



### ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA DE PALHANO SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.04-001/2020 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.13.01

### ANEXO I - PROJETO BÁSICO

### **EXECUÇÃO DE OBRAS**

#### DO OBJETO 1.

1.1. Contratação para prestação de serviços de engenharia de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede do município, conforme o projeto básico, junto ao município de Palhano, Ceará, conforme especificações e elementos técnicos constantes neste Projeto Básico e demais anexos.

#### JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO 2.

2.1. Justifica-se a presente contratação tendo em vista a necessidade permanente de manutenção preventiva e corretiva de vias urbanas, com objetivo de proporcionar segurança, conforto e agilidade aos usuários que necessitam trafegar diariamente nas vias.

#### DO VALOR ESTIMADO E DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL 3.

- 3.1. O valor orçado pela Administração para efeito de avaliação da proposta é de R\$ 166.183,64 (cento e sessenta e seis mil, cento e oitenta e três reais e sessenta e quatro centavos), conforme Planilha Orçamentária, Anexo I deste Projeto Básico.
- 3.2. Será adotada a modalidade TOMADA DE PREÇOS, tendo em vista o enquadramento da contratação no Art. 23, Inciso I, alínea "b" da Lei 8.666/93.
- 3.3. A contratação será efetivada mediante a utilização do critério de julgamento de "MENOR PREÇO GLOBAL", mediante Regime de Empreitada por preço global, visando viabilizar o adequado gerenciamento da contratação, evitar o desperdício de recursos e afastar riscos de eventuais prejuízos à administração e/ou de comprometimento da qualidade final.
- 3.4. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados do CONTRATADO e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

#### DAS ALTERAÇÕES 4.

- **4.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 4.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do CONTRATADO em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

#### DA VISTORIA 5.

5.1. Não será exigida vistoria para a contratação do objeto desta Licitação.

### DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 6.1. Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá ao CONTRATADO apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, a qual competirá, no prazo de até 5 (cinco) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.
  - O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os 6.1.1. testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 6.2. A Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.
  - Após inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual 6.2.1.







teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

- 6.2.2. O CONTRATADO fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.
- **6.3.** O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 15 (quinze) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.
  - **6.3.1.** Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- **6.4.** O recebimento definitivo do objeto licitado não exime o CONTRATADO, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei n° 10.406, de 2002).

## 7. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

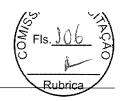
- **7.1.** O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Administração, especialmente designados, na forma dos Art. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.
- **7.2.** O representante da Administração deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.
- **7.3.** A verificação da adequação da prestação contratada deverá ser realizada com base nos critérios previstos nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato.
- **7.4.** A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666, de 1993.
- **7.5.** A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento do CONTRATADO que contenha a sua relação detalhada, de acordo com o estabelecido nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.
- **7.6.** O representante da Administração deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto no Art. 67, §§ 1º e 2º da Lei nº 8.666, de 1993.
- **7.7.** O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pelo CONTRATADO, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Contrato e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos Art. 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.
- **7.8.** A fiscalização de que trata esta seção não exclui nem reduz a responsabilidade do CONTRATADO, 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 Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o Art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

### 8. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 8.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- **8.2.** Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos

W





empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

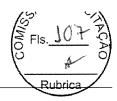
- **8.3.** Notificar o CONTRATADO por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- **8.4.** Pagar ao CONTRATADO o valor resultante da prestação contratual, conforme cronograma físico-financeiro;
- **8.5.** Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços do CONTRATADO, em conformidade com a legislação vigente;
- **8.6.** Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato:
  - 8.7. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- **8.8.** Cientificar o órgão de representação judicial responsável para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;
- **8.9.** Arquivamento, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- **8.10.** Exigir do CONTRATADO que providencie a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos no Art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no Art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

### 9. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- **9.1.** Executar cada uma das fases do empreendimento, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, fornecendo e utilizando os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios de qualidade e quantidade compatíveis com as especificações contidas nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, bem como na sua proposta;
- **9.2.** Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados:
- **9.3.** Manter os empregados nos horários predeterminados pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos:
- **9.4.** Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- **9.5.** Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual EPI;
- **9.6.** Apresentar à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das atividades contratadas;
- **9.7.** Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
- **9.8.** Atender às solicitações da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste instrumento contratual;
- **9.9.** Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
- **9.10.** Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o CONTRATADO relatar à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- **9.11.** Relatar à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da execução do empreendimento;
- 9.12. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em

W



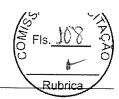


trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

- **9.13.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
  - 9.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- **9.15.** Manter preposto aceito pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;
- **9.16.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
- **9.17.** Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
- **9.18.** Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- **9.19.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- **9.20.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- **9.21.** Paralisar, por determinação da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- **9.22.** Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- **9.23.** Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- **9.24.** Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis nº. 6.496/77 e 12.378/2010);
- **9.25.** Obter junto ao Município, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- **9.26.** Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto neste Projeto Básico e seus anexos, conforme Art. 111 da Lei n° 8.666, de 1993:
  - 9.27. Assegurar à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos:
    - 9.27.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;
    - 9.27.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.
- **9.28.** Promover a organização técnica e administrativa das atividades, de modo a conduzi-las eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram ou fundamentam o Projeto Básico e este Contrato, no prazo determinado.
- **9.29.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- **9.30.** Submeter previamente, por escrito, à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- **9.31.** Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos,





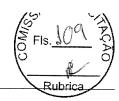


condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

- **9.32.** Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, ou a qualquer tempo se constatado pelo fiscal da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos.
- **9.33.** Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução nº 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente CONAMA, nos seguintes termos:
  - 9.33.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;
  - **9.33.2.** Nos termos dos Art. 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, o CONTRATADO deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
    - 9.33.2.1. Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reserva de material para usos futuros;
    - **9.33.2.2.** Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;
    - 9.33.2.3. Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;
    - **9.33.2.4.** Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
  - 9.33.3. Em nenhuma hipótese o CONTRATADO poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;
  - 9.33.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o CONTRATADO comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.
  - 9.34. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:
    - 9.34.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;
    - 9.34.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata;
- 9.35. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

H





- **9.36.** Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto no Projeto Básico e demais documentos anexos;
- **9.37.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Município de Palhano, a empresa contratada cujos empregados vinculados ao serviço sejam regidos pela CLT deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato os seguintes documentos:
  - 9.37.1. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
  - 9.37.2. Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
  - 9.37.3. Certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do CONTRATADO, conforme exigido no instrumento convocatório;
  - 9.37.4. Certidão de Regularidade do FGTS CRF; e
  - 9.37.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT;
- **9.38.** Serão de exclusiva responsabilidade do CONTRATADO eventuais erros/equívocos no dimensionamento da proposta.

### 10. DA SUBCONTRATAÇÃO

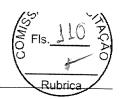
10.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

### 11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

- 11.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 o CONTRATADO que:
  - **11.1.1.** Não executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
  - 11.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 11.1.3. Fraudar na execução do contrato;
  - 11.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
  - 11.1.5. Cometer fraude fiscal; ou
  - 11.1.6. Não mantiver a proposta;
- **11.2.** O CONTRATADO que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
  - **11.2.1.** Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
  - **11.2.2.** Multa moratória de 0,33% (trinta e três décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias, sendo que, a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia de atraso, o contrato poderá ser rescindido.
    - 11.2.2.1. Em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento), de modo que o atraso superior a 15 (quinze) dias úteis autorizará a Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos a promover a rescisão do contrato;
    - **11.2.2.2.** As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
  - **11.2.3.** Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
    - **11.2.3.1.** Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida:
  - **11.2.4.** Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a administração pública municipal, pelo prazo de até dois anos;
  - **11.2.5.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a







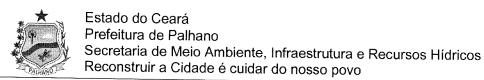
reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o CONTRATADO ressarcir a Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;

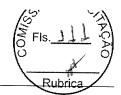
- 11.3. A aplicação de multa não impede que a Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.
- **11.4.** A recusa injustificada do Adjudicatário em assinar o Contrato, após devidamente convocado, dentro do prazo estabelecido pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.
  - 11.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.
- **11.6.** Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, o CONTRATADO que:
  - **11.6.1.** Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 11.6.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - **11.6.3.** Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- **11.7.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- **11.8.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- **11.9.** As multas devidas e/ou prejuízos causados à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município de Palhano, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.
  - 11.9.1. Caso a Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- **11.10.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Município de Palhano.
- **11.11.**As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

Palhano, Estado do Ceará, 04/08/2020.

llário Nunes da Silva Secretário de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos Autoridade Competente







PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.04-001/2020 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.13.01

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA







## ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ.

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO- BDÍ = 26,85%(COMPOSIÇÃO EM ANEXO) - PREÇOS INCLUSOS EM VALORES UNITÁRIOS DO ORÇAMENTO - ENCARGOS SOCIAIS BASEADOS NO SINAPI = 85,20%.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	se			A STATE OF THE STA		
1.0			UNID.	QUANT.	UNIT. SEM BDI	UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	Contraction of the last of the	PARTIE DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DE	OCIVI DUI	COMBUI		
1.1	C2032	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						166.183,64
ļ		I OSCA C/REJUNTAMENTO	M <sup>2</sup>	2.100,00	22,37	28,28	59.388,00	
1.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA				,	00.000,00	
		TOSCA S/REJUNTAMENTO	M <sup>2</sup>	2.200,00	14,18	17.92	39.424.00	
1.3	C2020	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM			, -	11,52	03.424,00	
	- 1	PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	M <sup>2</sup>	820.00	37.07	46,86	38.425,20	
1.4	COOO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM			,	40,00	30.425,20	
	02330	PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	M <sup>2</sup>	750.00	25	31.60	22 700 00	
1.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		. 30,00	-5	31,00	23.700,00	
	C0388	(PINTURA DO MEIO FIO)	M <sup>2</sup>	580.00	3.9	4.93	2.050.40	
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1	,,,,,		4,93	2.859,40	
	ĺ		M <sup>2</sup>	12,00	157,37	198,92	2.387.04	
			THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE			-	1,41	
District Street, or other	THE STREET WAS ASSESSED.			SUBTOTAL			R\$	166.183,64

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 166.183,64 (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL, CENTO E OITENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

PALHANO-CE, 31/07/2020

RESPONSÁVEL:

Caria Texterno Melo ENGENHEIRA CIVIL RNP: 0619093900 CREA/CE: 346670

P





OBRA: RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ.

TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO- BDI = 26,85%(COMPOSIÇÃO EM ANEXO) - PREÇOS INCLUSOS EM VALORES UNITÁRIOS DO ORÇAMENTO - ENCARGOS SOCIAIS BASEADOS NO SINAPI = 85,20%.

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO A = 2.100,00 m²		
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO A = 2.100,00 m²	2.100,00	M²
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO A = 820,00 m²	2.200,00	
S/NEJUNTAMIEN TO	820,00	M²
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PINTURA DO MEIO FIO) A = 580,00 m²	750,00	M²
PLACAS PADRÃO DE OBRA	580,00	M²
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12,00	M²
	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO A = 2.100,00 m²  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO A = 2.100,00 m²  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO A = 2.100,00 m²  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO A = 2.100,00 m²  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO A = 820,00 m²  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO A = 820,00 m²  RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO A = 750,00 m²  CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PINTURA DO MEIO FIO) A = 580,00 m²  PLACAS PADRÃO DE OBRA A = 3,00 x 4,00







## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO OBRA: RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO.

# LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PALHANO - CEARÁ.

1 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO.  R\$ 41.545,91 41.545,91 41.545,91 41.545,91 41.545,91 PERCENTUAL = 94 25.000 07.000 41.545,91 41.545,91 41.545,91	The second second			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO.  TOTAL DA MEDIÇÃO = R\$ 41.545,91 41.545,91 41.545,91 PERCENTUAL = % 25,00% 25,00% 25,00% 25,00% 25,00%		OBRA: RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM	%	25%	25%	25%	25%
PERCENTUAL     =     R\$     41.545,91     41.545,91     41.545,91     41.545,91       %     25,00%     25,00%     25,00%     25,00%     25,00%		PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO.  TOTAL DA MEDIÇÃO =	D &	44.545.04			
PERCENTUAL         R\$         41.545,91         41.545,91         41.545,91         41.545,91         41.545,91           %         25,00%         25		TOTAL DA MEDIÇÃO =	THE RESERVE AND PERSONS ASSESSED.	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE OW	41.545,91	41.545,91	41.545.91
<b>%</b> 25,00% 25,00% 25,00% 25,00% 25,00%				41.545,91	41.545,91	41.545.91	41 545 91
			ances and a second			STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	25.00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 166.183,64 (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL, CENTO E OITENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

PALHANO-CE, 31/07/2020

Lacia Taxara Melo ENGENHEIRA CIVIL RNP: 0619093900 CREACE: 346670

Q





OBRA: RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE

PALHANO - CEARÁ.

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **GENERALIDADES**

Estas especificações foram organizadas no sentido de prover condições para a correta execução do projeto enviado, ensejando, assim, o bom desempenho e durabilidade prolongada. Foram elaboradas com base nas Normas da ABNT, especificações do DNER - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. Os materiais a serem utilizados na obra deverão ser de boa qualidade, satisfazendo plenamente as presentes especificações.

## INSTALAÇÃO DA OBRA

Compreendem todos os serviços necessários à execução total da obra, atendendo as condições de segurança e salubridade, objetivando maior rendimento dos trabalhos, devendo, assim, atender alguns requisitos básicos, tais como:

### Depósito de Materiais:

Fornecimento, Transporte e Instalação de todas as máquinas e ferramentas necessárias à instalação dos diversos serviços.









OBRA: RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO).

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE

PALHANO - CEARÁ.

## 1 - CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

#### 1.1 RECOMPOSIÇÃO DE **PAVIMENTAÇÃO** EM PEDRA TOSCA **C/REJUNTAMENTO**

O calçamento consiste no assentamento de pedras tosca (pedra graníticas), sobre colchão de areia.

As pedras deverão ter dimensões entre 15 e 20 cm de comprimento, 10 a 12 cm de largura e 8 a 10 cm de altura, assentadas de modo a se manter um alinhamento ou uma paginação definida.

As pedras serão cravadas justapostas de modo a não deixar juntas com largura superior a 5cm, haverá rejuntamento entre as pedras.

Concluído o assentamento das pedras, será feita a compactação.

#### 1.2 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO

O calçamento consiste no assentamento de pedras tosca (pedra graníticas), sobre colchão de areia.

As pedras deverão ter dimensões entre 15 e 20 cm de comprimento, 10 a 12 cm de largura e 8 a 10 cm de altura, assentadas de modo a se manter um alinhamento ou uma paginação definida.

As pedras serão cravadas justapostas de modo a não deixar juntas com largura superior a 5cm, não haverá rejuntamento entre as pedras.

Concluído o assentamento das pedras, será feita a compactação.







OBRA: RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO

ADQUIRIDO).

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE

PALHANO - CEARÁ.

#### 1.3 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM **PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO**

O calçamento será executado em paralelepípedos com rejuntamento nas áreas de passagem de pedestre (passarelas), assentadas sobre um colchão de areia grossa/arisco e rejuntadas com argamassa de cimento e areia com traço de 1:3, As pedras serão cravadas justapostas, de modo a não deixarem juntas com largura superior a 3cm. O colchão para o assentamento das pedras terá a espessura de 0,20cm.

#### 1.4 RECOMPOSIÇÃO DE **PAVIMENTAÇÃO** EM **PARALELEPÍPEDO** S/REJUNTAMENTO

O calçamento será executado em Pedra tosca sem rejuntamento em toda a sua área, assentadas sobre um colchão de areia grossa/arisco. As pedras serão cravadas justapostas, de modo a não deixarem juntas com largura superior a 5cm. Após o assentamento será feita compactação com sapo compactador ou rolo liso de peso estético mínimo de 12,Ot. O colchão para o assentamento das pedras terá a espessura de 0,20cm.

## 1.5 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (PINTURA DO MEIO FIO)

Será aplicado caiação em duas demãos com supercal nos meios fio das ruas que forem atestadas em medições pelo fiscal do município.







OBRA: RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO

ADQUIRIDO).

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE

PALHANO - CEARÁ.

## 1.6 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

A placa de obra deve ser disposta em local visível, e permanecer visível durante todo o período de execução da obra, e deve ser fielmente reproduzida, tendo como base o modelo disponibilizado pelo Governo Federal. Todas as instalações provisórias devem ser executadas conforme as Normas Técnicas Brasileiras, proporcionando segurança aos operários, prestadores de serviço e eventuais visitantes.

Será colocada uma placa da obra no modelo do governo do estado, 3,00 x 4,00  $= 12,00 m^2$ 









OBRA: RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO.

LOCAL: PALHANO - CEARÁ. TABELA DE REFERÊNCIA:

Preço base: SEINFRA 26.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

	ENCARGOS SOCIAIS S		SONERAÇÃO	I CENTOC	CONTRACÃO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	CONTRACTOR BOTH TO SERVICE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH	SONERAÇÃO
terson continues of	•	110KISTA %	E .	HORISTA	MENSALISTA
никонтиков падажера 	GRUPO A	70	%	%	%
A1	INSS	0.00%	0.00%	20.000/	20.000/
A2	SESI	1,50%	1,50%	20,00%	20,00%
А3	SENAI	1,00%	1,00%	1,50%	1,50%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,20%	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	2,50%		0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		2,50%	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A	Total	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	GRUPO B	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	1 47.05%			
B2	Feriados	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B4	13º Salário	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B5	Licença Paternidade	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B10	Salário Maternidade	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
В		0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
C1	GRUPO C				
C2	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C3	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3 C4	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4 	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
<u>C</u>	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<u> </u>	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
<u> </u>	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio				
	Indenizado				
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
	TOTAL(A+B+C+D)	85,20%	48.69%	114,23%	72.08%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET





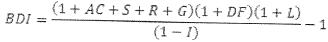




OBRA: RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO.

COMPOSIÇÃO DE BDI				
COD	DESCRIÇÃO	%		
	Despesas Indiretas			
AC	Administração central	3,80		
DF	Despesas financeiras	1,02		
R	Riscos	0,50		
ANTERIOR MENTINA				
	Benefício			
S + G	Garantia/seguros	0,32		
L	Lucro	6,64		
ı	Impostos	11,15		
	PIS	0,65		
	COFINS	3,00		
	ISS	3,00		
1	CPRB ( 4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50		

BDI =	26,85%
70	





11,15

**TOTAL DOS IMPOSTOS** 

B





# Tabela 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

C2930 - F	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇ	ÃO EM PARA	l Fl FPÍPEDO S	DEBRITANTA	
MAO DE	OBRA	Unidade			WZ
10445	CALCETEIRO	Unidade H	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	Н	0,5000	17,8300	8,9150
		п	0,8000	13,2100	10,5680
MATERIA	IS			Total:	19,4830
10111	AREIA VERMELHA	M3	0.4000		
		IVIO	0,1200	46,0000	5,5200
			_	Total:	5,5200
			10	tal Simples:	25,00
			Encar	gos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
C0588 - CA	NAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM S	3) 12		Valor Geral:	25,00
MAO DE O	BRA				
12395	PINTOR	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		Н	0,2000	17,8500	3,5700
MATERIAIS				Total:	3,5700
12496	SUPERCAL	KG	0.2000	4.4000	
		NO.	0,3000	1,1000	0,3300
			Tak	Total:	0,3300
				al Simples: os Sociais:	3,90
			Liloaig	Valor BDI:	INCLUSO
			14		0,00
			V	alor Geral:	3,90
	ACAS PADRÃO DE OBRA - M2				
MAO DE OE		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	26,4200
MATERIAIS	0				20,4200
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	М	4,5000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1 6900
				Total:	1,6890 130,9522
			Total	Simples:	
				s Sociais:	157,37 INCLUSO
				/alor BDI:	0,00
			Va	lor Geral:	
					157,37









# Tabela 026.1 - ENC. SOCIAIS 85,20%

MAO DE C	ECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENT	grow min i mDPO	. OUGUA U/KEJ	UNIAMENTO - M2		
10445		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543	CALCETEIRO	Н	0,5000	17,8300		8,915
12040	SERVENTE	Н	0,4500	13,2100		5,944
MATERIAIS	c c			Total:		14,859
10108						
10111	AREIA GROSSA	M3	0,0088	55,0000		0,484
10805	AREIA VERMELHA	M3	0,1200	46,0000		5,520
10000	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2800	0,4600		1,508
			Total:			7,512
			То	tal Simples:		22,3
			Encar	gos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
X				Valor Geral:		22,37
C2933 - RE	COMPOSIÇÃO DE PAVIMENTA	AÇÃO EM PEDRA	TOSCA S/REJU	INTAMENTO - M2		
MAO DE OE		Unidade	Coeficiente	Preco	Total	
10445	CALCETEIRO	Н	0,4000	17,8300	7 0164	7,1320
12543	SERVENTE	Н	0,3000	13,2100		3,9630
				Total:		11,0950
MATERIAIS						71,0800
10111	AREIA VERMELHA	МЗ	0,0800	46,0000		3,6800
				Total:	***************************************	3,6800
			Tot	al Simples:		14,78
			Encarg	os Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:			0,00
2000 250			V	alor Geral:		14,78
VAO DE OBI	COMPOSIÇÃO DE PAVIMENTA	ÇÃO EM PARALEI	LEPÍPEDO C/RE	EJUNTAMENTO - M		
10445	CALCETEIRO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	Н	0,9000	17,8300		16,0470
12040	SERVEIVIE	Н	1,0500	13,2100		13,8705
ATERIAIS				Total:		29,9175
10108	AREIA GROSSA	M3	0.0070	55.0000		
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,0072	55,0000		0,3960
10805	AREIA VERMELHA CIMENTO PORTLAND	KG	0,1200 2,6800	46,0000		5,5200
			2,0000	0,4600 Total:		1,2328
			Total	Simples:		7,1488
				s Sociais:		37,07
				valor BDI:		INCLUSO
				lor Geral:		0,00
			va	ior Geral;		37,07







# Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei n° 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

# CREA-CE

INICIAL

MKI	ORKY / SE	RVIC	0:
Νo	CE202006	5410	<b>9</b> 113
		a F	1. 12.
	TO IT OF THE	ંકુ	1

1. Responsável Técnico				
LETICIA TEIXEIRA MELO				
Titulo profissional: ENGENHEIRA C	VIL			-
			RNP: 0619093900	
2. Dados do Contrato			Registro: 346670CE	
Contratante: Município de Palhano				
AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO			CPF/CNPJ: 07.488.6	579/0001-59
Complemento:			N°: 330	
Cidade: PALHANO		Bairro: CENTRO		
		UF: CE	CEP: 62910000	
Contrato: Não especificado	Celebrado em:			
Valor: R\$ 166.183,64	Tipo de contratante: Possos I-u	alatia di mai ani ani		
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO	OPTANTE	ridica de Direito Público		
2 Dodos de Otario				
AVENIDA POSSIDÔNIO BARRETO				
Complemento:			Nº: 330	
Cidade: PALHANO		Bairro: CENTRO		
Data de Início: 31/07/2020	Previsão de término: 31/12/2020	UF: CE	CEP: 62910000	
inalidade:	. 10 visao de temino: 31/12/2020		eográficas: <b>-4.747549, -3</b> 7	7.962458
Proprietário: Município de Palhano		Código: Não Especificad		
			CPF/CNPJ: 07.488.67	9/0001-59
4. Atividade Técnica				
5 - Elaboração			Quantidade	F I2 -1
	RAESTRUTURA URBANA > DE PAVI		4.300,00	Unidade m2
	RAESTRUTURA URBANA > DE PAVIN IRBANAS		1.570,00	m2
	TRANSPORTES > INFRAESTRUT PRA PARA VIAS URBANAS		4.300,00	m2
PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PAF Fiscalização	TRANSPORTES > INFRAESTRUT ALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	URA URBANA > DE S	1.570,00	m2
•	2770		Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > TRANSPO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS UI	TIES > INFRAESTRUTURA URBANA RBANAS	> DE PAVIMENTAÇÃO	4.300,00	m2
60 - Fiscalização de obra > TRANSPOI > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PA	TEC - INFOAFOTPUTUR	> DE PAVIMENTAÇÃO	1.570,00	m2
Após a conclu	usão das atividades técnicas o profissio	nal deverá procedor a beixe	deals ADT	
5. Observações				
RT DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISC DQUIRIDO) E RECOMPOSIÇÃO DE PAV JRAL DO MUNICÍPIO DE PALHANO-CE.	ALIZAÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO EM F IMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	PEDRA TOSCA SEM REJUI C/REJUNTAMENTO EM DIV	NTAMENTO (AGREGADO /ERSAS RUAS DA SEDE I	E ZONA
6. Declarações				
eclaro que estou cumprindo as regras de 96/2004.	acessibilidade previstas nas normas té	cnicas da ABNT, na legislaç	ão específica e no decreto	n.
7. Entidade de Classe				
NHUMA - NÃO OPTANTE				
8. Assinaturas		Betiria J	eixeina Mulo	
laro serem verdadeiras as informações a	cima		MELO - CPF: 000.571.963-11	
de	de	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		
Local	ata	Município de Palhan	o - CNPJ: 07.488.679/0001-59	
_ 9. Informações				
ART é válida somente quando quitada, m	ediante apresentação do comprovento	do pagamente :		
_ 10. Valor		oo payamento ou conterênc	ia no site do Crea.	







# PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.04-001/2020 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.13.01

### **ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA**

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA:
Nome: CNPJ
Endereço:
Telefone:
E-mail:
IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL Nome:
Endereço:
Telefone:
E-mail:
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação para prestação de serviços de engenharia de pavimentação em
pedra tosca em diversas ruas da sede do município, conforme o projeto básico, junto ao município de Palhano, Ceará.
Geara.
1.PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Elaborar conforme Planilha Orçamentária constante do Projeto de Engenharia,
anexo deste Edital);
2.COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (Elaborar conforme Composições de custos – composições, composições
auxiliares e composições próprias – constantes do Projeto de Engenharia, anexo deste Edital);
3.CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (Elaborar conforme Cronograma Físico-Financeiro constante do Projeto
de Engenharia, anexo deste Edital);
<b>4.BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI</b> (Elaborar conforme planilha de Benefícios e Despesas Indiretas
<ul> <li>BDI, constante do Projeto de Engenharia, anexo deste Edital);</li> </ul>
5.TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS (Elaborar conforme Tabela de Encargos Sociais constante do Projeto de
Engenharia, anexo deste Edital).
VALOR DA PROPOSTA
Valor Global: R\$ ()
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
Início da execução dos serviços: Os serviços serão realizados a partir da assinatura da assinatura da Ordem de
Serviço

### **VALIDADE DA PROPOSTA:**

Prazo de validade: 60 (sessenta) a partir da data de sua apresentação.

Tomada de Preços Nº 2020.08.13.01 e seus anexos e nesta proposta.

### **COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:**

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão.

PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA: Conformidade com o Cronograma Físico Financeiro definido no Edital da

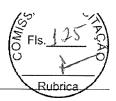
### **DECLARAÇÃO:**

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços Nº 2020.08.13.01 e seus anexos.

Local e data.







Carimbo e Assinatura do Representante Legal

### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.04-001/2020 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.13.01

# MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7°, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Α	Empresa		, inscrita	no	CNPJ	sob	0	nº
	situada à		, n	este a	to repres	entada	por	seu
representante	legal o(a) Sr.(a)		, inscrito(a)	no	CPF	sob	0	nº
	, DECLARA,	em atendimento ao p	previsto no Edita	l da	Tomada	de Pre	ços	n°
2020.08.13.01, que não possui em, seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em								
trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, SALVO NA								
CONDIÇÃO DE APRENDIZ, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.								

Local e Data.

Carimbo e Assinatura do Representante Legal

Obs: elaborar em papel timbrado da empresa







### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.04-001/2020 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.13.01

## DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE

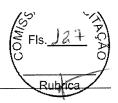
А	. Emp	esa			,	inscrita	no	CNPJ	sob	0	nº
							este at	o repres	entada	por :	seu
representante								CPF	sob		nº
		, DE	CLARA,	sob as penas da l	ei, para fins d	o disposto r	o art.3	³º da Lei	Compl	emer	ntar
123/2006, e, como condição de participação na Tomada de Preços nº 2020.08.13.01, que:											
a	ı) (	) Enquad	ra-se con	no MICROEMPRE	SA-ME; ou						
b	b) ( ) Enquadra-se como EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;										
c) A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos l e ll do art. 3º da Lei									Lei		
Complementar 123/2006;											
d) Não tem nenhum dos impedimentos do §4º do art.3º da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de									de		
declarar ocorrências posteriores.											

Local e Data.

Carimbo e Assinatura do Representante Legal

Obs: elaborar em papel timbrado da empresa





# PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.04-001/2020 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.13.01

### ANEXO V - MINUTA DE CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.04-001/2020
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.08.13.01
CONTRATO Nº

CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRAS, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS E

O Município de PALHANO, Estado do CEARÁ, através da SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE,
INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS, com sede à AV. POSSIDÔNIO BARRETO, 330, CENTRO,
PALHANO-CE, CEP 62910-000, inscrita no CNPJ sob o nº 07.488.679/0001-59, neste ato representada pelo Sr.
ILÁRIO NUNES DA SILVA, Secretário de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, nomeado pela
Portaria nº 002/2018, de 02/01/2018, inscrito no CPF sob nº 771.631.413-00, doravante denominada
CONTRATANTE, e, inscrito(a) no CNPJ sob o nº,
sediado(a) à, doravante designado(a) CONTRATADO, neste ato
representado(a) pelo(a) Sr(a), inscrito(a) no CPF sob o no, tendo
em vista o que consta no PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 08.04-001/2020 e em observância às disposições da
Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, Decreto Federal
8.538/2015, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da TOMADA DE PREÇOS Nº
2020.08.13.01, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

......

### 1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

- **1.1.** O objeto do presente instrumento é a Contratação para prestação de serviços de engenharia de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede do município, conforme o projeto básico, junto ao município de Palhano, Ceará, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos, Anexos do Edital da Tomada de Preços nº 2020.08.13.01.
- **1.2.** Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Tomada de Preços nº 2020.08.13.01 e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

### 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

- **2.1.** O Contrato terá vigência de 6 (seis) meses, iniciando-se em ...../..... e se encerrando em ...../....., podendo ser prorrogado na forma da Lei 8.666/93.
  - 2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar.
  - 2.2. Os serviços serão realizados a partir da assinatura da assinatura da Ordem de Serviço.
- **2.3.** A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.
- **2.4.** Ao assinar o contrato, o CONTRATADO declara sua expressa concordância com a adequação do projeto básico, sujeitando-se, em caso de alterações contratuais, à disciplina da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigentes e do Art. 13, Inciso II, do Decreto 7.983, de 2013.
- **2.5.** Este contrato será, também, vinculado ao cronograma físico-financeiro da proposta vencedora, que contém especificação física completa das etapas necessárias à medição, ao monitoramento e ao controle das obras, não se aplicando, a partir da assinatura do contrato e para efeito de execução, medição, monitoramento, fiscalização e auditoria, os custos unitários da planilha de formação do preço.
- **2.6.** Os serviços contratados deverão ser executados e concluídos dentro dos prazos estabelecidos, exclusivamente, pelo cronograma físico-financeiro, incluído neste prazo a mobilização e desmobilização e a execução dos serviços propriamente ditos.







- **2.7.** No exclusivo interesse da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, esta poderá emitir, tantas quantas Ordens de Serviço de Execução, ou Ordens de Paralisação, ou Ordens de Reinício de Serviços que se façam necessárias para o bom desenvolvimento dos serviços, desde que devidamente justificada e nos prazos permitidos pela Lei.
- **2.8.** Ocorrendo impedimento, paralisação, ou sustação do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente por igual tempo, não havendo necessidade de Termo Aditivo de Rerratificação, mas de simples apostilamento do novo cronograma físico-financeiro, acompanhado da respectiva justificativa emitido e aprovado pela Secretaria de Infraestrutura, Indústria, Comércio e Turismo.
  - 2.8.1. Para que seja admitida a paralisação dos serviços e/ou sustação deste contrato, o interessado deve comunicar previamente à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos os motivos ensejadores de tal procedimento, informado, inclusive, o prazo.
- **2.9.** Excepcionalmente, os prazos de início de etapas de execução admitem prorrogação, permanecendo as demais cláusulas do contrato e assegurada à manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:
  - 2.9.1. Alteração do projeto ou especificações;
  - 2.9.2. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
  - 2.9.3. Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de execução por ordem e no interesse da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
  - 2.9.4. Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos na legislação vigente;
  - 2.9.5. Impedimento de execução do contrato, por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos em documento contemporâneo à sua ocorrência;
  - 2.9.6. Omissão ou atraso de providências a cargo da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.
  - 2.9.7. Salvo em decorrência de fato imprevisto, ou na hipótese da ocorrência da teoria da imprevisão, caso em que haverá Termo Aditivo, as modificações que vierem a se adotar neste contrato serão efetivadas mediante Termo de Rerratificação Contratual.

### 3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR DO CONTRATO

- **3.2.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 3.3. O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irreajustável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento do CONTRATADO, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INCC (Índice Nacional de Custos da Construção) ou outro que vier a substituí-lo.

### 4. CLÁUSULA QUARTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

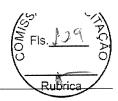
4.1.	As desp	esas para	atender	a esta	licitação	estão	programadas	em	dotação	orçamentária	própria,
prevista no	Orçamento	do Municíp	oio para c	exerc	ício de		, conforme a	ıbaix	0:		
	4.1.1.		, elemer	nto de	despesa .		, sublemer	nto		., valor	

#### 5. CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

- **5.1.** O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias contados da apresentação da fatura, em conformidade com a Ordem de Serviço, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo CONTRATADO.
  - **5.1.1.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária.







- **5.2.** A Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pelo CONTRATADO, que porventura não tenha sido acordada no contrato.
  - 5.2.1. É vedada expressamente a realização de cobrança de forma diversa da estipulada neste Edital, em especial a cobrança bancária, mediante boleto ou mesmo o protesto de título, sob pena de aplicação das sanções previstas no Edital e indenização pelos danos decorrentes.
  - 5.3. A Nota Fiscal/Fatura será emitida pelo CONTRATADO de acordo com os seguintes procedimentos:
    - **5.3.1.** Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o CONTRATADO apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.
      - **5.3.1.1.** Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.
      - 5.3.1.2. Se o CONTRATADO vier a adiantar a execução dos serviços, em relação à previsão original constante no Cronograma Físico-Financeiro, poderá apresentar a medição prévia correspondente, ficando a cargo da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos aprovar a quitação antecipada do valor respectivo, desde que não fique constatado atraso na execução dos serviços entendidos como críticos.
      - **5.3.1.3.** Juntamente com a primeira medição de serviços, o CONTRATADO deverá apresentar comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social.
    - 5.3.2. A Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da apresentação da medição, para aprovar ou rejeitar, no todo ou em parte, a medição prévia relatada pelo CONTRATADO, bem como para avaliar a conformidade dos serviços executados.
      - **5.3.2.1.** No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo o CONTRATADO regularizar o cronograma na etapa subsequente.
      - **5.3.2.2.** A aprovação da medição prévia apresentada pelo CONTRATADO não o exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos servicos executados.
- **5.4.** Após a aprovação, o CONTRATADO emitirá Nota Fiscal/Fatura no valor da medição definitiva aprovada, obrigatoriamente acompanhada da planilha de medição, com detalhamento dos serviços executados, e de memória de cálculo detalhada.
- **5.5.** O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pelo CONTRATADO, acompanhada dos demais documentos exigidos neste Edital.
  - 5.5.1. O "atesto" da Nota Fiscal/Fatura fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pelo CONTRATADO com os serviços efetivamente executados, bem como à apresentação dos documentos de comprovação, conforme descrito a seguir.
    - **5.5.1.1.** O pagamento da primeira parcela do serviço ficará condicionado à apresentação pelo CONTRATADO dos seguintes documentos:
      - **5.5.1.1.1.** Cópia da Anotação da Responsabilidade Técnica (ART) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), referente ao registro da obra, em 02 (duas) vias;
      - **5.5.1.1.2.** Cópia da matrícula CEI (Cadastro Específico do INSS) da obra; em 02 (duas) vias.
    - **5.5.1.2.** Em se tratando de medição final, o CONTRATADO deverá apresentar o Termo de Recebimento Provisório da Obra, emitido pela FISCALIZAÇÃO.
- **5.6.** O pagamento será precedido de consulta ao Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Município de Palhano, para comprovação de cumprimento dos requisitos de habilitação estabelecidos neste edital.
  - 5.6.1.1. Na hipótese de irregularidade no registro no Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Município de Palhano, o CONTRATADO deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e seus







anexos e rescisão do contrato.

- **5.7.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que o CONTRATADO providencie as medidas saneadoras, sendo que, nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciarse-á após a regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Município de Palhano.
  - 5.7.1. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Município de Palhano deverá comunicar ao responsável pela fiscalização quanto à inadimplência do prestador dos serviços, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado pela Administração, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
  - 5.7.2. Havendo a efetiva prestação de serviços, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão contratual, caso o CONTRATADO não regularize sua situação junto ao Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Município de Palhano;
  - 5.7.3. Persistindo a irregularidade, à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos deverá adotar as medidas necessárias à rescisão do contrato em execução, nos autos dos processos administrativos correspondentes, assegurado ao CONTRATADO a ampla defesa.
- **5.8.** Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que o CONTRATADO:
  - **5.8.1.** Não produziu os resultados acordados;
  - **5.8.2.** Deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida; ou
  - 5.8.3. Deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do objeto, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
  - **5.9.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
    - **5.9.1.** O CONTRATADO regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime, no entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- **5.10.** A Secretaria de Infraestrutura, Indústria, Comércio e Turismo deduzirá, do montante a ser pago, os valores correspondentes às multas e/ou indenizações devidas pelo CONTRATADO.
- **5.11.** O desconto de qualquer valor no pagamento devido ao CONTRATADO será precedido de processo administrativo em que será garantido à empresa o contraditório e a ampla defesa, com os recursos e meios que lhes são inerentes.
  - 5.12. É vedado ao CONTRATADO transferir a terceiros os direitos ou créditos decorrentes do contrato.
- **5.13.** Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Secretaria de Infraestrutura, Indústria, Comércio e Turismo, o valor devido deverá ser acrescido de compensação financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

 $EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)

I = (6/100)

1 = 0.00016438

365

X = Percentual da taxa anual = 6%.







### 6. CLÁUSULA SEXTA – CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- **6.1.** O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Administração, especialmente designados, na forma dos Art. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.
- **6.2.** O representante da Administração deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.
- **6.3.** A verificação da adequação da prestação contratada deverá ser realizada com base nos critérios previstos nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato.
- **6.4.** A fiscalização do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666, de 1993.
- **6.5.** A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento do CONTRATADO que contenha a sua relação detalhada, de acordo com o estabelecido nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.
- **6.6.** O representante da Administração deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto no Art. 67, §§ 1º e 2º da Lei nº 8.666, de 1993.
- **6.7.** O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pelo CONTRATADO, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Contrato e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos Art. 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.
- **6.8.** A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do CONTRATADO, 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 Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o Art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

### 7. CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- **7.1.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- **7.2.** Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- **7.3.** Notificar o CONTRATADO por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- **7.4.** Pagar ao CONTRATADO o valor resultante da prestação contratual, conforme cronograma físico-financeiro;
- **7.5.** Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços do CONTRATADO, em conformidade com a legislação vigente;
- **7.6.** Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
  - 7.7. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- **7.8.** Cientificar o órgão de representação judicial responsável para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;
- **7.9.** Arquivamento, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;







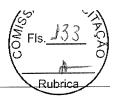
**7.10.** Exigir do CONTRATADO que providencie a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos no Art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no Art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

### 8. CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- **8.1.** Executar cada uma das fases do empreendimento, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, fornecendo e utilizando os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios de qualidade e quantidade compatíveis com as especificações contidas nos projetos e demais documentos técnicos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este contrato, bem como na sua proposta;
- **8.2.** Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- **8.3.** Manter os empregados nos horários predeterminados pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
- **8.4.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os Art. 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando o CONTRATANTE autorizado a descontar dos pagamentos devidos ao CONTRATADO, o valor correspondente aos danos sofridos
- **8.5.** Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- **8.6.** Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual EPI;
- **8.7.** Apresentar à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução das atividades contratadas;
- **8.8.** Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
- **8.9.** Atender às solicitações da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste instrumento contratual;
- **8.10.** Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
- **8.11.** Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o CONTRATADO relatar à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- **8.12.** Relatar à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da execução do empreendimento;
- **8.13.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- **8.14.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
  - 8.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- **8.16.** Manter preposto aceito pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos:
- **8.17.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
- **8.18.** Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
- **8.19.** Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;







- **8.20.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- **8.21.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- **8.22.** Paralisar, por determinação da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- **8.23.** Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- **8.24.** Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- **8.25.** Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis nº. 6.496/77 e 12.378/2010);
- **8.26.** Obter junto ao Município, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- **8.27.** Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto neste Projeto Básico e seus anexos, conforme Art. 111 da Lei n° 8.666, de 1993;
  - **8.28.** Assegurar à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos:
    - **8.28.1.** O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;
    - 8.28.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.
- **8.29.** Promover a organização técnica e administrativa das atividades, de modo a conduzi-las eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram ou fundamentam o Projeto Básico e este Contrato, no prazo determinado.
- **8.30.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- **8.31.** Submeter previamente, por escrito, à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- **8.32.** Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- **8.33.** Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, no Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, ou a qualquer tempo se constatado pelo fiscal da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos.
- **8.34.** Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução nº 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente CONAMA, nos seguintes termos:
  - **8.34.1.** O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

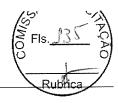




- **8.34.2.** Nos termos dos Art. 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, o CONTRATADO deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
  - **8.34.2.1.** Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reserva de material para usos futuros;
  - **8.34.2.2.** Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;
  - 8.34.2.3. Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;
  - **8.34.2.4.** Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- **8.34.3.** Em nenhuma hipótese o CONTRATADO poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;
- 8.34.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o CONTRATADO comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.
- **8.35.** Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:
  - **8.35.1.** Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;
  - 8.35.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;
- **8.36.** Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.
- **8.37.** Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto no Projeto Básico e demais documentos anexos;
- **8.38.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Município de Palhano, a empresa contratada cujos empregados vinculados ao serviço sejam regidos pela CLT deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato os seguintes documentos:
  - 8.38.1. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
  - 8.38.2. Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
  - **8.38.3**. Certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do CONTRATADO, conforme exigido no instrumento convocatório;
  - 8.38.4. Certidão de Regularidade do FGTS CRF; e







- 8.38.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT;
- **8.39.** Serão de exclusiva responsabilidade do CONTRATADO eventuais erros/equívocos no dimensionamento da proposta.

### 9. CLÁUSULA NONA - DA SUBCONTRATAÇÃO

**9.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

### 10. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 o CONTRATADO que:
  - **10.1.1.** Não executar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
  - 10.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 10.1.3. Fraudar na execução do contrato;
  - 10.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
  - 10.1.5. Cometer fraude fiscal; ou
  - 10.1.6. Não mantiver a proposta;
- **10.2.** O CONTRATADO que cometer qualquer das infrações acima discriminadas ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
  - **10.2.1.** Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos;
  - **10.2.2.** Multa moratória de 0,33% (trinta e três décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias, sendo que, a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia de atraso, o contrato poderá ser rescindido.
    - 10.2.2.1. Em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento), de modo que o atraso superior a 15 (quinze) dias úteis autorizará à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos a promover a rescisão do contrato;
    - **10.2.2.2.** As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
  - **10.2.3.** Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
    - **10.2.3.1.** Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
  - **10.2.4.** Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a administração pública municipal, pelo prazo de até dois anos;
  - 10.2.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o CONTRATADO ressarcir a Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior:
- **10.3.** A aplicação de multa não impede que a Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.
- **10.4.** A recusa injustificada do Adjudicatário em assinar o Contrato, após devidamente convocado, dentro do prazo estabelecido pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.
  - 10.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.
- **10.6.** Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, o CONTRATADO que:
  - 10.6.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no







recolhimento de quaisquer tributos;

- 10.6.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- **10.6.3.** Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- **10.7.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- **10.8.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- **10.9.** As multas devidas e/ou prejuízos causados à Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Município de Palhano, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.
  - 10.9.1. Caso a Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- **10.10.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Fornecedores e Prestadores de Serviços do Município de Palhano.

As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

### 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

11.1. O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de Empreitada por preço global.

### 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES

- **12.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- **12.2.** A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do CONTRATADO em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

### 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES

- **13.1.** É vedado ao CONTRATADO:
  - 13.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;
  - **13.1.2.** Interromper a execução dos serviços/atividades sob alegação de inadimplemento por parte da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, salvo nos casos previstos em lei.

### 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- **14.1.** Quando as obras e/ou serviços contratados forem concluídos, caberá ao CONTRATADO apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos, a qual competirá, no prazo de até 5 (cinco) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.
  - **14.1.1.** O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- **14.2.** A Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.
  - **14.2.1.** Após inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.
  - 14.2.2. O CONTRATADO fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização







não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

- 14.3. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados será lavrado em até 15 (quinze) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.
  - **14.3.1.** Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
  - **14.3.2.** O recebimento definitivo do objeto licitado não exime o CONTRATADO, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei n° 10.406, de 2002).

#### 15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – RESCISÃO

- **15.1.** O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.
- **15.2.** Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se ao CONTRATADO o direito à prévia e ampla defesa.
- **15.3.** O CONTRATADO reconhece os direitos da Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Recursos Hídricos em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.
  - **15.4.** O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:
    - **15.4.1.** Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;
    - 15.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
    - 15.4.3. Indenizações e multas.

### 16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - FORO

**16.1.** O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Seção Judiciária da Comarca de Palhano, Estado do Ceará.

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

L	ocal e Data.
CONTRATANTE	CONTRATADO
TESTEMUNHAS:	
CPF:	CPF:

