Funcional- Programática</b>	<b>Natureza da Despesa</b>	<b>Fonte de Recursos</b>
18.001	17.512.1007.2211	4.4.90.52	100

## **10 CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DO RECEBIMENTO**

**10.1.** Os materiais serão recebidos provisoriamente e após a conferência serão recebidos definitivamente, nos termos da Lei nº 8.666/93.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**11.1.** O preço total da presente contratação é de R\$ \_\_\_\_\_,00, valor apurado ao final do certame licitatório.

**11.2.** A Nota Fiscal/fatura deverá ser emitida em duas vias, somente após o recebimento da Nota de Empenho, devendo ser encaminhada juntamente com a entrega do material solicitado e/ou o serviço prestado.

**11.3.** A data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura será devidamente registrada nos autos do processo pelo responsável pelo recebimento do mesmo.

**11.4.** O pagamento das despesas do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal será efetuado à contratada 30 (trinta) dias após a entrega do objeto e do documento fiscal em tempo oportuno dos trâmites legais de tramitação da nota fiscal, a qual será devidamente atestada pelo servidor designado pela Contratante, cumpridas todas as exigências contratuais.

**11.5.** A contratada deverá indicar no corpo da Nota Fiscal/fatura, o número e nome do banco, agência e número da conta onde deverá ser feito o pagamento, via ordem bancária.

**11.6.** Caso se constate alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor, para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

**11.7.** Nenhum pagamento isentará a contratada das suas responsabilidades e obrigações, nem implicará aceitação definitiva do fornecimento.

**11.8.** As despesas bancárias decorrentes de transferência de valores para outros bancos serão de responsabilidade da Contratada.

**11.9.** Para que se proceda efetivamente o pagamento, a Contratada deverá seguir os seguintes procedimentos:

**11.9.1.** Deverá, obrigatoriamente, fazer acompanhar da Nota Fiscal/fatura, todas as certidões de Regularidade fiscal, devidamente válidas.

**11.9.1.1.** Certidão de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União.

**11.9.1.2.** Certidão Negativa de Débito Fiscal (CND), expedida pela Agência Fazendária da Secretaria de Estado de Fazenda do domicílio tributário da licitante, observando que no caso do Estado de Mato Grosso, deverá ser específica para recebimento da Administração Pública.

**11.9.1.3.** Certificado de Regularidade relativo à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

**11.9.1.4.** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

**11.9.1.5.** A Contratada deverá manter durante toda a vigência contratual, a plena regularidade fiscal, exigida em Lei, e caso não apresente a efetiva documentação de regularidade fiscal necessária, dentro do prazo legal, o recebimento ficará prejudicado podendo ser suspenso ou interrompido, independentemente das penalidades legais aplicáveis ao fato, até que a empresa regularize a situação.

**11.10.** Deverá constar na Nota Fiscal/Fatura algumas informações básicas tais como:

- a) Razão Social;
- b) Número da Nota Fiscal/Fatura;
- c) Data de emissão;
- d) Nome do órgão Solicitante;
- e) Descrição do produto/serviço;
- f) Quantidade, preço unitário, preço total;
- g) Dados Bancários (nome e número do banco, número da agência, número da conta corrente);
- h) Número do Contrato;
- i) Número da Nota de Empenho;
- j) Discriminar os valores referentes às retenções dos impostos devidos ao Município (ex. IR, ISQN, etc...), bem como a retenção previdenciária prevista na lei nº 9.711/98, Instrução Normativa nº 1300/2012 RFB;
- k) Não deverá possuir rasuras.

**11.10.1.** A Nota Fiscal/Fatura deverá ser devidamente atestada pelo Fiscal do Contrato, antes da sua efetiva liquidação.

**11.10.2.** O pagamento será efetuado em até no máximo 30º (trigésimo) dia após a entrega da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada.

**11.10.3.** O pagamento será efetuado à Contratada, de acordo com as ordens de serviços emitidas e atestadas pelo gestor.

**11.10.4.** O pagamento dar-se-á por intermédio de Nota de Ordem Bancária e em moeda corrente nacional, conforme art. 5º da Lei nº 8666/93.

**11.11.** Nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente de liquidação quaisquer obrigações financeiras impostas a Contratada em virtude de penalidade ou inadimplência. A atraso no pagamento por este motivo não ensejará direito de atualização monetária à Contratada.

**11.12.** A Contratante não efetuará pagamento de título descontado, ou por meio de cobrança em banco, bem como, os que forem negociados com terceiros por intermédio da operação de "factoring".

**11.13.** É vedado caucionar ou utilizar o contrato decorrente do presente instrumento para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização da Administração.

**11.14.** O pagamento será efetuado observando-se a ordem cronológica estabelecida no art. 5º da Lei nº 8666/93.

## **12 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**12.1.** O descumprimento injustificado das obrigações assumidas nos termos deste edital, sujeita a contratada a multas, consoante o *caput* e §§ do art. 86 da Lei nº 8.666/93, incidentes sobre o valor da Nota de Empenho, na forma seguinte:

**12.2.** Quanto ao atraso para assinatura do contrato:

- a) Atraso até 02 (dois) dias, multa de 2 % (dois por cento);
- b) A partir do 3º (terceiro) até o limite do 5º (quinto) dia, multa de 4 % (quatro por cento), caracterizando-se a inexecução total da obrigação a partir do 6º (sexto) dia de atraso.

**12.3.** Sem prejuízo das sanções cominadas no art. 87, I, III e IV, da Lei 8.666/93, pela inexecução total ou parcial do objeto adjudicado, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia e ampla defesa, aplicar à Contratada multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado.

**12.4.** Se a adjudicatária se recusar a retirar a nota de empenho injustificadamente ou se não apresentar situação regular no ato da feitura da mesma, garantida prévia e ampla defesa, se sujeita às seguintes penalidades na forma da Lei nº 10.520/02:

**a)** Multa de até 10% sobre o valor adjudicado;

**b)** Suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com a Órgãos/Entidades por prazo de até 05 (cinco) anos;

**c)** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

**12.5.** A empresa licitante ou contratada que for convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, e deixar de celebrar o contrato, deixar de entregar documentação exigida para o certame, ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração, e será descredenciada do sistema de cadastramento de fornecedores, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, em conformidade com o art. 7º da Lei nº.10.520/2002 e artigos 137 e 138 do Decreto Estadual nº. 7.217/2006.

**12.6.** A **CONTRATADA** que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**12.7.** Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a **CONTRATANTE**;

**12.8.** Multa moratória de 0,5 % (cinco décimos de um por cento) por uma quinzena de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

**12.9** Multa compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso, de inexecução total do objeto;

**12.10.** Em caso de inexecução parcial, multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**12.11.** Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até cinco anos;

**12.12.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a **CONTRATANTE** pelos prejuízos causados;

**12.13.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 7º, da Lei 10.520/2002 e artigos 137 e 138 do Decreto Estadual nº. 7.217/2006, as empresas ou profissionais que:

**12.14.** Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**12.15.** Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**12.16.** Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

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

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

**12.19.** A multa eventualmente imposta à contratada, será automaticamente descontada da fatura a que fizer *jus*, acrescida de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês. Caso a contratada não tenha nenhum valor a receber deste Órgão, ser-lhe-á concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados de sua intimação, para efetuar o pagamento da multa. Após esse prazo, não sendo efetuado o pagamento, seus dados serão encaminhados ao Órgão competente para que seja inscrita na dívida ativa do Município, podendo, ainda o ÓRGÃO proceder à cobrança judicial da multa, na forma da Lei.

**12.20.** As multas previstas nesta seção não eximem a adjudicatária da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha causar ao ÓRGÃO.

### **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO**

**13.1.** A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93;

**13.1.1.** Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa;

**13.2.** A rescisão do contrato poderá ser:

**13.2.1.** Determinada por ato unilateral e escrito pela CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei mencionada, assegurando o contraditório e a ampla defesa;

**13.2.2.** Amigável, por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE;

**13.2.3.** Judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria;

**13.3.** A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

### **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA– DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO**

**14.1.** A execução do presente contrato e aos casos omissos aplicam-se as disposições contidas na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Leis Complementares nºs 123, de 14 de dezembro de 2006 e 147, de 07 de agosto de 2014, Decretos Federais nºs 3.555/2000, de 08 de agosto de 2000, 5.450, de 31 de maio de 2005 e 7.892/2013, de 23 de janeiro de 2013, Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, suas alterações vigentes e demais normas pertinentes.

### **15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA– DA PUBLICIDADE**

**15.1.** A CONTRATANTE providenciará a publicação deste Contrato, por extrato, no Diário Eletrônico do Tribunal de Contas no endereço eletrônico <http://www.tce.mt.gov.br/> e no Diário Oficial Eletrônico dos Municípios do Mato Grosso, da Associação Mato-Grossense dos Municípios – AMM, no endereço eletrônico <https://diariomunicipal.org/mt/amm/edicoes/>, nos moldes preconizados pela Lei Federal 8.666/93, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura para ocorrer no prazo máximo de vinte dias, daquela data.

### **16. CLÁUSULA DÉCIMA SÉXTA – DO FORO**

**16.1.** Para dirimir quaisquer questões decorrentes deste contrato, não resolvidos na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Cáceres/MT, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou possa vir a ser.

E assim, por estarem de acordo com as disposições contidas na presente Ata, assinam as partes o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma que, lido e achado conforme, vai por elas assinado para que produza todos os efeitos de direito, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

Cáceres - MT, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

CONTRATANTE:

---

SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL  
Diretor Executivo

CONTRATADA:

---

Empresa:  
CNPJ:  
Representante:  
CPF:  
RG:

TESTEMUNHAS:

---

Nome:  
CPF:  
RG:

---

Nome:  
CPF: