

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. UNIDADE ENVOLVIDAS

**1.1. UNIDADE INSTRUTORA:** GERAT - Gerência de Apoio Técnico Operacional

**1.2. UNIDADE DEMANDANTE:** UN-BME - Unidade de Negócio Bacia Metropolitana.

### 2. OBJETO

2.1. Pedido de Dispensa Emergencial para Contratação de Empresa de Engenharia para execução de elevatória de água bruta e adutora entre Pacajus e Cascavel de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste Termo.

2.2. Este objeto será realizado através de Dispensa Emergencial de licitação conforme Lei nº 13.303/2016, com critério de julgamento pelo menor preço sob regime de execução indireta empreitada por preço unitário e disputa aberta.

### 3. JUSTIFICATIVA

3.1. O Município de Cascavel localizada à aproximadamente 70km de Fortaleza na mesorregião Norte Cearense, possui 13.091 ligações de água, as quais atendem uma população de 45.295 habitantes (taxa utilizada de 3,46 habitantes/domicílio, fonte: IPECE).

A CAGECE com o intuito de evitar um colapso hídrico e garantir a segurança hídrica do município, tem como alternativa o abastecimento da Cidade de Cascavel a partir do Eixão das Águas, em seu trecho 4, que se torna viável não somente pela proximidade geográfica, como também por oferecer plenas condições para abastecimento do município de cascavel, visto que o mesmo é perrenizado pelo Açude Pacajus, que atualmente conta com um volume acumulado de 135,18hm<sup>3</sup>, que equivale a 57,90% do seu volume.

Para concretizar essa ação, a CAGECE necessita contratar através de Dispensa Emergencial Empresa de Engenharia para Execução de implantação de aproximadamente 22km de adutora de água bruta e estação elevatória de água bruta partindo do setor IV do Eixão das águas em Pacajus-CE até a Estação de tratamento de Água situada às margens do Açude Malcozinhado em Cascavel-CE com fornecimento de materiais e equipamentos.

### 4. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1. Este Termo de Referência, juntamente com os demais documentos a ele relacionados, estabelecem os requisitos mínimos e condições técnicas gerais para a execução dos serviços objeto deste edital.

4.2. Todos os itens (materiais, equipamentos e insumos) necessários a perfeita realização dos serviços, ainda que não expressamente mencionados neste termo de referência, deverão ser previstos pelo LICITANTE no momento de elaboração de sua proposta.

4.3. A CONTRATADA, antes da execução do serviço, deverá tomar ciência da localização, condições do terreno, acesso, condições climatológicas próprias da região, listagem de serviços.

4.4. A CONTRATADA se obriga a executar todos os serviços relacionados na Planilha de Orçamento deste edital, de acordo com o presente Termo de Referência, Manual de Encargos de



Obras de Saneamento, Regras ambientais e de Segurança do trabalho (disponível na internet no site <https://www.cagece.com.br/regras-ambientais-e-de-seguranca-do-trabalho>), orientações da FISCALIZAÇÃO da Cagece, Normas Internas da Cagece, Normas Técnicas da ABNT e Projeto.

4.4.1 Enfatizamos que a contratada será obrigada a executar somente os itens contemplados na planilha de orçamento, pois o projeto apresentado é mais amplo e possui itens que serão executados por outros contratos da Cagece os quais são: subestação, painel elétrico, banco de capacitor, abrigo do quadro de comando e quadro de comando.

4.5. A CONTRATADA deverá apresentar à Cagece comprovante de Registro do Contrato no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA antes da apresentação da primeira fatura.

4.6. A CONTRATADA deverá ter permanentemente um engenheiro civil habilitado e com experiência comprovada em serviços similares aos do objeto deste edital para a condução dos trabalhos e um técnico ou tecnólogo de formação compatível com a atividade. A troca do responsável técnico implica na revisão e eventualmente rescisão do Contrato se o currículo do substituto não atender as exigências da Cagece.

4.7. Será exigida a emissão de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica por ocasião da emissão da Ordem de Serviço.

4.8. A CONTRATADA deverá executar os serviços, dentro dos horários estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO da Unidade de Negócio, através de pessoas idôneas e tecnicamente capacitadas, obrigando-se a indenizar à CAGECE, mesmo em caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, por danos causados em qualquer unidade dos seus sistemas de água ou esgoto, e em equipamentos, instalações e materiais, quer sejam praticados por seus empregados, prepostos ou mandatários seus.

4.9. Simultaneamente com a emissão da Ordem de Serviço do Contrato, a FISCALIZAÇÃO da UN deverá abrir um LIVRO DE OCORRÊNCIA, onde serão registrados todos os acontecimentos e ocorrências relativos à execução dos serviços e obrigatoriamente deverão ser assinados pela FISCALIZAÇÃO da UN e o engenheiro da CONTRATADA responsável pela condução dos serviços.

4.10. A CONTRATADA deverá manter o fardamento (calça, camisa ou bata, bota (em couro ou em borracha, conforme trabalho a executar) de toda sua equipe em bom estado, sem rasgos, manchas ou furos, bem como também os equipamentos de segurança individual, tais como: luvas, capacetes, máscaras, capa de chuva e crachá com fotografia 3x4, para identificação de seus empregados, como prestadores de serviços a Cagece. O custo referente aos uniformes e equipamentos de proteção está incluso nos preços dos demais serviços.

4.11. Não será permitida a execução dos serviços caso o operador não esteja fardado, com fardamento incompleto ou em mau estado de uso ou ainda sem os equipamentos de proteção individual. O calçado deverá ser adequado ao serviço, não sendo permitido em hipótese nenhuma o uso de chinelos ou calçados abertos.

4.12. Os empregados deverão trabalhar uniformizados com nome da firma na parte posterior da camisa, bata ou similar, de acordo com o modelo adotado pela Cagece.

4.13. A CONTRATADA deverá recrutar e contratar a mão-de-obra especializada, em seu nome e sob sua total responsabilidade, sem qualquer solidariedade da Cagece. Também ficará a cargo da CONTRATADA todos os custos de treinamento de seu pessoal, com a finalidade de capacitá-los

para o exercício de suas atividades.

4.14. A CONTRATADA assumirá todos os encargos relativos a pessoal e demais obrigações estabelecidas na legislação trabalhista, inclusive os referentes a acidentes de trabalho, quando as vítimas forem seus empregados durante o desempenho de suas funções ou em conexões com as mesmas, ainda que ocorridos nas dependências da Cagece.

4.15. A CONTRATADA deverá informar os membros de sua equipe de trabalho à UN, fornecendo uma relação com nome, endereço, número da Carteira Profissional e qualificação, antes do recebimento da Ordem de Serviço. Qualquer alteração deverá ser comunicada à FISCALIZAÇÃO da Cagece.

4.16. Durante a execução dos serviços a CONTRATADA deverá observar o fiel cumprimento das normas, utilização de vestimenta adequada por parte de seus empregados, utilização de dispositivos e equipamentos de segurança contra acidente de trabalho de acordo com a natureza dos serviços.

4.17. Durante a execução dos serviços, a CONTRATADA deverá tomar as devidas precauções para não danificar as estruturas, calçadas, muros ou jardins, etc de terceiros. Após a conclusão dos mesmos a CONTRATADA deverá remover todos os materiais e resíduos deixando o local na mesma condição encontrada, recuperando tudo o que houver sido danificado, obedecendo ao mesmo tipo modelo, cor e especificação e qualidade dos materiais existentes, tudo de acordo com a orientação e aprovação da FISCALIZAÇÃO da Cagece.

4.18. A CONTRATADA será a única responsável pelos reparos ou reconstruções de qualquer tipo de danos causados a terceiros, inclusive recuperação do pavimento de passeio que tenha sido danificado ou não pela CONTRATADA.

4.19. A instalação e a despesa com o consumo de energia elétrica e de água utilizados pela CONTRATADA é de sua inteira responsabilidade junto às concessionárias.

4.20. A CONTRATADA deverá dispor de todos os materiais, ferramentas e equipamentos que possibilitem a execução dos serviços com maior eficiência e agilidade.

4.21. A CONTRATADA será a única responsável pela execução e responderá pela qualidade e cumprimento do prazo. Nenhuma alteração de fornecimentos ou especificações poderá ser feita sem a prévia aprovação, por escrito, da FISCALIZAÇÃO.

4.22. Para aplicação da marca da Companhia, a CONTRATADA deverá atender às especificações de cores e materiais constantes do Manual de Identidade Visual da Cagece/Governo do Estado - disponível na Assessoria de Comunicação da Cagece (ASCOM).

4.23. Os veículos da CONTRATADA usados no serviço deverão possuir cor padrão da CAGECE e ter afixado nas portas laterais adesivo em vinil imantado com os dizeres: NOME DA FIRMA, A SERVIÇO DA CAGECE e a discriminação do tipo de serviço que está sendo realizado, como por exemplo: EQUIPE DE LIGAÇÃO PREDIAL etc.

4.24. A CONTRATADA terá obrigatoriamente sistema de comunicação, através de telefonia celular, que permita o contato em tempo real da Cagece com supervisores e com o (s) escritório (s) da CONTRATADA durante a execução dos serviços. Sem ônus para a CONTRATANTE.

4.25. Os referidos veículos e equipamentos quando não estiverem sendo utilizados pelas frentes de serviços terão que, obrigatoriamente, permanecer no Canteiro de Obras da Empreiteira, que deverá ser exclusivo do contrato de cada Unidade de Negócio.

4.26. A CONTRATADA se obrigará a instalar e manter, durante a vigência do contrato, um canteiro de obras. Os custos com a instalação do canteiro de obra serão remunerados conforme valores estabelecidos na Planilha de Orçamento do Contrato, os custos com a manutenção do mesmo estão inseridos na composição dos custos unitários dos serviços. O referido canteiro deverá ser construído, obrigatoriamente, dentro do município onde os serviços serão realizados e em conformidade com os croquis apresentados pela CAGECE.

4.27. Para os serviços em que seja necessário transporte de materiais pesados, deverão ser utilizados veículos com capacidade de carga compatível com o equipamento a transportar.

4.28. O transporte de equipes deverá seguir a legislação de trânsito vigente.

4.29. Por ocasião da emissão da Ordem de Serviço do Contrato, A CONTRATADA também deverá informar, a relação quantitativa e qualitativa dos equipamentos e veículos, com as respectivas placas, que colocará à disposição da Cagece, durante a execução dos serviços contratados.

4.30. A Cagece poderá vistoriar, a qualquer tempo, a CONTRATADA com a finalidade de comprovar a existência dos equipamentos e/ou ferramentas informados pela empresa e as condições de operação dos mesmos.

4.31. Caberá à empresa executora a responsabilidade de executar os serviços de acordo com as exigências contidas neste termo de referência e seus anexos, bem como nos seus documentos integrantes, independente de sua transcrição, destacando-se entre outros: especificações técnicas, planilhas, ordem de serviço, orientações da Fiscalização da Cagece e demais procedimentos.

4.32. Participar da abertura do Livro de Ocorrências atualizando-o diariamente. Semanalmente deverão ser destacadas as vias devidamente já assinadas, sendo a primeira via (branca) arquivada pela FISCALIZAÇÃO da Cagece, a segunda via (verde) pela CONTRATADA e a terceira via (rosa) permanecendo no livro.

4.33. Atentar para o cumprimento dos aspectos contratuais conforme rotinas aprovadas pela Cagece;

4.34. A sinalização dos serviços deverá estar consoante com o MEOS da Cagece e normas da Prefeitura do Município em que será realizado o serviço, considerando os seguintes itens mais sem a eles se limitarem: placas de sinalização de obras, sinalização noturna, tapume contínuos ou descontínuos, conforme determinação da FISCALIZAÇÃO. Todas as placas deverão possuir indicação do nome da CONTRATADA, prazo de execução (início e término do trecho), bem como o nº do telefone da CONTRATADA para registro de reclamações, conforme padrão Cagece.

4.35. A CONTRATADA deverá apresentar Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, quando do início da obra/serviço, conforme Termo de Referência emitido pelo órgão ambiental competente e Relatórios de gerenciamento em periodicidade determinada pelo órgão ambiental.

#### **4.36. Da execução dos serviços:**

4.36.1. A contratada deverá manter pelo menos 03 (três) frentes de serviço durante o período de execução do contrato, duas frentes nos serviços de implantação da adutora e uma na implantação da estação elevatória de água bruta.

4.36.2. A obra deverá ser concluída em no máximo 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da assinatura da ordem de serviço.

4.36.3.. Após a conclusão da obra a contratada deverá cumprir período de operação assistida não inferior a 90 dias. Nesse período a contratada fará a operação dos serviços entregues sob a supervisão da Cagece, caso sejam detectados vícios a contratada deverá atuar corretivamente ao longo dos serviços, executando os reparos às suas expensas. Nesse ínterim as despesas decorrentes de vigilância, segurança, guarda de materiais e equipamentos também correrão por conta da contratada.

4.36.4. Deverão ser feitos testes de estanqueidade em toda a extensão da adutora estando submetida à pressão de operação prevista em projeto.

4.36.5. Deverão ser testados todos equipamentos eletromecânicos (flutuante, conjunto motobomba, sistema de drenagem, painéis elétricos) de forma que se possa atestar o seu perfeito estado de funcionamento. Os testes aqui citados serão do tipo testemunhal e serão acompanhados por um técnico da UN-BME e outro da GERAT no mínimo independentemente da fiscalização do Contrato.

4.36.5.1. A Contratada deverá agendar os testes que tratam o subitem 4.36.5 com antecedência mínima de 3 (três) dias úteis em comum acordo com a UNBME e GERAT.

4.36.5.2. A Contratada deverá fornecer para o dia dos testes, no mínimo duas cópias dos manuais dos equipamentos e o esquema elétrico do painel de comando do conjunto motobomba.

4.36.5.3. Deverão ser realizados testes energizados dos equipamentos para verificação e simulação do perfeito funcionamento do sistema de recalque de água bruta.

#### **4.37. Das especificações técnicas detalhadas para o conjunto motobomba flutuante:**

4.37.1. Conjunto motobomba centrífuga de eixo vertical, montado sobre flutuante para recalque de água bruta com os seguintes requisitos mínimos obrigatórios:

##### **4.37.1.1. BOMBA:**

a) vazão: 65,76 m<sup>3</sup>/h e altura manométrica de 32,16mca;

b) Tipo monobloco, monoestágio,

c) construção back-pull-out;

d) rotor acoplado diretamente ao eixo do motor, execução vertical, com flanges na sucção e recalque;

e) motor elétrico na vertical superior a bomba;

f) carcaça em ferro fundido;

g) rotor em ferro fundido ou bronze;

h) eixo em aço SAE 1045 ou superior

i) bucha protetora do eixo em aço inox ou bronze,

j) parafusos do rotor em aço inox;

k) vedação em selo mecânico inox;

l) Rendimento hidráulico de no mínimo 54% (Aceitar-se-á variação de  $\pm 5\%$  em relação a vazão e



altura manométrica)

#### **4.37.1.2. MOTOR:**

- a) Motor elétrico de indução trifásico de alto rendimento;
- b) mínimo de 4 pólos;
- c) Fator de serviço de no mínimo 1.15.
- d) Tensão de operação 380V/60Hz;
- e) grau de proteção IP 55

#### **4.37.1.3. FLUTUANTE:**

Fabricado em fibra de vidro com Ø2000mm, com câmaras preenchidas com isopor (Não podendo ser oco); dotado de crivo; nível da bomba em relação ao nível da superfície do manancial: abaixo (bomba afogada); fixação na sucção com anel-flange de aço inserido no conjunto flutuante; parafusos, porcas, arruelas e vergalhões em aço inoxidável; casco reforçado possibilitando o lastreamento "in loco"; capota removível com ventilação para motor; anilhas de fixação em aço inox, 04 olhais de suspensão em aço inox fixados à estrutura do flutuante permitindo sua elevação; capacidade de sobrecarga mínima de 200kg; garantia de estabilidade para marolas de até 50cm de altura; Flutuante com recalque de 10" Norma DIN 2532 PN 10.

Equipado com tampa de proteção do motor, chapéu em fibra de vidro com sensor de umidade no interior do flutuante.

#### **4.37.2. MANGOTE:**

Aplicação para serviços de bombeamento e sucção de água bruta; Temperatura máxima de trabalho: 80°C. Construção Tubo Interno: Tubo de borracha sintética preta. Reforço: Fios têxteis de alta resistência. Cobertura: Lisa (enfaixada), de borracha preta resistente à abrasão, intempéries e ozônio. Terminais Retos, com punhos, com flanges "full-face", com flanges e niples integrais. D=300mm Flange Norma DIN 2532 PN10. Classe de pressão 150 PSI.

## **5. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

5.1. As despesas decorrentes da contratação serão provenientes dos recursos próprios da Cagece.

5.1.1. O valor estimado para esta licitação será sigiloso, na forma do art. 34 da Lei 13.303/2016.

## **6. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO**

### **6.1. Quanto à entrega:**

6.1.1. O objeto contratual deverá ser entregue em conformidade com as especificações estabelecidas neste instrumento, no prazo de 60 dias, contado a partir do recebimento da ordem de serviço ou instrumento hábil, no(a) *encaminhamento e locações especificadas pela CAGECE em projeto e no objeto do presente contrato*, no(s) horário(s) e dia(s) da semana de 8 às 12 horas e de 13 às 17 horas, das segundas à sextas-feiras e nos sábados de 08 às 12:00 horas.

### **6.2 Quanto ao recebimento:**

6.2.1. PROVISORIAMENTE, mediante recibo, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto contratual com as especificações, devendo ser feito por pessoa credenciada pela contratante.

6.2.2. DEFINITIVAMENTE, sendo expedido termo de recebimento definitivo, após verificação da qualidade e da quantidade do objeto, certificando-se de que todas as condições estabelecidas foram atendidas, e, consequente aceitação das notas fiscais pelo gestor da contratação, devendo haver rejeição no caso de desconformidade.

## **7. DO PAGAMENTO**

7.1. O pagamento será efetuado no trigésimo dia contado da data do encerramento da medição, devidamente atestada pelo gestor da contratação, acompanhada de todos os documentos complementares descritos no item 7.6, mediante crédito em conta-corrente em nome da CONTRATADA, exclusivamente no Banco Bradesco S/A.

7.2. A partir da data do encerramento da medição, o fornecedor tem 05 (cinco) dias para apresentar todos os documentos complementares. Caso seja ultrapassado este prazo, os 30 (trinta) dias citados no item 7.1 somente começarão a contar a partir da data de entrega da nota fiscal e do último documento complementar exigido no subitem 7.6.

7.3. A nota fiscal/fatura que apresente incorreções será devolvida à CONTRATADA para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem 7.1 começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura corrigida.

7.4. Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

7.5. É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações deste instrumento.

7.6. Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação dos seguintes documentos complementares a medição:

7.6.1. Documentação relativa à regularidade para com a Seguridade Social (INSS) e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

7.7. Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia. Caso esta documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

7.8. Nos casos de eventuais atrasos ou antecipações de pagamentos, haverá recomposição ou desconto com base nos juros de mora de 1% (um por cento) ao mês "pro rata die", a partir da data do vencimento e a data do efetivo pagamento.

7.9. O pagamento da CONTRATADA pela CONTRATANTE será determinado exclusivamente de acordo com as quantidades de serviços efetivamente executadas e concluídas pela CONTRATADA, após terem sido aceitas, medidas e recebidas pela FISCALIZAÇÃO, levando em conta os respectivos preços unitários propostos. Toda a documentação exigida deverá ser apresentada em original ou por qualquer processo de reprografia. Caso esta documentação tenha sido emitida pela internet, só será aceita após a confirmação de sua autenticidade.

## 8. DOS PREÇOS E DO REAJUSTAMENTO

8.1. Os preços são fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses da apresentação da proposta comercial. Após os 12 (doze) meses os preços contratuais serão reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, pela variação do Índice Nacional da Construção Civil – INCC, - DI – TOTAL – MÉDIA GERAL, COLUNA 35, constante no portal do INSTITUTO BRASILEIRO DE ECONOMIA IBRE, mantido pela fundação Getúlio Vargas – FGV.

8.2. No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = V [ (I - I_0) / I_0 ],$$

Onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

$I_0$  = Índice inicial – correspondente ao mês da entrega da proposta;

I = Índice final – correspondente ao mês de aniversário anual da proposta.

8.3. A aplicação do reajuste se fará a partir do 13º mês após a data-limite da apresentação da proposta de preços, sendo que o seu valor percentual (calculado com a aplicação da fórmula acima) se manterá fixo por 12 meses, e assim sucessivamente a cada 12 meses.

8.4. A data base de referência da proposta de preços será a data de apresentação da proposta de preços, e os possíveis reajustes, calculados a partir desta.

## 9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. No caso de inadimplemento de suas obrigações, a contratada estará sujeita, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, às seguintes penalidades:

### 9.1.1. Multas, estipuladas na forma a seguir:

a) Multa de 0,2% (dois décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 5% (cinco por cento) pela inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia.

b) Multa diária de 0,3% (três décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual até o 30º (trigésimo) dia, sobre o valor da medição mensal do serviço.

c) Multa diária de 0,5% (cinco décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual superior a 30 (trinta) dias, sobre o valor da medição mensal do serviço, até o limite do percentual fixado na alínea “e”, hipótese que pode resultar na rescisão da avença. A aplicação da presente multa exclui a aplicação da multa prevista na alínea anterior.

d) Multa diária de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor da medição mensal do serviço, em caso de descumprimento das demais cláusulas contratuais, elevada para 0,3% (três décimos por cento) em caso de reincidência.

e) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, no caso de desistência da execução do objeto ou rescisão contratual não motivada pela CAGECE."

9.1.2. Impedimento de licitar e contratar com a Administração, sendo, então, descredenciada no cadastro de fornecedores da Secretaria do Planejamento e Gestão (SEPLAG), do Estado do Ceará.





rá, pelo prazo de até 2 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas neste instrumento e das demais cominações legais.

9.2. As multas previstas não eximem a CONTRATADA de reparação por eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha causar à Administração.

9.3. Nenhuma sanção será aplicada sem que seja assegurado em processo administrativo para apuração dos fatos, os direitos da ampla defesa e do contraditório, no prazo de 10 (dez) dias úteis, previsto no §4º do art. 137 do RLC Cagece.

9.4. A multa pode ser descontada da garantia, dos pagamentos devidos à contratada em razão do contrato em que ocorreu a aplicação da multa ou de outros contratos firmados entre a CAGECE e a contratada, aplicando-se a compensação prevista nos artigos 368 e seguintes do Código Civil.

9.5. A multa pode ser descontada da garantia, dos pagamentos devidos à contratada em razão do contrato em que ocorreu a aplicação da multa ou de outros contratos firmados entre a CAGECE e a contratada, aplicando-se a compensação prevista nos artigos 368 e seguintes do Código Civil.

9.5.1. Se não for possível o pagamento da multa nos termos acima, a contratada recolherá a multa por meio de depósito bancário em nome da CAGECE, se não o fizer, será cobrada em processo de execução.

9.6. Quando eventual multa aplicada não cobrir os prejuízos causados à Cagece, poderá ser exigida indenização suplementar, valendo a multa como mínimo de indenização.

## **10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

10.1. Executar o objeto em conformidade com as condições deste instrumento.

10.2. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

10.3. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto, não podendo ser arguido para efeito de exclusão ou redução de sua responsabilidade o fato da CONTRATANTE proceder à fiscalização ou acompanhar a execução contratual.

10.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, e responderá por danos causados diretamente a terceiros ou à CAGECE, independentemente da comprovação de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não podendo ser arguido para efeito de exclusão ou redução de sua responsabilidade o fato de a CAGECE proceder à fiscalização ou acompanhar a execução contratual.

10.4.1. Para cumprimento do previsto neste subitem, será concedido o prazo de 10 (dez) dias, contado da notificação.

10.5. Responder por todas as despesas diretas e indiretas que incidam ou venham a incidir sobre a execução contratual, inclusive as obrigações relativas a salários, previdência social, impostos, encargos sociais e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis trabalhistas e específica de acidentes do trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal

empregado na execução contratual.

10.6. Prestar, imediatamente, as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

10.7. Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta, observando o prazo mínimo exigido pela Administração.

10.8. Providenciar a substituição de qualquer profissional envolvido na execução do objeto contratual, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da CONTRATANTE.

10.9. Realizar, às suas expensas, os reparos, ajustes ou substituições dos equipamentos, sempre que necessário.

10.10. Dispor de todas as permissões, certificados e licenças exigidas por lei para a execução dos trabalhos.

10.11. Adotar medidas necessárias à proteção ambiental para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor.

10.12. Responsabilizar-se integralmente pela observância do dispositivo no título II, capítulo V, da CLT, e na Portaria n.º 3.460/77, do Ministério do Trabalho, relativos a segurança e higiene do trabalho, bem como a Legislação correlata em vigor a ser exigida.

10.13. Durante a execução dos serviços a CONTRATADA deverá fixar placa de obra, conforme padrão CAGECE. Fica a CONTRATADA obrigada a confeccionar e colocar as placas anteriormente mencionadas, nos locais indicados pela FISCALIZAÇÃO, num prazo de até 5 (cinco) dias contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviço Específica.

10.14. Deverão ser empregadas ferramentas adequadas ao tipo de serviço a executar. Os equipamentos a empregar deverão apresentar perfeitas condições de funcionamento e ser adequados aos fins a que serão destinados.

10.15. A CONTRATADA deverá dispor de meios de comunicação 24 horas (fax, e-mail e celular).

10.16. O engenheiro civil responsável pela condução do contrato deverá se reunir semanalmente, ou em frequência a ser definida pela FISCALIZAÇÃO, com a equipe técnica da UN para tratar do andamento do contrato.

10.17. A CONTRATADA fornecerá toda a mão de obra, materiais, transporte, equipamentos e acessórios necessários e adequados à execução dos serviços. Os materiais fornecidos deverão ser submetidos à aprovação da FISCALIZAÇÃO da Cagece.

10.18. Todo material e insumo a ser empregado deverá ser novo, de primeira qualidade e avaliado pela FISCALIZAÇÃO antes de sua utilização, sendo respeitados fielmente o prazo de validade e as especificações referentes aos mesmos.

10.19. É de inteira responsabilidade da empresa CONTRATADA a integridade e a guarda dos materiais abrigados nos locais de aplicação, não cabendo à Cagece responder por roubos, atos de vandalismo, deterioração ou depredação dos mesmos que por ventura vierem a ocorrer durante a execução dos serviços. A vigilância dos equipamentos e materiais pertinentes à execução dos serviços, inclusive sinalização de segurança e advertência, será efetuada ininterruptamente até a conclusão e recebimento dos serviços pela FISCALIZAÇÃO.

10.20. A mão-de-obra destinada à execução dos serviços deverá ser obrigatoriamente bem qualificada e experimentada em serviços dessa natureza, podendo a CONTRATANTE solicitar a substituição do prestador, caso o mesmo não corresponda ao bom desempenho dos serviços contratados. Será exigido o fornecimento de relação de todos os profissionais envolvidos no desempenho dos serviços, bem como certidão negativa de antecedentes criminais e respectivos contatos à FISCALIZAÇÃO.

10.21. As especificações quanto à segurança do trabalho são objeto da legislação vigente e das normas de segurança do trabalho. A CONTRATADA deverá responsabilizar-se pelos equipamentos de proteção individuais específicos e normatizados para as atividades a serem executadas.

10.22. A CONTRATADA deverá responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor.

10.23. Durante o desenvolvimento dos trabalhos haverá entre a CONTRATADA e a CONTRATANTE a necessária comunicação a fim de facilitar o acompanhamento e a execução do contrato, através de reuniões, exposições ou outros meios.

10.24. Cadastrar-se e manter atualizado cadastro da CAGECE para fins de gestão de contratos e efetivação de pagamento, disponível no endereço eletrônico <https://www.cagece.com.br/portal-do-fornecedor>.

## **11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

11.1. Solicitar a execução do objeto à CONTRATADA através da emissão de Ordem de Serviço.

11.2. Proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do objeto contratual.

11.3. Fiscalizar a execução do objeto contratual através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da contratada, que atenderá ou justificará de imediato.

11.4. Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA nas condições estabelecidas neste Termo.

11.5. Aplicar as penalidades e sanções previstas em lei e neste instrumento.

11.6. Notificar a contratada de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.

## **12. DA FISCALIZAÇÃO**

12.1. Fica assegurado à CONTRATANTE o direito de exercer a FISCALIZAÇÃO geral do objeto desta contratação devendo, para esse fim, designar prepostos.

12.2. A existência e a atuação da FISCALIZAÇÃO não eximem a CONTRATADA da responsabilidade única, integral e exclusiva quanto à execução dos serviços e suas implicações próximas ou remotas, sempre de conformidade com o contrato, especificações, código civil e demais leis ou regulamentos vigentes.

12.3. A CONTRATADA deverá colocar à disposição da FISCALIZAÇÃO todos os meios de qualquer natureza, necessários e aptos a permitir a rápida e eficiente medição do serviço,

inspeção das instalações, dos materiais e dos equipamentos.

12.4. A CONTRATANTE terá plenos poderes para agir e decidir perante a CONTRATADA, inclusive rejeitando os serviços que estiverem em desacordo com o contrato. A CONTRATADA deverá retirar das instalações da Cagece em até 72 (setenta e duas) horas a contar da determinação atinente ao assunto, os materiais recusados pela FISCALIZAÇÃO.

12.5. À critério da FISCALIZAÇÃO poderão ser efetuados, periodicamente, ensaios qualitativos dos materiais a empregar.

### **13. PRAZO**

13.1. O prazo de execução do serviço será de 60 (sessenta) dias contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

13.2. O prazo de vigência do contrato será de até 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data da publicação do instrumento contratual.

### **14. DA SUBCONTRATAÇÃO**

14.1. Será admitida a subcontratação se previamente aprovada pela contratante, e que não constitua o escopo principal do objeto, restrita, contudo, ao percentual máximo de 25% (vinte cinco por cento) da contratação.

14.2. A subcontratação de que trata esta cláusula, não exclui a responsabilidade do contratado perante a contratante quanto à qualidade técnica da obra ou do serviço prestado, não constituindo portanto qualquer vínculo contratual ou legal da contratante com a subcontratada.

14.3. A contratada ao requerer autorização para subcontratação de parte do objeto, deverá comprovar perante a Administração a regularidade jurídico/fiscal e trabalhista de sua subcontratada.

### **15. DA GARANTIA CONTRATUAL**

15.1. A CONTRATADA deverá apresentar à Administração da CONTRATANTE, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado da data da assinatura do respectivo instrumento, comprovante de prestação de garantia de 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, nos termos do art. 70 da Lei nº 13.303/16.

### **16. DAS TAXAS DE BDI DE SERVIÇOS E MATERIAIS**

16.1. As Taxas de BDI de Serviços e Materiais a serem utilizadas estão descritas nos anexos deste processo de licitação.

### **17. DOS ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA:**

Anexo I – EXIGÊNCIAS PARA A DISPENSA EMERGENCIAL

Anexo II – ORDEM DE SERVIÇO ESPECÍFICA

Anexo III – RELATÓRIO MENSAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO NAS OBRAS OU FRENTES DE SERVIÇOS

Anexo IV – FORMULÁRIO AUXILIAR DE AVALIAÇÃO POR SERVIÇO DA CONTRATADA

Anexo V – FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO FINAL DA CONTRATADA

