

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

# **EDITAL**

## **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2026**

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

### PREÂMBULO

Torna-se público para conhecimento dos interessados, que o Município de Tanguá, **através da** **Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos**, realizará licitação na modalidade **Concorrência Pública Eletrônica**, cujo Edital recebeu o nº **006/2026**, para a contratação do objeto abaixo descrito.

A Licitação será do tipo **menor preço, modo de disputa aberto** e será regida pela Lei nº 14.133/2021, pelos Decretos Municipais atinentes ao tema, bem como pelos preceitos de Direito Público, pelas disposições deste Edital e de seus Anexos, normas que as licitantes declaram conhecer e a elas se sujeitarem incondicional e irrestritamente.

#### DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA

Abertura da sessão da Concorrência Pública: Dia: 18 / 05 / 2026 às 10:00h

SITE PARA REALIZAÇÃO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA: [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)

O Edital, na íntegra, está disponível para download através do site oficial da Prefeitura <http://www.tangua.rj.gov.br>, no Portal: <https://www.licitanet.com.br>, e no Portal Nacional de Compras Públicas, <https://www.gov.br/pncp/pt-br>.

**LOCAL DA SESSÃO DO CERTAME:** Plataforma LICITANET, através do sítio eletrônico <https://www.licitanet.com.br/>. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília/DF.

Ressalta-se que o participante é único responsável pela garantia da integridade dos dados e informações por si remetidos, bem como pela manutenção, estabilidade e acesso à internet para sua participação na presente licitação.

Na hipótese da licitação não poder ser realizada na data estabelecida, será adiada para o primeiro dia útil posterior, no mesmo horário e local, salvo designação expressa de outra data pelo Agente de Contratação a ser divulgada pelos mesmos meios de divulgação do Edital.

Os trabalhos serão conduzidos pelo(a) Agente de Contratação(a), mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "LICITANET – Licitações On-line" constante na página da internet. (<https://www.licitanet.com.br/>).

#### 1. OBJETO E ANEXOS DO EDITAL

**Contratação de empresa na área de arquitetura e engenharia especializada e habilitada para execução na Implantação do Parque e Bosque Municipal Etapa 2, Construção de Pista de Caminhada, Parque Infantil e Área de Convivência, Conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.**

##### 1.1. **Compõem o presente instrumento, os seguintes anexos:**

- 1.1.1. Anexo I – Modelo de Proposta Comercial;
- 1.1.2. Anexo II – Composição do B.D.I.
- 1.1.3. Anexo III – Memória de Cálculo
- 1.1.4. Anexo IV – Cronograma Físico Financeiro
- 1.1.5. Anexo V – Minuta de Contrato
- 1.1.6. Anexo VI – Termo de Referência
- 1.1.7. Anexo VII – Planilha Orçamentária
- 1.1.8. Anexo VIII - Declaração conjunta, expressa, de que o licitante: (a) não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1998 (Lei nº. 9.854/99); (b) detém conhecimento de todas as informações contidas neste edital e em seus anexos, e que a sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes do edital; e (c) não incursa nos impedimentos de que trata o artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 1.1.9. Anexo IX - CARTA DE CREDENCIAMENTO (modelo)

#### 2. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

### 2.1. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Artigo 6º, XXIII, “j” da Lei 14.133/2021)

2.1.1 - Para fins de início de procedimento será utilizada a dotação orçamentária do exercício financeiro de 2026, conforme declaração de compatibilidade orçamentária e financeira a seguir informada:

2.1.2 – A despesa não será gerida por recurso Municipal;

2.1.3 – A despesa será gerida por Recurso de Emenda Parlamentar, através do Contrato de Repasse nº 959158/2024/MESP/CAIXA

PT: 04.001.001.27.813.0016.1152 (Construção de Pistas de Caminhada, Parques Infantis e Áreas de convivência)

E.D: 44.90.51.00.00 (Obras e Instalações)

Detalhamento: 44.90.51.01.00 (Obra e Instalações de Domínio Público)

Ficha: 85 e 84 - Fonte: 1700.0000 e 1705.0000

Modalidade de empenho: Global

### 3. CRITÉRIO DE JULGAMENTO, MODO DE DISPUTA e INVERSÃO DE FASES

3.1. Menor Preço Global;

3.2. Modo de disputa aberto.

#### 3.3. DA INVERSÃO DE FASES

3.4. Na presente licitação, a fase de habilitação antecederá as fases de apresentação de propostas, lances e de julgamento, nos termos do art.17 §1º da lei 14.133/2021. Assim, a fase de habilitação antecederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, para verificar se cada competidor possui os requisitos estabelecidos no edital para participar da competição, evitando-se, assim, que empresas que não possuam qualificação técnica necessária para cumprir o contrato concorram ofertando lances, podendo acarretar prejuízos ao certame e as ações desenvolvidas pela Administração Pública Municipal, que busca a contratação de empresa com capacidade técnica compatível com os serviços a serem executados, atendendo as necessidades da **Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos**, cumprindo os prazos estabelecidos e observando as normas vigentes inerentes à contratação.

### 4. PRAZO CONTRATUAL E DE ENTREGA

4.1. O prazo do contrato variará de acordo com as necessidades da Contratante;

4.2. O prazo dos serviços será conforme, previsto no Termo de Referência – Anexo VI.

### 5. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar da presente Licitação, todas as empresas interessadas e que preencham os requisitos da qualificação exigidos nesse Edital;

5.2. Para participação no Concorrência Pública Eletrônico, a licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

5.3. Não serão admitidas à Licitação as empresas suspensas pela administração do direito de licitar, no prazo e nas condições de impedimento. As declaradas inidôneas pela administração direta ou indireta, inclusive fundações, nos níveis Federais, Estaduais e Municipais, bem como as que estiverem em regime de concordata ou falência;

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**5.4.** Não será permitida a participação de licitantes que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

**5.5.** Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404/76, concorrendo entre si, conforme o inciso V do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**5.6.** Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

**5.7.** Devido à natureza do objeto, que não possui qualquer complexidade, não será permitida a participação em consórcio;

**5.8.** Somente poderão participar desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA, via internet, os interessados cujo objetivo social seja pertinente ao objeto do certame, que atendam a todas as exigências deste Edital e da legislação a ele correlata, inclusive quanto à documentação, e que estejam devidamente credenciadas, através do site <https://www.licitanet.gov.br>.

## **6. DO CREDENCIAMENTO DO LICITANTE NA PLATAFORMA LICITANET**

**6.1.** Os procedimentos para credenciamento e obtenção da chave e senha de acesso poderão ser iniciados diretamente no site de licitações no endereço eletrônico <https://www.licitanet.com.br/>, acesso “credenciamento – licitantes (fornecedores)”.

**6.2.** As dúvidas e esclarecimentos sobre credenciamento no sistema eletrônico poderão ser dirimidas através da central de atendimento aos licitantes, por telefone, WhatsApp, Chat ou e-mail, disponíveis no endereço eletrônico <https://www.licitanet.com.br/>, de segunda a sexta-feira, das 8:00 às 18:00 horas (horário de Brasília).

**6.3.** As informações complementares para credenciamento poderão ser obtidas pelos telefones:

**6.4. (34) 2512-6500 ou pelo e-mail [fornecedor@licitanet.com.br](mailto:fornecedor@licitanet.com.br).**

**6.5.** O acesso do operador a concorrência, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

**6.6.** A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer concorrência eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa do LICITANET.

**6.7.** É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo à Administração e ao provedor do sistema LICITANET a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

- 6.8.** O credenciamento do licitante e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes a concorrência eletrônica.
- 6.9.** Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.
- 6.10.** É de responsabilidade do Licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais devidamente inseridos na Plataforma LICITANET e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 6.11.** A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar a desclassificação do Licitante no momento da habilitação.
- 6.12.** A Concorrência, na forma eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do Sistema da concorrência, na Forma Eletrônica (licitações) do LICITANET.
- 6.13.** O licitante enquadrado como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou equiparada deverá se identificar em campo próprio do sistema eletrônico, e declarar que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir, em sendo o caso, do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 6.14.** O licitante que não se identificar no campo próprio do sistema eletrônico como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP e equiparadas ficará impedido de participar dos itens/lotes exclusivos e da cota reservada, se houver, e não poderá fazer uso do empate ficto previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 6.15.** Para os fins do disposto neste Edital, considera-se como “equiparada” o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e o microempreendedor individual - MEI, conforme determinam o art. 3º-A e art. 18-E da Lei Complementar nº 123, de 2006, bem como as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007.
- 6.16.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, os documentos habilitatórios e a proposta de preços inicial para esta etapa procedimental necessariamente nos prazos previstos neste Edital.
- 6.17.** As licitantes poderão retirar ou substituir os documentos habilitatórios e a proposta de preços inicial anteriormente inseridos no sistema, desde que nos prazos previstos neste Edital (sempre antes da data e horário estabelecidos da abertura da sessão pública).
- 6.18.** Caberá à licitante interessada acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.19.** Caberá à licitante interessada comunicar imediatamente, por escrito, ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso.

## 7 DA PARTICIPAÇÃO

7.1 - A participação no certame dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços (sem qualquer informação que identifique o licitante) por meio do sistema eletrônico no sítio <https://www.licitanet.com.br/>, opção "Login" opção "Licitação Pública" "Sala de Negociação".

7.2 - O andamento do procedimento de licitação entre a data de abertura das propostas e a adjudicação do

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

objeto deve ser acompanhado pelos participantes por meio do portal “<https://www.licitanet.com.br/>”, que veiculará avisos, convocações, desclassificações de licitantes, justificativas e outras decisões referentes ao procedimento.

### 8 DO ENVIO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA DE PREÇOS

- 8.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, os documentos de habilitação exigidos no edital e a proposta de preços inicial com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e horário limite para o início da sessão.
- 8.2 O encaminhamento dos documentos de habilitação e da proposta de preços inicial pressupõe também o pleno conhecimento e atendimento de todas as exigências contidas no edital e seus anexos. O fornecedor será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- 8.2.1 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante;
- 8.2.2 – Será de responsabilidade exclusiva da Licitante verificar a condição da empresa caso ela seja ME/EPP e informar em campo próprio da plataforma LICITANET, a fim de usufruir dos benefícios contidos na Lei Federal nº. 123/2006.
- 8.2.3 – Os documentos de habilitação e a proposta inicial de preços, **deverão ser ENVIADOS**, por meio de uso da chave de acesso e senha, até a data e horários limites do início do certame.
- 8.2.4 - O licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.
- 8.2.5 - A falsidade das declarações sujeitará o licitante às sanções legais cabíveis.
- 8.2.6 - Os licitantes poderão retirar ou substituir os documentos de habilitação e a proposta de preços inicial anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 8.2.7 Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 8.2.8 - Os documentos complementares, a proposta e a habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados, exclusivamente pelo sistema, observado o prazo de 02 (duas) horas.
- 8.2.9 - O Licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeiras e firmes suas propostas e subseqüentes lances, se for o caso, bem como acompanhar as operações no sistema durante a sessão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

### 9 DA ABERTURA DA SESSÃO, DA ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 9.1 – A partir da data e horário definidos para abertura do presente certame, em conformidade com o estabelecido neste Edital, o(a) Agente de Contratação(a) abrirá a sessão pública, por meio do sistema eletrônico, na data e horário indicados neste Edital, verificando os documentos de habilitação, conforme exigidos neste edital.
- 9.1.1 - O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o(a) Agente de Contratação(a) e os licitantes.
- 9.1.2 - Caso haja desconexão com o(a) Agente de Contratação(a) no decorrer do certame da Concorrência Pública eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes, retornando o(a) Agente de Contratação (a), quando possível, sua atuação, sem prejuízo dos atos realizados.
- 9.1.3 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão da Concorrência Pública eletrônica será suspensa e terá reinício após decorridas vinte e quatro horas da comunicação expressa aos participantes via “chat” do sistema eletrônico, onde será designado novo horário para a continuidade da sessão.
- 9.1.4 - Caso exista a necessidade de ser suspenso da Concorrência eletrônica, o(a) Agente de Contratação (a) designará novo horário ou, se necessário, novo dia, para a continuidade do certame.
- 9.1.5 - O andamento do procedimento de licitação entre a data de abertura das propostas e a

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

adjudicação do objeto deve ser acompanhado pelos  
participantes por meio do portal  
<https://www.licitanet.com.br/>, que veiculará avisos, convocações,  
desclassificações de licitantes, justificativas e outras decisões referentes ao procedimento.

### 10 - DA HABILITAÇÃO

- 10.1 Em razão da inversão de fases, a sessão será aberta com a verificação dos documentos de habilitação dos proponentes. Decidida a habilitação/inabilitação, haverá prazo de recurso conforme detalhado no item 21 deste Edital, e só após a conclusão da fase recursal se iniciará a fase de julgamento de propostas.
- 10.2 Os documentos de habilitação deverão ser encaminhados pelo licitante por meio de campo próprio do sistema, até o início da sessão.
- 10.3 O(A) Agente de Contratação (a) verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta nos cadastros inerentes.
- 10.4 Constatada a existência de sanção que impeça a participação ou contratação, o(a) Agente de Contratação (a) reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- 10.5 Os documentos eletrônicos devem ser assinados preferencialmente por meio de certificado digital pertencente à cadeia de chaves públicas ICP-Brasil e apresentados conforme item anterior;
- 10.6 Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
  - 10.6.1 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 10.7 Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
- 10.8 A documentação exigida para a habilitação poderá ser apresentada em original, por cópia ou publicação em órgão da imprensa oficial. Em caso de dúvidas quanto a veracidade/autenticidade do documento poderá, ser verificada pela Equipe de Apoio, através de consulta via Internet aos "sites" dos órgãos emitentes dos documentos, conforme Acórdão 2036/2022 – Plenário do TCU.
- 10.9 A empresa participante e seu representante legal são responsáveis pela autenticidade e veracidade dos documentos enviados eletronicamente.
- 10.10 O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 10.11 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, nos termos Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º.
- 10.12 Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos a análise de todos os licitantes.
- 10.13 A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).
- 10.14 As licitantes deverão apresentar os seguintes documentos comprobatórios de habilitação e qualificação:

### 11 - Habilitação Jurídica

**11.1 - Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

11.1.1 - **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

junta Comercial da respectiva sede;

- 11.1.2 - **Microempreendedor Individual - MEI**: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 11.1.3 - **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI**: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 11.1.4 **Sociedade empresária estrangeira**: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.
- 11.1.5 - **Sociedade simples**: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 11.1.6 - **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária**: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 11.1.7 - Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### 12 - Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 12.1.1 - **Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)**, emitida via internet, com data de emissão não superior a 30 (trinta dias);
- 12.1.2 -- **Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional**, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 12.2 - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 12.2.1 - **Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 12.2.2 - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 12.2.3 - **Prova de regularidade com a Fazenda Municipal** do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 12.2.4 – **Certidão de Regularidade para com a Fazenda Estadual**, por meio de Certidão Negativa de Débito em relação a tributos estaduais;
- 12.2.5 – **Certidão emitida pela Procuradoria Geral do Estado, caso tenha sede no Estado do Rio de Janeiro**.
- 12.2.6 - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 12.2.7 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

### 13 - Qualificação Econômico-Financeira

- 13.1 - Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, ou de sociedade simples;
- 13.1.1 - Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);
- 13.1.2 - Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- 13.1.3 - As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
- 13.1.4 - Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 13.1.5 - Os documentos referidos acima deverão ser exigidos conforme definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
- 13.1.6 - Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação [patrimônio líquido mínimo de 10 % (dez por cento) do valor total estimado da contratação.
- 13.1.7 - As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º)

### 14 - Qualificação Técnica e Garantia de Proposta

- 14.1 - A comprovação de qualificação técnica será, conforme descrito no item 5.3 e seus subitens todos do Termo de Referência – Anexo VI e Garantia de Proposta, conforme descrito no item 5.2 e seus subitens todos do Termo de Referência – Anexo VI.

### 15 - DEMAIS DOCUMENTOS

- 15.1- Declaração conjunta, conforme Anexo VIII expressa, de que o licitante:
- a) não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1998 (Lei nº. 9.854/99);
  - b) declaração de enquadramento em ME ou EPP;
  - c) Se o licitante participante for Microempreendedor Individual deverá apresentar o Certificado da Condição caso queira usufruir dos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006 ou a Declaração de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP;
  - d) detém conhecimento de todas as informações contidas neste edital e em seus anexos, e que a sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes do edital;
  - e) não incursa nos impedimentos de que trata o artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme modelo do Anexo IV;
  - f) a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
  - g) o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, definidas do Edital;

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

- h) a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema;
- i) que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- j) que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, de acordo com os dispositivos legais;
- k) que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- l) a inexistência no quadro da empresa, de sócios ou representantes com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, de gestores públicos (servidores e agentes políticos) ocupantes do quadro da Prefeitura Municipal de Tanguá – RJ, envolvidos no procedimento licitatório.
- m) de idoneidade
- n) declaração de que a proposta apresentada para participar do Processo Eletrônico, foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa e que a empresa não foi declarada inidônea ou suspensa, por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

**16 - Os documentos que não tiverem data de validade serão considerados válidos se emitidos nos 60 (sessenta) dias anteriores à data da entrega da documentação de Habilitação, COM EXCEÇÃO DOS SEGUINTE DOCUMENTOS: CNPJ, prova de inscrição no cadastro dos contribuintes municipal e/ou estadual, os comprovatórios da habilitação jurídica, ou quando for o caso.**

### 16.1 - DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

16.1.1 Às Microempresas e às Empresas de Pequeno Porte serão aplicadas as disposições da Lei Complementar nº 123/06.

16.1.2 Caso o licitante seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

16.1.1.1 -A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

16.1.1.2 Caso o licitante seja microempresa ou empresa de pequeno porte e, uma vez constatada a existência de alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal de microempresas ou de empresas de pequeno porte que tenham formalizado solicitação para usufruir dos benefícios da Lei Complementar Federal 123/06, alterada pelas Leis 147/14 e 155/16, será assegurado às mesmas empresas o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período - a critério único dessa Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e apresentação de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativas.

16.1.2 A não regularização da documentação no prazo previsto no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 156 da Lei 14.133/2021.

16.1.3 Todas as declarações assinadas pelos proponentes deverão observar a necessidade de comprovar serem seus subscritores representantes legais da empresa, caso tais comprovações já não tenham sido apresentadas anteriormente neste processo licitatório.

16.1.4 A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

123/06, alterada pelas Leis 147/14 e 155/16, caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais.

16.1.5 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o(a) Pregoeiro(a) suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

16.1.6 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

16.1.7 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital o licitante será declarado provisoriamente em primeiro lugar.

### 17 - DA FORMULAÇÃO DE LANCES E DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

17.1 - A licitante deverá enviar a sua proposta de preços inicial até a data e horário limites para abertura da sessão.

17.2 - O(A) Agente de Contratação(a) e Equipe de Apoio verificarão as propostas apresentadas, desclassificando, desde logo, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência, conforme art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

17.2.1 - Também serão desclassificadas as propostas que identifiquem o licitante.

17.2.2 - O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o(a) Agente de Contratação (a) e os licitantes.

17.3 - O lance deverá ser ofertado pelo **MENOR PREÇO GLOBAL**.

17.4 - As propostas de preço deverão ser encaminhadas eletronicamente.

17.5 Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário limite fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

17.6 - O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto, após a verificação dos documentos habilitatórios.

17.7 - Ocorrerá o início da etapa de lances, única e exclusivamente, no site <https://www.licitanet.com.br/>, conforme Edital, devendo os licitantes encaminharem lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico.

17.7.1- O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

17.7.2- O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 01,00**.

17.7.3- A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 minutos, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

17.7.4- A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

17.7.5- Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

17.7.6- Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 05% (cinco por cento), o(a) Agente de Contratação (a), auxiliado(a) pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

17.7.7- Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

- 17.7.8 - Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 17.8 - Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 17.9 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 17.10 - Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 17.11 - Caso haja desconexão com o(a) Agente de Contratação (a) no decorrer da etapa competitiva da concorrência eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando ao(à) Agente de Contratação (a), quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.
- 17.12 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão da Concorrência eletrônica será suspensa e terá reinício após decorridas vinte e quatro horas da comunicação expressa aos participantes via “chat” do sistema eletrônico, onde será designado novo horário para a continuidade da sessão.
- 17.13 - Caso exista a necessidade de ser suspensa a Concorrência eletrônica, o(a) Agente de Contratação (a) designará novo horário ou, se necessário, novo dia, para a continuidade do certame.
- 17.14 - O andamento do procedimento de licitação entre a data de abertura das propostas e a adjudicação do objeto deve ser acompanhado pelos participantes por meio do portal <https://www.licitanet.com.br/>, que veiculará avisos, convocações, desclassificações de Licitantes, justificativas e outras decisões referentes ao procedimento.
- 18. - DOS BENEFÍCIOS DAS ME'S, EPP'S E EQUIPARADAS, NA FASE COMPETITIVA**
- 18.1 - O sistema identificará em coluna própria às microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar Federal nº. 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº. 8.538, de 2015.
- 18.2 - Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 05% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 18.2.1 - A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 05 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 18.2.2 - Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de **05%** (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 18.2.3- No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 18.2.4- Na hipótese da não contratação nos termos previstos nas condições anteriores, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente mais bem classificada se, após negociação, houver compatibilidade de preço com o valor estimado para a contratação, a licitante for considerada habilitada e tiver sua amostra aceita, se for o caso.
- 18.3 - Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº. 14.133, de 2021.
- 18.4 - Após o encerramento da fase de lances e estando o valor da melhor proposta acima do valor de referência, o(a) Agente de Contratação (a) negociará a redução do preço com o seu detentor, para obtenção de

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

condições mais vantajosas, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste edital.

18.5 - Após a DISPUTA do preço, o(a) Agente de Contratação(a) iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta pelo critério de "MENOR PREÇO GLOBAL", podendo negociar, pelo sistema eletrônico, encaminhando contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor preço global, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre sua aceitação, observados os prazos para execução, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste edital.

18.6 - A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

18.7 - A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

18.8 - O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

18.9 - O(A) Agente de Contratação (a) solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 03 (três) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

18.10 - Juntamente à apresentação da proposta adequada, a empresa licitante deverá preencher a Planilha Orçamentária e Planilha de Composição de Custos devidamente preenchidas com todos os itens, sob pena de desclassificação.

18.11 - É facultado o(a) Agente de Contratação (a) prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

18.12 - A inobservância aos prazos elencados neste edital, ou ainda o envio da proposta de preços em desconformidade com o disposto neste edital ensejará a desclassificação no certame, salvo motivo devidamente justificado e aceito pelo(a) Agente de Contratação (a).

18.13 - Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o(a) Agente de Contratação (a) verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens deste edital.

18.14 - Considera-se inaceitável, para todos os fins aqui dispostos, a proposta que não atender as exigências fixadas neste Edital.

18.15 - Havendo lances no tempo de disputa da sessão pública, a proposta final de preços do licitante detentor da melhor oferta deverá ter seus valores unitários e totais ajustados de forma que os preços de cada um dos itens não resultem, após os ajustes, inexequíveis ou superfaturados.

18.16 - No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

18.17 - A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do(a) Agente de Contratação (a), que comprove:

18.18 - que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

18.18.1 - Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do art. 59, da Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo-se adotar, dentre outros, o seguinte procedimento:

18.18.2 - Questionamentos junto à proponente para a apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

19 - Os referidos custos poderão ser comprovados, por exemplo, pela apresentação de Notas Fiscais ou por contrato para execução de serviço, acompanhado da planilha de custos e notas fiscais.

20 - Não havendo a comprovação da exequibilidade do preço, a proposta será desclassificada.

**20.1** - O preço proposto deverá ser expresso em moeda corrente nacional (Real), com até duas casas decimais (0,00).

**20.2** - Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, inclusive as exigências de habilitação, o licitante será declarado vencedor do certame pelo(a) Agente de Contratação (a).

**20.3** - Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

**20.4** - No julgamento da habilitação e das propostas, o(a) Agente de Contratação (a) poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

**20.5** - Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

I- disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

II - avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

III - desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

IV - desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

**20.6** Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

I- empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

II - empresas brasileiras;

III - empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

IV - empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**20.6.1** As regras previstas no **caput** deste artigo não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

**20.7** Definido o resultado do julgamento, a Administração poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado.

I - A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

II - A negociação será conduzida pelo (a) Agente de Contratação (a), na forma de regulamento, e, depois de concluída, terá seu resultado divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

10.36 – Toda a negociação realizada no certame será feita através do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

### 21 DOS RECURSOS

**21.1** - Proferida a decisão que declarar o vencedor na Plataforma LICITANET o(a) Agente de Contratação (a) informará aos licitantes, por meio da plataforma, que poderão interpor recurso imediata e motivadamente, por meio eletrônico, utilizando para tanto, exclusivamente, campo próprio disponibilizado no sistema <https://www.licitanet.com.br/>, sob pena de preclusão.

**21.2** - A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

**21.3** O(A) Agente de Contratação (a) concederá o prazo de no mínimo 10 (dez) minutos, a seu critério, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra quais decisões pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

**21.4** Havendo quem se manifeste, caberá o(a) **Agente de Contratação (a)** verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

**21.5** Nesse momento o(a) Agente de Contratação (a) não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

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

**21.7** Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 03 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

**21.9** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital, ou mediante envio de forma digitalizada, mediante solicitação

**21.10** A falta de interposição de recurso importará a decadência do direito de recurso e o(a) Agente de Contratação (a) remeterá o processo à autoridade competente, propondo a adjudicação do objeto do certame ao vencedor e a homologação do procedimento licitatório.

**21.11** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://www.licitanet.com.br/>, no que tange a fase externa.

**21.12** No que tange a parte que não for referente ao sistema, deverá ser formalmente solicitada vista dos autos, via Protocolo na Prefeitura Municipal de Tanguá/RJ, situado à Rua Vereador Manoel de Macedo, 680, Centro, Tanguá/RJ, sendo devidamente protocolizada e dirigida à Procuradoria Jurídica do Município de Tanguá/RJ.

21.13- O acesso à fase de manifestação da intenção de recurso será assegurado aos licitantes.

### 22 DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

**22.1** A sessão pública poderá ser reaberta:

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

**22.1.2** Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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

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

### **23 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**23.1** - O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor pela autoridade competente, após a regular decisão de eventuais recursos apresentados.

**23.2** - Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

### **24 SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**

**24.1** A recusa da adjudicatária em retirar o empenho dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total das obrigações assumidas;

**24.2** Pela inexecução total ou parcial, o Município de Tanguá poderá aplicar uma das seguintes sanções garantida a prévia defesa:

**24.3** Advertência;

**24.3.1** Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia sobre o valor do empenho, até o período máximo de 3 (Três) dias úteis;

**24.3.2** Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do empenho, após esgotado o prazo fixado no subitem anterior;

**24.3.3** Impedimento de licitar e contratar com a Administração;

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

**24.3.5** As sanções previstas neste edital poderão ser aplicadas juntamente e não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do contrato, garantindo a defesa prévia, no prazo e condições fixados no Edital;

**24.3.6** As sanções previstas poderão ser aplicadas às Licitantes que, em outras contratações com a Administração Pública de qualquer nível federativo, ou com autarquias, empresas públicas ou sociedades de economia mista:

**24.3.6.1** Tenham sofrido condenações por praticarem por meios dolosos, fraudes fiscais, no recolhimento de quaisquer tributos;

**24.3.6.2** Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da Licitação;

**24.3.6.3** Tenham demonstrado não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de outros atos ilícitos praticados.

**24.3.6.4** As demais condições estão previstas no Termo de Referência – Anexo VI.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

### **25** FORO

**25.1** A comarca de Itaboraí /RJ é o foro competente para dirimir quaisquer dúvidas, questões ou demandas a esta Licitação e a adjudicação dela decorrente.

### **26** DISPOSIÇÕES FINAIS

**26.1** Fica reservado à Contratante, o direito para resolver todo e qualquer caso singular omissos ou lacunosos não previstos no Edital e na documentação nele mencionada, bem como em tudo o que se relacione, direta ou indiretamente, com o fornecimento em questão;

**26.2** A Licitação a que se refere este Edital poderá ser adiada, revogada pela Autoridade Competente, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado e pertinente ou anulada de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável (Art. 71 da Lei 14.133/2021);

Tanguá, XX de XXX de 2026.

**Anderson de Souza Silva**  
**Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos**  
**Mat.: 0389**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**ANEXO - I - PROPOSTA COMERCIAL**

ITEM	QUANT	UNIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01	01	serviço	Contratação de empresa na área de arquitetura e engenharia especializada e habilitada para execução na Implantação do Parque e Bosque Municipal Etapa 2, Construção de Pista de Caminhada, Parque Infantil e Área de Convivência.		

**TOTAL**

**Valor Total Por Extenso:** \_\_\_\_\_.

A licitante formuladora desta proposta tem conhecimento integral do edital e seus anexos, inclusive das especificações que constam no Termo de Referência, elaborado pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

No preço acima estão consideradas todas as exigências contidas no Edital do Concorrência Pública Eletrônica nº \_\_\_\_/\_\_\_\_, e ainda, todos os custos com mão-de-obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais e demais despesas diretas e indiretas incidentes sobre o custo do (s) objeto (s).

A validade dos preços e condições desta proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da Sessão de Julgamento do referido Concorrência Pública Eletrônica.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.

**Representante legal da empresa**

**Obs: Deverá vir acompanhada junto a Proposta Comercial os Anexos - II e VII.**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**ANEXO II - COMPOSIÇÃO DO B.D.I**

**BDI - Edifícios e construções**

<b>GRUPO A</b>	<b>TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
1	Administração Central	3,00%
<b>Total do Grupo</b>		<b>3,00%</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS</b>	
1	Riscos	0,97%
<b>Total do Grupo</b>		<b>0,97%</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA</b>	
1	Risco	0,80%
<b>Total do Grupo</b>		<b>0,80%</b>
<b>GRUPO D</b>	<b>TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
1	Despesas Financeiras	0,59%
<b>Total do Grupo</b>		<b>0,59%</b>
<b>GRUPO E</b>	<b>TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO</b>	
1	Lucro	6,16%
<b>Total do Grupo</b>		<b>6,16%</b>
<b>GRUPO F</b>	<b>TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS ( SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA )</b>	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	5,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTEGRACÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	4,50%
<b>Total do Grupo</b>		<b>13,15 %</b>

**FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI**

$$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)$$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)=

**28,82%**

**ANEXO III - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

<b>1</b>	<b>ADM LOCAL</b>			<b>1</b>	<b>51.554,03</b>	<b>51.554,03</b>	<b>3,83</b>	<b>%</b>		
1.1	ADM LOCAL	Próprio	ADM LOCAL	UN	1	40.020,21	51.554,03	51.554,03	3,83	%
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade				
			1 Eng x 3 hr x 22 dias x 6 meses	1		<b>1,00</b>				
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>1</b>	<b>17.954,68</b>	<b>17.954,68</b>	<b>1,34</b>	<b>%</b>		
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	6,48	475,62	612,69	3.970,23	0,30	%
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade				
				3,6*1,8		<b>6,48</b>				
2.2	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	UN	1	6.651,50	8.568,46	8.568,46	0,64	%
2.3	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18	%
2.4	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12	%
2.5	100950	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	268,7	4,02	5,17	1.388,97	0,10	%

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
Escritório	2,20T X1,00(IDA E VOLTA) X70,70KM =	2,2*1*70,70	<b>155,54</b>
Banheiros	1,60T X1,00(IDA E VOLTA) X70,70KM =	1,6*1*70,70	<b>113,12</b>

<b>3 DRENAGEM</b>			<b>1</b>		<b>564.890,21</b>	<b>564.890,21</b>	<b>42,00 %</b>
3.1	03.001.0047- A	EMOP ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ATE 1,50M DE PROFUNDID ADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO GOS SOCIAIS DESONERADOS	m³	364	102,93	132,59	48.256,13 3,59 %
Local		Descrição	Fórmula		Quantidade		
Córrego		L x H x COMP = 2,9*0,5*251	2,9*0,5*251		<b>363,95</b>		
3.2	93367	SINAPI REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1420	27,28	35,14	49.898,80 3,71 %
Local		Descrição	Fórmula		Quantidade		
		2,9*1,5*251,12*1,3	1420		<b>1.420,000000</b>		
3.3	92221	SINAPI TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	201	370,27	476,98	95.872,98 7,13 %
Local		Descrição	Fórmula		Quantidade		
		127,92+72,42	201		<b>201,00</b>		
3.4	06.088.0010- A	EMOP EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA GOS SOCIAIS DESONERADOS	m³	79,75	190,93	245,95	19.614,51 1,46 %
Local		Descrição	Fórmula		Quantidade		
			2,9*275*0,10		<b>79,75</b>		

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

3.5	20.067.0072-A	EMOP	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 0,6 0M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUSIVE FORMA, ESCAVACAO, REATERRO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	3	978,28	1.260,22	3.780,66	0,28 %
3.6	92863	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	74	1.264,72	1.629,21	120.561,54	8,96 %
3.7	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6444	2,68	3,45	22.231,11	1,65 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Pó para embasamento	79,75*14,80	<b>1.180,3000000</b>
	Córrego - bota fora	2,9*1,5*275*4,4	<b>5.263,5000000</b>
3.8	100979 SINAPI CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³ 2149	7,62 9,81 21.081,88 1,57 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Embasamento do tubo	79,75	<b>79,75</b>
	Material para o aterro dos tubos	977,42	<b>977,42</b>
	Lodo do córrego	2,9*1,5*251	<b>1.091,8500000</b>
3.9	20.092.0001-A EMOP AREIA, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO NEIRO	m³ 977,4	113,75 146,53 143.221,35 10,65 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Tubo 600mm	56,83	- <b>56,83</b>
	Tubo de 1000mm	58,12	- <b>58,12</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Area com a interferencia

1092,37

**1.092,370000**

3.10	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	832,3	10,96	14,11	11.743,75	0,87
------	-------	--------	--	----	-------	-------	-------	-----------	------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	L x H x COMP	$2,9*1*251$	<b>727,90</b>
	Para os demais caminhos que saem do córrego principal	$(275-251)*2,9*1,5$	<b>104,40</b>

3.11	05.081.0100-A	EMOP	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 1,50M A 2,50M,PROFUNDIDADE DE 1,50M A 3,00M,INCLUSIVE MOVIMENTACA O COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO DE OBRA. A MEDICAO SERA F EITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS ) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	825	26,94	34,7	28.627,50	2,13
------	---------------	------	---	----	-----	-------	------	-----------	------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Caminho principal	$(251+251)*1,5$	<b>753,00</b>
	Para os demais caminhos que saem do córrego principal	$(24+24)*1,5$	<b>72,00</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

<b>4</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1</b>	<b>242.711,43</b>	<b>242.711,43</b>	<b>18,05 %</b>
4.1	105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	7191	11,97	15,41	110.820,24	8,24 %
4.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	7191	1,56	2	14.382,90	1,07 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade				
				7191,45				<b>7.191,450000</b>	
4.3	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	7191	12,69	16,34	117.508,29	8,74 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade				
Lago	Retirado do perfil médio de onde será o lago		159,81*45					<b>7.191,450000</b>	
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>1</b>	<b>155.318,20</b>	<b>155.318,20</b>	<b>11,55 %</b>
5.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	432,3	113,08	145,66	62.961,53	4,68 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade				
				864,5/2				<b>432,25</b>	
5.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	432,3	95,96	123,61	53.430,42	3,97 %
5.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	238,4	39,59	50,99	12.156,01	0,90 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade				
				119,20*2				<b>238,40</b>	

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

5.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m <sup>3</sup>	103,7	7,62	9,81	1.017,68	0,08 %
-----	--------	--------	--	----------------	-------	------	------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Colchão de areia para intertravado	(864,50*0,06)	<b>51,87</b>
	Intertravado	(864,50*0,06)	<b>51,87</b>

5.5	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	355,7	45,58	58,71	20.881,97	1,55 %
-----	-------	--------	--	---	-------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
		594,08-238,40	<b>355,68</b>

5.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1556	2,43	3,13	4.870,59	0,36 %
-----	-------	--------	---	-------	------	------	------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Colchao de areia para o intertravado	(864,50*0,06)*15	<b>778,05</b>
	O intertravado	(864,50*0,06)*15	<b>778,05</b>

<b>6</b>		<b>PÓRTICO</b>			<b>1</b>		<b>220.709,31</b>	<b>220.709,31</b>	<b>16,41 %</b>
----------	--	----------------	--	--	----------	--	-------------------	-------------------	----------------

6.1	11.013.0105-A	EMOP	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS 0MM 5MM 0MM ,0MM 3MM 0MM S SOCIAIS DESONERADOS NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS DOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	m <sup>3</sup>	13,5	2.989,67	3.851,29	51.992,41	3,87 %
-----	---------------	------	---	----------------	------	----------	----------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
-------	-----------	---------	------------

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Para 2 guaritas - Sapatas - (0,6*0,6*0,6*4)+(1,5*0,6*0,6*2)	1,94*2	<b>3,88</b>
Pilares - (0,6*0,2*2*4)+(0,6*0,2*2*3)+(0,2*0,2*2,4)+(0,3*0,3*4*5)	3,57*2	<b>7,14</b>
baldrames - ((12,4+1,25+1,6)*0,3*0,15)+ (12,4*0,3*0,15)	1,24*2	<b>2,48</b>

6.2	13.030.0200-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PAREDES C/TIJOLOS CERAMICOS TIPO "BOCA DE SA PO", DE (20X9)CM, FENDIDO AO MEIO, ASSENTES C/JUNTAS REENTRANTE S DE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE, REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, COM ESPESSURA 2,5CM 6X9X20)CM ERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS EIA NO TRACO 1:3	m²	210,8	232,24	299,17	63.065,03	4,69 %
-----	---------------	------	---	----	-------	--------	--------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Para 2 guaritas	$((12,40*5)+(6,2*4)+(6,2*3))*2$	<b>210,80</b>

6.3	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	210,2	94,64	121,91	25.630,35	1,91 %
-----	--------	--------	--	----	-------	-------	--------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Bloco mais alto P <sub>xh</sub>	$((3,7+3,7+2,5+2,5)*5,5)*2$	<b>136,40</b>
	Paredes do banheiro	$((1,6+1,1)*2,40)*2$	- <b>12,96</b>
	Blocos mais baixos	$((6,2*4)+(6,2*3))*2$	<b>86,80</b>

6.4	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	67,3	69,82	89,94	6.052,96	0,45 %
-----	-------	--------	---	----	------	-------	-------	----------	--------

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Local	Descrição	Fórmula					Quantidade	
	2 guaritas	41,40+25,90					<b>67,30</b>	
6.5	92539 SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	74,78	94,92	122,27	9.143,35	0,68 %	
Local	Descrição	Fórmula					Quantidade	
	2 guaritas	(41,40+7,48)+25,90					<b>74,78</b>	
6.6	05.055.0022-A EMOP LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 30CM DE ALTUR A,ESPESSURA DE 3CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COL OCAÇAO A,ESPESSURA DE 3CM,COM PINOS PARA FIXACAO DOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	4	219,54	282,81	1.131,24	0,08 %	
Local	Descrição	Fórmula					Quantidade	
	B e N	2*2					<b>4,00</b>	
6.7	05.055.0010-A EMOP LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 20CM DE ALTUR A,ESPESSURA DE 2CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COL OCAÇAO A,ESPESSURA DE 2CM,COM PINOS PARA FIXACAO DOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	15	118,6	152,78	2.291,70	0,17 %	
Local	Descrição	Fórmula					Quantidade	
		11+4					<b>15,00</b>	
6.8	12041 ORSE Letra em aço inox escovado/polido 10 x 10cm - instalado	un	38	59,19	76,24	2.897,12	0,22 %	
Local	Descrição	Fórmula					Quantidade	
		19*2					<b>38,00</b>	
6.9	92259 SINAPI INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E	UN	20	566,25	729,44	14.588,80	1,08 %	

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.  
AF\_07/2019

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Meias	6*2	<b>12,00</b>
	Inteiras	4*2	<b>8,00</b>
6.10	14.007.0276-A EMOP FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM METAL COM ACABAMENTO C ROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO M ACABAMENTO CROMADO	UN 4 47,19 60,79	243,16 0,02 %
6.11	14.006.0695-A EMOP MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DE COMPRIMENTO,DIAMETRO DE 25CM.FORNECIMENTO METRO APROXIMADO DE 25CM	M 14,4 87,03 112,11	1.614,38 0,12 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Entre os portoes	(2,4*3)*2	<b>14,40</b>
6.12	101964 SINAPI LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m² 14,96 185,87 239,43	3.581,87 0,27 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
		(3,4*2,2)*2	<b>14,96</b>
6.13	87878 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m² 84,24 5,81 7,48	630,11 0,05 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
		(17,55*2,4)*2	<b>84,24</b>
6.14	87530 SINAPI MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM	m² 84,24 49,13 63,28	5.330,70 0,40 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 17,5MM, COM  
TALISCAS. AF\_03/2024

6.15	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	84,24	5,36	6,90	581,25	0,04 %
6.16	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	84,24	15,14	19,5	1.642,68	0,12 %
6.17	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	84,24	14,45	18,61	1.567,70	0,12 %
6.18	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	14,96	6,6	8,5	127,16	0,01 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade						
		(3,4*2,2)*2	<b>14,96</b>						
6.19	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	14,96	26,76	34,47	515,67	0,04 %
6.20	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	14,96	18,17	23,40	350,06	0,03 %
6.21	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	14,96	17,44	22,46	336,00	0,02 %
6.22	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	14,96	53,03	68,31	1.021,91	0,08 %
6.23	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m <sup>2</sup>	14,96	33,86	43,61	652,40	0,05 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

6.24	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	14,96	58,14	74,89	1.120,35	0,08 %
6.25	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	3,36	738,49	951,32	3.196,43	0,24 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
								<b>3,36</b>	
6.26	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m <sup>2</sup>	1,92	1.121,99	1.445,34	2.775,05	0,21 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
								<b>1,92</b>	
6.27	14.006.0220-A	EMOP	Composição própria - PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 70X210X3, 5CM,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUIA DA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO QUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30 VE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	2	634,59	817,47	1.634,94	0,12 %
6.28	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	14,96	55,62	71,64	1.071,73	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
								<b>14,96</b>	
6.29	110690	SBC	PORTAO MADEIRA REGUADA 1 FL.0.90x2.30m	UN	15	824,04	1.061,52	15.922,80	1,18 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	10 módulos atenderá um pórtico inteiro	10	<b>10,00</b>
	antenderá o restante de outro módulo	5	<b>5,00</b>
<b>7</b>	<b>MOBILIARIO E ILUMINAÇÃO</b>	<b>1</b>	<b>58.649,09 58.649,09 4,36 %</b>
7.1	97882 SINAPI CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN 9 264,24 340,39 3.063,51	0,23 %
7.2	14.006.0353-A EMOP GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI APARELHADA, NA ALTURA UTIL DE 1,00M, ENGASTADO 5CM NO CONCRETO, INTERCALADO POR MONTANTES DE 7,5CMX11,25CM/3"X4.1/2", COM ESPACAMENTO DE 1,00M, FORMANDO MÓDULOS "X", PARA CONTRAVENTAMENTO, COM PEÇAS DE 3,75CMX7,5CM/1.1/2"X3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30 VE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	M 89 202,54 260,91 23.220,99	1,73 %
7.3	93358 SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³ 43,41 115,31 148,54 6.448,12	0,48 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	Escavação para eletrodutos	0,6*0,6*119	<b>42,84</b>
	Para as caixas elétricas -0,4*0,4*0,4*9	0,57	<b>0,57</b>
7.4	101632 SINAPI RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN 1 23,59 30,38 30,38	0,00 %
7.5	91930 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M 238 10,47 13,48 3.208,24	0,24 %
7.6	91926 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M 119 4,93 6,35 755,65	0,06 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

7.7	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	119	10,4	13,39	1.593,41	0,12 %
7.8	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	9	327,71	422,15	3.799,35	0,28 %
7.9	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	41,34	28,53	36,75	1.519,24	0,11 %
Local			Descrição						Quantidade
			volume do kanaflex			0,93			- 0,93
			vol das caixas enterradas			0,57			- 0,57
			Escavação realizada			0,6*0,6*119			42,84
7.10	21.003.0052-A	EMOP	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA .FORNECIMENTO DE 3,50M	UN	9	1.120,00	1.442,78	12.985,02	0,97 %
7.11	21.001.0060-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGA STAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXC LUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE NEIRO E ABNT NBR 16697 AO PUBLICA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	9	174,68	225,02	2.025,18	0,15 %
<b>8</b>			<b>CONTAINERS MES 2</b>		<b>1</b>		<b>4.027,02</b>	<b>4.027,02</b>	<b>0,30 %</b>
8.1	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18 %
8.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12 %
<b>9</b>			<b>CONTAINERS MES 3</b>		<b>1</b>		<b>4.027,02</b>	<b>4.027,02</b>	<b>0,30 %</b>
9.1	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

9.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12 %
<b>10</b>			<b>CONTAINER MES 4</b>		<b>1</b>		<b>4.027,02</b>	<b>4.027,02</b>	<b>0,30 %</b>
10.1	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18 %
10.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12 %
<b>11</b>			<b>CONTAINER MES 5</b>		<b>1</b>		<b>4.027,02</b>	<b>4.027,02</b>	<b>0,30 %</b>
11.1	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12 %
11.2	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18 %
<b>12</b>			<b>CONTAINER MES 6</b>		<b>1</b>		<b>5.415,99</b>	<b>5.415,99</b>	<b>0,40 %</b>
12.1	100950	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	268,7	4,02	5,17	1.388,97	0,10 %
12.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

12.3	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18 %
<b>13</b>			<b>HIDROSSANITARIO</b>		<b>1</b>		<b>9.717,85</b>	<b>9.717,85</b>	<b>0,72 %</b>
13.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	344,61	443,92	443,92	0,03 %
13.2	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	362,52	466,99	466,99	0,03 %
13.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	77,26	99,52	99,52	0,01 %
13.4	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	909,82	1.172,03	1.172,03	0,09 %
13.5	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4	6,17	7,94	31,76	0,00 %
13.6	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	23,1	29,75	59,50	0,00 %
13.7	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,56	20,04	40,08	0,00 %
13.8	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	20,95	26,98	53,96	0,00 %
13.9	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,31	21,01	21,01	0,00 %
13.10	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	73,76	95,01	95,01	0,01 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

13.11	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	46,12	59,41	118,82	0,01 %
13.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1	26,59	34,25	34,25	0,00 %
13.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4	33,12	42,66	170,64	0,01 %
13.14	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	10,36	13,34	26,68	0,00 %
13.15	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	30,85	39,74	39,74	0,00 %
13.16	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12,42	15,99	31,98	0,00 %
13.17	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	47,61	61,33	61,33	0,00 %
13.18	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	20,34	26,2	52,40	0,00 %
13.19	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	11,03	14,2	14,20	0,00 %
13.20	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	45,35	58,41	58,41	0,00 %
13.21	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	1	12,06	15,53	15,53	0,00 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

13.22	98058	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	2.095,78	2.699,78	2.699,78	0,20 %
13.23	98052	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.486,12	3.202,61	3.202,61	0,24 %
13.24	90701	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	M	6	75,93	97,81	586,86	0,04 %
13.25	104328	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	UN	1	93,81	120,84	120,84	0,01 %
<b>14</b>			<b>CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>		<b>1</b>		<b>1.881,35</b>	<b>1.881,35</b>	<b>0,14 %</b>
			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA GUARITA</b>						
14.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	13,03	16,78	167,80	0,01 %
14.2	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7	9,14	11,77	82,39	0,01 %
14.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,98	15,43	30,86	0,00 %
14.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	52,79	68	68	0,01 %
14.5	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	73,32	94,45	94,45	0,01 %
14.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47	4,93	6,35	298,45	0,02 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
		10+10+15,5+11,50	<b>47</b>
14.7	91924 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M 7 3,47 4,47	31,29 0,00 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
		7	<b>7,00</b>
14.8	101875 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN 1 383,85 494,47	494,47 0,04 %
14.9	103782 SINAPI LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN 3 31,35 40,38	121,14 0,01 %
14.10	92023 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 2 57,93 74,62	149,24 0,01 %
14.11	92000 SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 3 35,53 45,76	137,28 0,01 %
14.12	83387 V.2025 Próprio CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 5 13,19 16,99	84,95 0,01 %
14.13	64021 SBC BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 16 POLOS STECK	UN 1 93,96 121,03	121,03 0,01 %

**Total sem BDI 1.044.228,45**  
**Total do BDI 300.681,77**  
**Total Geral 1.344.910,22**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**ANEXO IV - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Cronograma Físico e Financeiro								
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADM LOCAL	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	20,00%
		51.554,03	10.310,81	10.310,81	10.310,81	5.155,40	5.155,40	10.310,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%		100,00%				
		17.954,68		17.954,68				
3	DRENAGEM	100,00%	30,00%	30,00%		40,00%		
		564.890,21	169.467,06	169.467,06		225.956,08		
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%		35,00%	35,00%		30,00%	
		242.711,43		84.949,00	84.949,00		72.813,43	
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%					50,00%	50,00%
		155.318,20					77.659,10	77.659,10
6	PÓRTICO	100,00%						100,00%
		220.709,31						220.709,31
7	MOBILIARIO E ILUMINAÇÃO	100,00%		15,00%	25,00%	25,00%	25,00%	10,00%
		58.649,09		8.797,36	14.662,27	14.662,27	14.662,27	5.864,91
8	CONTAINERS MES 2	100,00%			100,00%			
		4.027,02			4.027,02			
9	CONTAINERS MES 3	100,00%				100,00%		
		4.027,02				4.027,02		
10	CONTAINER MES 4	100,00%					100,00%	
		4.027,02					4.027,02	
11	CONTAINER MES 5	100,00%						100,00%
		4.027,02						4.027,02
12	CONTAINER MES 6	100,00%						100,00%
		5.415,99						5.415,99
13	HIDROSSANITARIO	100,00%					50,00%	50,00%
		9.717,85					4.858,93	4.858,93
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA GUARITA	100,00%					50,00%	50,00%
		1.881,35					940,68	940,68
Porcentagem			14,70%	20,64%	25,27%	7,19%	7,98%	24,22%
Custo			197.732,54	277.551,25	339.905,18	96.658,12	107.303,39	325.759,71
Porcentagem Acumulado			14,70%	35,34%	60,61%	67,80%	75,78%	100,00%
Custo Acumulado			197.732,54	475.283,79	815.188,97	911.847,09	1.019.150,48	1.344.910,22

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**ANEXO V - MINUTA DE CONTRATO**

**Contrato que entre si fazem o MUNICÍPIO DE TANGUÁ, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE \_\_\_\_\_ e a firma \_\_\_\_\_, visando a \_\_\_\_\_, objeto da Licitação sob a modalidade Concorrência Pública n.º \_\_\_\_/2026, na forma abaixo:**

O MUNICÍPIO DE TANGUÁ, inscrito no CNPJ sob o no 01.612.089/0001-00, estabelecido na Rua Vereador Manoel Macedo, 68 - Centro, nesta Cidade, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**, doravante denominado CONTRATANTE, representado, neste ato, pelo Excelentíssimo Sr. \_\_\_\_\_, inscrito no CPF/MF sob o n.º \_\_\_\_\_, neste ato representado por seu gestor \_\_\_\_\_ inscrito no CPF n.º \_\_\_\_\_, Portaria n.º \_\_\_\_/2024, residente e domiciliado na \_\_\_\_\_ e, de outro lado a firma \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ n.º \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, doravante denominada CONTRATADA, representada por \_\_\_\_\_, brasileiro, \_\_\_\_\_, residente e domiciliado na \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade n.º \_\_\_\_\_, e inscrito no CPF/MF sob o n.º \_\_\_\_\_, têm entre si na conformidade do que consta no **processo administrativo n.º 1770/2025** e da licitação sob a modalidade de Concorrência Pública n.º \_\_\_\_/2026, com base no que dispõe o artigo 28, I, da Lei 14.133/2021, justo e acordado o presente contrato, que se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO E DO PRAZO**

1.1 O presente contrato tem por objeto a \_\_\_\_\_, conforme especificações técnicas indicadas no edital e nos seus anexos e respectiva Nota de Empenho n.º \_\_\_\_2026.

1.2 Este serviço deverá ser executado, obedecendo, fiel e integralmente a todas as exigências, normas, itens, elementos, especificações, condições gerais e especiais, e instruções fornecidas pela administração ou constantes do processo.

1.3 Obriga-se a CONTRATADA a manter, durante a execução do presente instrumento de Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, e todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

1.4 - O prazo de vigência do Contrato é de \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias, contados a partir da publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme Artigo n.º 94 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA ENTREGA**

2.1 - O objeto da contratação deverá ser executado pela CONTRATADA, \_\_\_\_\_(parceladamente ou integralmente), de acordo com pedido efetuado pela Contratante.

2.1.1- A prestação do serviço deverá ser iniciada em até \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias a partir da Ordem de início.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

2.2 - A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor designado pela Contratada ou pelo Gestor do Contrato, que deverá além de acompanhar e fiscalizar, atestar as Notas Fiscais/Faturas dos mesmos, desde que tenham sido executados a contento.

2.3 - As despesas relacionadas ao objeto deste Contrato correrão inteira e exclusivamente por conta da CONTRATADA, sendo consideradas inclusas no valor contratado.

2.4 - Caso ocorram irregularidades na execução do objeto contratado, serão adotados os seguintes procedimentos:

2.4.1 - Será emitido pelo município um documento formal e protocolado junto à CONTRATADA onde contará o motivo pela recusa ou da irregularidade apresentada, podendo a CONTRATADA em até 5 (cinco) dias úteis efetuar o devido reparo ou protocolar sua defesa;

2.4.2 - Caso ocorram irregularidades não regularizadas durante a vigência do Contrato, a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA sobre os fatos geradores apontados pela Secretaria requisitante;

2.4.3 - Tendo sido notificado e a CONTRATADA incorrer novamente no descumprimento das cláusulas listadas, serão adotadas as medidas cabíveis e dentro da legislação sobre o assunto, conforme dispõe o Termo de Referência.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DO PAGAMENTO

3.1 - O valor global do presente contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), a ser pago em até 20 (vinte dias) após cada medição pela CONTRATADA de que se encontra em dias com suas obrigações para com o sistema social, mediante apresentação das Certidões Negativa de Débitos com o INSS e com o FGTS e apresentação das demais certidões que assegurem sua regularidade fiscal e trabalhista.

3.1.2 - O Gestor/Fiscal do Contrato por parte do Município atestará a Nota Fiscal apresentada pela CONTRATADA relativa a cada execução do serviço.

3.2 - Para habilitar-se ao pagamento a CONTRATADA deverá protocolar a fatura na Secretaria Municipal de \_\_\_\_\_, apresentando a nota fiscal com os quantitativos e seus correspondentes valores em moeda corrente nacional, devendo estar formalmente atestada pelo Gestor do Contrato.

3.3 - Cada pagamento será efetuado após a comprovação, pela CONTRATADA, de que se encontra em dia com suas obrigações.

### CLÁUSULA QUARTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1 - As despesas do presente Contrato correrão à conta da seguinte Despesa Orçamentária: \_\_\_\_\_, Ficha: \_\_\_\_\_, Fonte: \_\_\_\_\_ do orçamento vigente para o corrente exercício.

### CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTE

5.1- O preço do qual está sendo contratado o objeto da licitação será fixo e irrevogável, durante a vigência do contrato.

### CLÁUSULA SEXTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1 - A CONTRATADA obriga-se a:

6.1.1- Arcar com todas as despesas, incluindo custos diretos e indiretos, tais como: impostos, fretes, transporte, despesas trabalhistas, previdenciárias, seguros, ou seja, todos os custos necessários à fiel execução do objeto desse termo.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

- 6.1.2 - Entregar os materiais nas quantidades e especificações demandadas pelo município de acordo com este contrato, o edital e todos os seus, efetuando a substituição em caso de defeito;
- 6.1.3 - Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da CONTRATANTE, cujas exigências, desde que compatíveis com as desse termo, deverá obrigatoriamente atender;
- 6.1.4 - Responsabilizar-se por danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na execução do objeto contratado. A fiscalização por parte da CONTRATANTE não exime a CONTRATADA de qualquer responsabilidade;
- 6.1.5 - Responsabilizar-se por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho.
- 6.1.6 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os materiais, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução e ou fabricação.

### CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 7.1 - Sem prejuízo das obrigações assumidas pela CONTRATANTE nos termos do Termo de Referência, ora ratificadas, a CONTRATANTE obriga-se a:
- 7.1.1 - Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato.
- 7.1.2 - Designar fiscal para acompanhar a fiel execução do respectivo termo contratual, ficando todo e qualquer pagamento submetido à certificação da Secretaria do Município e adequada execução do objeto que trata esta contratação.
- 7.1.3 - Rejeitar, no todo em parte, os produtos/materiais entregues em desacordo com este edital e o Contrato.
- 7.1.4 - Realizar o pagamento do Contrato, na forma e nos prazos pactuados.
- 7.1.5 - Emitir as Ordens de Compras (OC), assinadas pela autoridade competente.
- 7.1.6 - Designar um profissional habilitado em condições de tomada de decisão para acompanhar e dar apoio a todas as fases de implantação da execução do objeto deste certame.

### CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES

- 8.1 - Pela inexecução total ou parcial do contrato, nos termos do artigo 155 da Lei 14.133/2021, a CONTRATADA sujeitar-se-á às seguintes penalidades, a ser aplicada pela autoridade competente, garantida prévia defesa:
- a) Advertência, por escrito, no caso de pequenas irregularidades;
- b) Multa de mora;
- c) Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública por prazo não superior a 03 (três) anos.
- e) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a punição, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração dos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

### CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO

- 9.1- O inadimplemento das Cláusulas e condições estabelecidas neste Contrato, por parte da CONTRATADA, assegurará ao CONTRATANTE o direito de dá-lo por rescindindo, mediante notificação, sem prejuízo do disposto neste instrumento.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

9.1.1- Ficarà o presente Contrato rescindido, mediante formalização, assegurado o contraditório e a defesa, nos seguintes casos:

- a) Atraso injustificado na execução do objeto contratado;
- b) Paralisação da entrega sem justa causa ou prévia comunicação à administração;
- c) Subcontratação total ou parcial do objeto deste Contrato, associação da CONTRATADA com outrem, cessação ou transferência total ou parcial sem a prévia anuência do CONTRATANTE, bem como fusão, cisão ou incorporação que afete a execução do presente Contrato;
- d) Desatendimento das determinações da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, assim como a de seus superiores;
- e) Cometimento reiterado de falhas na execução deste contrato;
- f) Decretação de falência;
- g) Dissolução da empresa;
- h) Alteração social ou modificação da finalidade ou estrutura da empresa, que, a juízo da administração, prejudique a execução deste Contrato;
- i) Protesto de títulos ou emissão de benefícios sem a suficiente provisão, que caracterize a insolvência da CONTRATADA;
- j) Razões de relevante interesse e amplo conhecimento público;
- k) Ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovado, impeditivo da execução deste Contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO

10.1 - Caberá à CONTRATANTE providenciar, por sua conta, a publicação resumida desde instrumento de contrato e seus aditamentos no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, conforme estabelece o art. 94 da Lei nº 14.133/2021.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

11.1 - Consideram-se integrante do presente contratual, os termos do Edital de Concorrência Pública Nº \_\_\_\_/2026 e seus anexos, a proposta da CONTRATADA, no que couber, e demais documentos pertinentes, independentemente de transcrição.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS CASOS OMISSOS

12.1 - Fica reservado a fiscalização o direito e autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omissos, não previsto neste instrumento, nas especificações, e em tudo que se relacione, direta ou indiretamente com o fornecimento objeto deste Contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1 - A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o presente Contrato, dentro do prazo estabelecido, caracteriza descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a as penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021.

13.2 - A CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculado à execução do presente Contrato, bem como por quaisquer danos causados a terceiros em decorrência de atos da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

13.3. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com as condições que se encontram definidas no Termo de Referência (Anexo VI) do Edital.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO**

14.1 - A CONTRATADA obriga-se por si e por seus sucessores ao fiel cumprimento de todas as cláusulas e condições do presente Contrato e elege para foro do Contrato o da Comarca do Município de Itaboraí, com expressa renúncia a qualquer outro, por privilegiado que seja.

Tanguá, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.

\_\_\_\_\_  
CONTRATADA

Representante: \_\_\_\_\_

Testemunhas: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

**ANEXO - VI - TERMO DE REFERÊNCIA E MEMORIAL DESCRITIVO**

**Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021**

**SERVIÇOS DE ENGENHARIA COMUM**

**LICITAÇÃO POR CONCORRÊNCIA PÚBLICA**

**PREÂMBULO**

O presente Termo de Referência, enquanto documento necessário para a contratação de bens e serviços, tem por finalidade atender o disposto na legislação vigente concernente às contratações públicas, em especial ao artigo 18, inciso II da Lei Federal n. 14.133/2021, e contém todos parâmetros e elementos descritivos constantes do inciso XXIII do artigo 6º da mesma lei, e normatiza, disciplina e define os elementos que nortearão a CONCORRÊNCIA PÚBLICA.

**1 – DA DEFINIÇÃO DO OBJETO (Artigo 6º, XXIII, “a” da Lei 14.133/2021):**

1.1 - O objeto da presente licitação é a contratação de empresa na área de arquitetura e engenharia especializada e habilitada para execução na Implantação do Parque e Bosque Municipal Etapa 2, Construção de Pista de Caminhada, Parque Infantil e Área de Convivência, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento, bem como em seu apêndice (Memorial Descritivo, Memória de cálculo, Orçamento detalhado em planilha, cronograma físico-financeiro, BDI e Projeto Básico), que contemplam sua natureza, os quantitativos e o prazo.

**2 – DA LICITAÇÃO:**

2.1 - A licitação será através de CONCORRÊNCIA PÚBLICA no modo de disputa aberto, nos moldes de do inciso I do artigo 56 da Lei Federal n. 14.133/2021, e o critério de julgamento será o MENOR PREÇO GLOBAL.

**3 – DA JUSTIFICATIVA/ DA FINALIDADE / DA FUNDAMENTAÇÃO (Artigo 6º, XXIII, “b” da Lei 14.133/2021)**

3.1 - O Município é o proprietário do imóvel a área de terras do Sítio nº 29, do Loteamento Sítios Mangueira, situado na zona urbana desse município, com área total de 16.305,00m<sup>2</sup>, medindo 130,00m de frente para Estrada Projetada; 74,00m nos fundos para o Sítio nº 51; 133,00m do lado direito com o Sítio nº 30; e 207,00m do lado esquerdo para Estrada Projetada;

3.2 - A implantação de Parque e Bosque Municipal Etapa 2 construção de pista de caminhada, parque infantil e área de convivência, visa criar e favorecer as condições à exploração do seu potencial, tendo como objetivo:

- a) permitir, criar e favorecer condições à exploração do potencial das áreas;
- b) adequar a distribuição espacial da população, disciplinando, paralelamente, a localização das atividades econômicas e sociais, compatibilizando-as com as características do Município;
- c) promover o bem-estar social, criando e estimulando, no Município, condições razoáveis de existência;
- d) proteger, em benefício geral da comunidade, os recursos naturais locais;
- e) favorecer as condições de desenvolvimento social e econômico das comunidades do entorno das áreas.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

3.3 – Também, justifica-se para desenvolver as potencialidades do Município tendo como fator principal o fomento as práticas de educação ambiental, recreação, lazer, esporte, cultura e turismo, bem como, salvaguardar o patrimônio público e dar cumprimento à sua função social, garantindo benefício ao Município e aos seus cidadãos, destinando esse imóvel ao desenvolvimento de atividades comerciais;

3.4 – Os parques constituem unidades de conservação, terrestre e/ou aquáticas, normalmente extensas, destinadas à proteção de áreas representativas de ecossistemas, podendo também ser áreas dotadas de atributos naturais ou paisagísticos notáveis, sítios geológicos de grande interesse científico, educacional, recreativo ou turístico, cuja finalidade é resguardar atributos excepcionais da natureza, conciliando a proteção integral da flora, da fauna e das belezas naturais com a utilização para objetivos científicos, educacionais e recreativo. Assim, os parques são áreas destinadas para fins de aprendizagem, conservação, pesquisa e turismo. A efetivação desses espaços territoriais depende, dentre outras ações, da implantação de infraestrutura necessária à sua gestão, visando cumprir os objetivos de sua criação.

#### **4 – FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR (Artigo 6º, XXIII, “h” da Lei 14.133/2021)**

##### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

**4.1 – O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA, sob a forma PRESENCIAL, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO (Global) e INVERSÃO DE FASES, conforme previsto no art. 17, § 1º, da Lei nº 14.133/2021.**

##### **Regime de execução**

**4.2 – O regime de execução do contrato será empreitada por preço unitário, isto é, a contratação da execução da obra por preço certo de unidades determinadas (artigo 6º, inciso XXVIII da Lei 14.133/2021);**

##### **Critérios de aceitabilidade de preços**

**4.3 – O critério de aceitabilidade de preços será o valor unitário estimado para a contratação.**

**4.3.1 – O licitante que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021)**

##### **4.4 - Da Inversão da fase de habilitação (artigo 17, §1º, da Lei nº 14.133/2021)**

**4.4.1-** O objeto, ora licitado, trata de pavimentação e drenagem, isto é, atividade estabelecida, por força de lei, como privativa das profissões de arquiteto e engenheiro que implica intervenção no meio ambiente por meio de um conjunto harmônico de ações que, agregadas, formam um todo que inova o espaço físico da natureza ou acarreta alteração substancial das características originais de bem imóvel, conforme inciso XII do caput do artigo 6º da Lei n. 14.133/2021.

**4.4.2-** Considerando as particularidades do objeto em tela, cujos documentos de qualificação técnica se notabilizam como requisitos bem específicas e que se apresentam como condições essenciais à execução dos futuros contratos, optou-se pela realização do procedimento com inversão de fases, conforme previsto no art. 17, § 1º, da Lei nº

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

14.133/2021. Isto é, no certame em questão a fase de habilitação antecederá às fases de apresentação das propostas e lances.

**4.4.3-** A escolha ora apresentada é motivada pela preocupação, inclusive por em diversos momentos externada por número considerado de doutrinadores do ramo do direito, acerca da participação, sobretudo em eventual fase de lances, de empresas de fachada, ou simplesmente, de empresas que não ostentem as condições necessárias à futura execução do objeto, fatos que podem, por instante, resultar em fraude decorrente de eventual conluio entre empresas participantes e, por outro, apresentar uma falsa vantajosidade da empresa provisoriamente vencedora.

**4.4.4-** A opção visa impedir a participação de licitante destituído das condições ideais para formular sua proposta, com o único ideal de atuar como “ponte” para outro licitante, evitando que este influencie negativamente o certame, frustrando o caráter competitivo da licitação.

**4.4.5-** Sabe-se que para este tipo de conduta, há remédios jurídicos com a finalidade de punir que atua com esse ânimo. No entanto, ter que somente remediar o problema já instalado não nos parece a melhor alternativa, motivo pelo qual deve o gestor se valer dos instrumentos jurídicos preventivos, sempre pautando suas escolhas na legalidade, isonomia, eficiência e demais princípios norteadores.

#### **4.5. DO FORMATO PRESENCIAL**

**4.5.1-** A opção pela realização de pregão no formato presencial se deu em razão da impossibilidade de realização do procedimento licitatório com inversão de fases na plataforma de licitações utilizadas pelo Município, ou seja, a plataforma compras.gov não está habilitada para processar certames no formato do procedimento em questão.

#### **5- DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO (Artigo 6º, XXIII, “d” da Lei 14.133/2021)**

**5.1** – Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

**5.2** – Considerando o previsto no art. 58, da Lei 14.133/2021, será exigida dos licitantes a apresentação de garantia de proposta na ordem de 1%, em alguma das modalidades de trata o art. 96, § 1º, da mesma lei.

**5.2.1.** Na hipótese de as licitantes optarem pela caução em dinheiro, modalidade prevista no art. 96, § 1º, I, da Lei nº 14.133/2021, as mesmas deverão realizar a transferência/depósito em favor da seguinte conta corrente:

- Banco do Brasil
- Agência 3801-6
- Conta Corrente 73.440-3
- Beneficiário: Prefeitura Municipal de Tanguá/RJ

**5.2.2.** O documento comprobatório da garantia da proposta, em umas das modalidades previstas no rol do art. 96, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, deverá ser apresentado com condição de pré-habilitação, conforme disciplinado no instrumento convocatório.

**5.3** – Para fins que qualificação técnica será necessário que o licitante apresente:

**5.3.1-** Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo (s) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, da jurisdição da sede da licitante, respectivamente, conforme estabelecido pela Lei n.º 5.194/66 em especial no seu artigo 69 e pela Lei n.º 12.378/10.

**5.3.1.1.** A validade da Certidão deverá estar em vigor na data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a entrega dos envelopes contendo os Documentos e a Proposta Comercial das licitantes.

**5.3.2.** Para fins de comprovação de capacidade técnica da empresa, deverá ser apresentado, no mínimo, 1 (um) atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove ter a licitante cumprido, de forma satisfatória, a execução de objeto compatível ou com complexidade superior ao especificado, assim como os itens de

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

maior relevância técnica no presente ETP e no TR e seus anexos, com clara menção do produto e execução bem-sucedida, quanto ao cumprimento de prazos, especificações e qualidade dos mesmos.

**5.3.3.** Comprovação de empresa licitante, em dispor em seu quadro funcional na data da entrega da proposta, de profissionais de nível superior em Engenharia Ambiental e Engenharia Civil detentor de Atestado(s) de Responsabilidade Técnica fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedidos pelo CREA e/ou CAU, demonstrando sua aptidão por já haver sido responsável técnico por atividades compatíveis com a características do objeto e com os itens de maior relevância técnica no presente ETP e no TR e seus anexos..

**5.3.3.1.** A comprovação de que o profissional responsável de nível superior, possuidor do atestado supramencionado, integrará o quadro da Contratada durante a vigência contratual, poderá ser feita apresentação de um dos seguintes documentos:

**5.3.3.1.1.** Cópia da ficha de registro do empregado ou carteira de trabalho e Previdência Social (CTPS), quando empregado;

**5.3.3.1.2.** Contrato social, devidamente registrado, quando diretor ou sócio da Contratada;

**5.3.3.1.3.** Contrato de prestação de serviço;

**5.3.3.1.4.** Declaração de contratação futura de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil comum.

**5.3.3.2.** Nos casos do subitem 5.5.3.1, deverá ser anexado o registro do profissional junto ao CREA OU CAU, bem como os respectivos contratos e declarações individuais, por escrito e com firma reconhecida, dos profissionais apresentados autorizando sua inclusão na equipe técnica e confirmando a sua futura participação na execução dos trabalhos.

**5.3.2.3.** Na hipótese do profissional (detentor do atestado) já estiver arrolado como responsável técnico na certidão de Registro da Licitante emitida pelo CREA ou CAU, fica dispensada a exigência do subitem 5.5.3.1.

**5.3.4.** Os itens de maior relevância técnica que deverão dispor de Certidões de Atestados Técnicos, acompanhados de atestados fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado averbados são os indicados abaixo, sendo exigido, no mínimo a quantidade executada de 50% do total previsto deste item são:

5.3.4.1 tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências – fornecimento e assentamento.

5.3.4.2. Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 20 cm.

5.3.4.3. Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira.

5.3.4.4. Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido/natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.

**5.4** Atestado de Visita Técnica, emitido pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos ou Declaração, emitida pela própria licitante, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades dos serviços a serem executados, não podendo alegar posteriormente o desconhecimento das mesmas.

**5.4.1.** A visita técnica poderá ser realizada por qualquer profissional indicado pela licitante, com habilitação em engenharia ou arquitetura e inscrito no CREA ou CAU. Neste caso, a visita será realizada até o último dia útil que anteceder a data fixada para a apresentação das propostas e deverá ser agendada junto à Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**5.4.2.** Por ocasião da visita, será emitido Atestado de Visita expedido pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos ou por quem vier a ser designado para o fim, comprovando que a empresa licitante visitou o local e tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades dos serviços a serem executados.

**6 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (Artigo 6º, XXIII, “f” da Lei 14.133/2021)**

**6.1** – O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

**6.2** – Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

**6.3** – As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

**6.4** – O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

**Fiscalização**

**6.5** – A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput), conforme detalhamento abaixo.

**Fiscalização Técnica**

**6.6** – O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto Municipal nº 03/2024);

**6.7** – A fiscalização técnica referente a execução de todas as fases e etapas dos serviços será realizada pelo Engenheiro Civil DIEGO BENÍCIO DE ARAÚJO LIRA, Matrícula 7864, ficando responsável pelo teor, a qualidade dos materiais e andamento de sua execução e fazer exigências, quando necessárias.

**6.8** – O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e (Decreto Municipal nº 03/2024);

**6.9** – Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

**6.10** – O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto Municipal nº 03/2024);

**6.11** – No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto Municipal nº 03/2024);

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**6.12 – O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto Municipal nº 03/2024).**

**Fiscalização Administrativa**

**6.13 – O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto Municipal nº 03/2024).**

**6.14 – O fiscal do contrato será DIEGO BENÍCIO DE ARAÚJO LIRA, Mat. 7864.**

**6.15 – Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis quando ultrapassar a sua competência; (Decreto Municipal nº 03/2024).**

**Gestor do Contrato**

**6.16 – O gestor do contrato, neste presente caso o Sr. NELSON SANTANA DOS SANTOS CUNHA – MAT.:033, coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto Municipal nº 03/2024).**

**6.17 – O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquela que ultrapassarem a sua competência. (Decreto Municipal nº 03/2024).**

**6.18 – O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto Municipal nº 03/2024).**

**6.19 – O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto Municipal nº 03/2024).**

**6.20 – O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto Municipal nº 03/2024).**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**6.21 – O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto Municipal nº 03/2024).**

**6.22 – O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.**

**6.23 –** Em nível de acompanhamento, deverão ser procedidas reuniões periódicas na medida em que as necessidades do desenvolvimento dos trabalhos e ou entrega de bens assim exigirem.

**7 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (Artigo 6º, XXIII, “e” da Lei 14.133/2021)**

**7.1 –** A execução do objeto seguirá a dinâmica contida no cronograma físico-financeiro constante do apêndice deste Termo, e o período para execução do objeto será de **06 (seis) meses**, iniciando-se a contagem no dia seguinte do recebimento, pela adjudicatária, da **Ordem de Serviço** para o Início da Execução Contratual.

**7.2 –** Quanto ao local e horário da prestação do serviço, estes serão conforme constante no detalhamento técnico, apêndice deste termo, sendo certo que a criação de Parque e Bosque Municipal – Tanguá/RJ.

**7.3 –** Informações quanto ao material a ser disponibilizado e demais informações relevantes para o dimensionamento da proposta, além de todo o exposto neste Termo, se encontram em seu apêndice (Projeto Executivo e acessórios).

**8 – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO (Artigo 6º, XXIII, “g” da Lei 14.133/2021)**

**8.1-** A contratada deverá apresentar a guia de ART ou RRT e seu recolhimento no início da obra e o diário de obras atualizado para a efetuação das medições. Cada medição deverá ser obrigatoriamente entregue ao fiscal designado, para análise e aprovação prévia a cada 30 dias, conforme cronograma físico-financeiro. A Secretaria Municipal de Obras tem até 05 (cinco) dias, a partir da entrega da medição para conferência.

O pagamento será efetuado conforme as medições, no prazo de 20 dias, respeitada a ordem cronológica de pagamentos, devendo esse ser acompanhado da respectiva nota fiscal e/ou fatura devidamente certificada pelo responsável legal (secretário, diretor ou chefe de unidade), juntamente com a apresentação das certidões negativas de INSS, Regularidade do FGTS e CNDT - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

As medições que darão fulcro à emissão da respectiva nota fiscal seguirão estritamente o que consta no cronograma físico-financeiro, exceto se algo diferente disso for expressamente autorizado pelo Gestor do Contrato.

O pagamento será efetuado no prazo máximo de 20 dias, contados do recebimento da nota fiscal, respeitada a ordem cronológica de pagamentos.

**8.2 -** Não será efetuado qualquer pagamento enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigação, em virtude de penalidades impostas à contratada ou inadimplência contratual.

**8.3 -** Qualquer erro ou omissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatária e haverá, em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

**8.4 –** A licitante que vier a ser contratada, deverá apresentar a documentação para a cobrança respectiva em parcelas estimadas conforme disposto no Cronograma Físico-Financeiro, relativa ao período de adimplemento de cada parcela.

**8.5 –** Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGUÁ**.

**9 – DA ESTIMATIVA DE VALOR (Artigo 6º, XXIII, “i” da Lei 14.133/2021)**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**9.1** – O preço ESTIMADO pela Administração para a execução do objeto é no valor de **R\$ 1.345.186,64 (Um milhão e trezentos e quarenta e cinco mil, cento e oitenta e seis reais e sessenta e quatro centavos)**.

**9.2** – Para a composição do valor foi utilizada a Memória de Cálculo, conforme demonstrada no apêndice deste Termo de Referência.

**9.3** – Anexo/Apêndice a este Termo de Referência segue o Projeto Executivo que contém diversos elementos, dentre eles, as planilhas orçamentárias.

**9.4** – Os valores estão fundamentados na tabela SINAPI 05/2025, EMOP 05/2025 SICRO 05/2025 para fins de início do procedimento, cuja ratificação de valores estará vinculada a pesquisa atualizada pelo setor de cotações.

**10 - DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Artigo 6º, XXIII, “j” da Lei 14.133/2021)**

**10.1** - Para fins de início de procedimento será utilizada a dotação orçamentária do exercício financeiro de **2026**, conforme declaração de compatibilidade orçamentária e financeira a seguir informada:

**10.2** – A despesa não será gerida por recurso Municipal;

**10.3** – A despesa será gerida por Recurso de Emenda Parlamentar, através do Contrato de Repasse nº 959158/2024/MESP/CAIXA

PT: 04.001.001.27.813.0016.1152 (Construção de Pistas de Caminhada, Parques Infantis e Áreas de convivência)

E.D: 44.90.51.00.00 (Obras e Instalações)

Detalhamento: 44.90.51.01.00 (Obra e Instalações de Domínio Público)

Ficha: 85 e 84 - Fonte: 1700.0000 e 1705.0000

Modalidade de empenho: Global

**11 - DO REAJUSTE (Artigo 92º, V da Lei 14.133/2021)**

11.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data da assinatura do Contrato.

11.2. Após o interregno de um ano, e a requerimento do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice INCC (Índice Nacional da Construção Civil) e Data Base do Orçamento, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

11.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

11.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

11.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

11.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

**12 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

- 12.1** – Comunicar à licitante vencedora todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a execução dos serviços.
- 12.2** – Rejeitar, no todo ou em parte, serviços ou executados fora da especificação deste Projeto Básico.
- 12.3** – Providenciar a **aceitação provisória** do objeto deste Termo de Referência, em até **30 (trinta) dias**, contados da data do recebimento, pela administração pública, da comunicação do adjudicatário, informando o término ou conclusão do objeto.
- 12.4** – Providenciar a **aceitação definitiva** do objeto deste Termo de Referência, em até **90 (noventa) dias**, contados da data da aceitação provisória emitida pela administração pública.
- 12.5** – O recebimento provisório ficará a cargo do responsável por seu acompanhamento e fiscalização, e se dará mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico.
- 12.6** – O recebimento definitivamente ficará a cargo de servidor ou comissão designada pela autoridade competente, e se dará mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.
- 12.7** – O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato
- 12.8** – O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.
- 12.9** – O recebimento definitivo pela Administração não eximirá o projetista ou o consultor da responsabilidade objetiva por todos os danos causados por falha de projeto.
- 12.10** – O recebimento definitivo pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, admitida a previsão de prazo de garantia superior no edital e no contrato, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

**13 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

- 13.1** – Comunicar a administração todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a execução dos serviços;
- 13.2** – Descrever sua proposta obedecendo às especificações constantes deste Projeto Básico e seus anexos integrantes, bem como demais informações necessárias ao perfeito entendimento do conteúdo, sob pena de desclassificação da mesma, caso não o faça;
- 13.3** – Manter-se durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as demais obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação que darão origem ao contrato;
- 13.4** – É de responsabilidade da licitante vencedora todas as despesas encargos trabalhistas, fiscais, comerciais, tributários e previdenciários, decorrentes da execução do serviço;
- 13.5** – Destacar, se assim desejar, na sua proposta e posteriormente na Nota/Documento Fiscal, no caso de microempresas e empresas de pequeno porte, se é ou não optante pelo Simples Nacional e em qual anexo a mesma se enquadra, para fins de aplicação de alíquota do ISS e IRRF prevista na Legislação Tributária Federal. Caso contrário, será atribuída a alíquota correspondente prevista no Código Tributário Municipal, assim como as alíquotas referentes ao IRRF.

**14 – DAS PENALIDADES**

As penalidades sujeitas à licitante vencedora inadimplente:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**14.1** - Em caso de atraso na entrega do material objeto do presente Termo de Referência, nos dias, local e horário estipulado pela Secretaria será aplicada a multa de 0,3% (três décimo por cento) por dia por atraso injustificado, até o limite de 10% a ser calculada sobre o valor total do contrato;

**14.2** - Não se aplica a multa referida no item 13.1, em casos fortuitos ou de força maior, condicionado a contratada a apresentar justificativa por escrito em até 24 (vinte e quatro) horas antes do fornecimento do material ou serviço.

**14.3** - Na hipótese da não aceitação da justificativa do atraso, o valor das multas será deduzido da importância a ser paga à empresa licitante contratada;

**14.4** - Pelo não cumprimento total ou parcial do objeto do contrato poderá a Administração Municipal, garantida prévia defesa, aplicar à contratada as seguintes penalidades:

I. Advertência;

II. Multa;

III. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal, por prazo de até 2 (dois) anos;

**14.5** - A aplicação de quaisquer das penalidades ora previstas não impede a rescisão contratual;

**14.6** - A aplicação das penalidades será precedida da concessão de oportunidade de ampla defesa por parte da contratada, na forma prevista da lei;

**14.7** - As penalidades previstas neste tópico não excluem outras decorrentes na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

**15 – CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

As empresas licitantes devem submeter-se integralmente as exigências deste Termo de Referência e seu apêndice denominado Projeto Básico, contendo: Memorial Descritivo, Orçamento detalhado, cronograma físico-financeiro e planta baixa).

Os casos omissos desse pleito serão dirimidos pela legislação vigente, em especial a Lei nº. 14.133/2021.

## MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

**Referente:** Construção do Bosque Natural Ana Christina de Sá Pereira na rua Presidente Dutra - cercamento, iluminação e pavimentação

**Local:** Rua Presidente Dutra- **Tanguá - RJ**

**Área de Construção:** Área Pavimentada: 18.387,93 m<sup>2</sup>



Foto da localização

### 1. DISPOSIÇÕES GERAIS

#### CONSIDERAÇÕES

O presente memorial estabelece as normas a seguir, os materiais a empregar e os serviços a executar nas Obras de engenharia para **Construção do Bosque Natural Ana Christina de Sá Pereira na rua Presidente Dutra - cercamento, iluminação e pavimentação** que atenderá a toda população do Município de Tanguá.

Fazem parte integrante do presente memorial, onde couberem, as normas, especificações e métodos brasileiros aprovados, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – A.B.N.T., assim como aquelas exigidas ou recomendadas pelas empresas concessionárias de serviços públicos.

Os serviços serão executados em estrita e total observância das indicações constantes nos projetos e nestas especificações e planilhas orçamentárias - não podendo ser inserida qualquer modificação sem o consentimento por escrito da FISCALIZAÇÃO.

Os projetos, especificações, e a planilha orçamentária são elementos que se complementam, devendo as eventuais discrepâncias serem resolvidas pela FISCALIZAÇÃO na ordem de prevalência acima indicada, obedecido ao disposto abaixo.

Nestas especificações fica esclarecido que só será permitido o uso de materiais ou equipamentos similares ao especificado, se rigorosamente equivalentes, isto é, se desempenharem

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

idênticas funções construtivas e apresentarem as mesmas características formais e técnicas, e com a autorização da FISCALIZAÇÃO.

A Contratada deverá conservar na obra uma cópia destas especificações e dos projetos, sempre à disposição da FISCALIZAÇÃO.

## 2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A SEMOSP (SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS) supervisionará a obra, designando o técnico responsável. O Diário de Obras, mantido pela contratada, registrará o progresso e as ocorrências, incluindo detalhes como número de funcionários, equipamentos e condições. A mão de obra deve ser especializada para garantir a qualidade. A obra seguirá os projetos referentes ao empreendimento e memorial descritivo, com consultas ao autor do projeto, se necessário. A obtenção da aprovação da Fiscalização e a certificação pelo INMETRO são requisitos necessários para a utilização dos materiais na obra. Antes do início, haverá uma reunião entre contratada e fiscalização para alinhar detalhes. A execução das etapas da obra não deve interromper suas atividades e deve ser coordenada com a fiscalização.

## 3. PROJETOS

Para a Construção do Bosque é contemplado:

Planta baixa

Memorial descritivo

Planilha Orçamentária

Projeto Básico

Projeto elétrico

## 4. LOCAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços preliminares em uma obra desempenham um papel fundamental na organização e no início eficiente do projeto. Um desses serviços importantes é a instalação da placa de obra, que é de responsabilidade da contratada. A placa de obra deve ser instalada de acordo com os padrões estabelecidos, seguindo diretrizes específicas, como as regulamentações da SEMOSP e outras exigências do CREA.

Além da placa de obra, a contratada também é encarregada de todas as instalações necessárias para garantir o funcionamento adequado do canteiro de obras. Isso inclui a criação de estruturas temporárias, como alojamentos para trabalhadores, instalações sanitárias, depósitos de materiais e sistemas de segurança. Essas instalações devem estar em conformidade com a norma NR 18; sempre respeitando as condições mínimas exigidas.

Esses serviços preliminares são essenciais para estabelecer uma base sólida para o sucesso da obra, assegurando que todas as atividades posteriores ocorram de maneira organizada e eficaz. Portanto, é crucial que a contratada cumpra rigorosamente essas responsabilidades para garantir um início tranquilo e seguro para o projeto.

Para a locação da obra haverá a marcação precisa do local onde a edificação será construída, seguindo as especificações do projeto arquitetônico e haverá verificações e conferências da FISCALIZAÇÃO.

## 5. SERVIÇOS DE DRENAGEM EM CÓRREGO

### 1. Limpeza e Escavação

Será realizada a retirada total do material lodoso presente no leito do córrego, sem reaproveitamento. A escavação será executada com profundidade média de 0,50 metros para escavar o lodo e mais 1 metro para escavação de material argiloso, e largura aproximada de 2,90 metros, garantindo condições adequadas para posterior implantação do sistema de drenagem.

### 2. Instalação de Tubulação

Serão fornecidos e instalados tubos de concreto com diâmetros de 600 mm e 1000 mm com o objetivo de conduzir de forma eficiente as águas pluviais para o sistema de coleta, conforme especificações de projeto. A instalação será feita sobre leito regularizado e compactado com camada de pó de pedra de 10 cm com o objetivo de proporcionar uma base estável e drenável para as tubulações de concreto. Será realizado um controle de qualidade para verificar o correto assentamento dos tubos, utilizando níveis e gabaritos, assegurando estabilidade e alinhamento da tubulação

### 3. Reaterro

Após a colocação das tubulações, será realizado o reaterro do trecho escavado utilizando material arenoso novo, previamente selecionado, com posterior compactação em camadas, a fim de restabelecer a geometria original do terreno e garantir sua estabilidade.

### 4. Bocas de Bueiro

Será previsto o fornecimento e a instalação de bocas de bueiro compatíveis com a tubulação de 600 mm, garantindo a captação adequada das águas pluviais e a eficiência do sistema de drenagem implantado. Este componente é projetado para assegurar a eficiente drenagem das águas pluviais e é integrado ao sistema de drenagem existente. O tubo de concreto é posicionado de forma a garantir seu alinhamento e estabilidade, proporcionando uma solução durável e funcional para a gestão das águas. Concluída a instalação deve ser inspecionado para verificar se há vazamentos ou falhas. A área ao redor pode ser coberta com pavimentação ou outros materiais adequados, conforme o projeto.

## 6.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

O material proveniente da escavação para implantação do lago será reaproveitado para a formação de uma nova greide, com o objetivo de suavizar os declives existentes e reconfigurar o perfil do terreno na área de bosque, tornando-o menos íngreme.

Toda a área resultante será devidamente compactada, seguindo os parâmetros técnicos, de forma a garantir a estabilidade do solo para posterior execução do pavimento e demais estruturas.

## 7.0 PAVIMENTAÇÃO

Será executado pavimento em piso intertravado para caminhadas e acessos, utilizando peças nas cores vermelha e natural, com espessura de 6 cm, assentadas sobre base compactada e camada de areia.

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

O contorno da área pavimentada será delimitado com meio-fio pré-moldado de concreto, com 13 cm de base e 22 cm de altura, separando as áreas verdes das faixas de circulação.

### 8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MOBILIÁRIOS

Na parte superior do lago será instalado um guarda-corpo em madeira de lei aparelhada, com tratamento para uso externo, visando segurança e integração visual com o ambiente.

Para a rede elétrica, será realizada a escavação de valas para a instalação de eletrodutos e passagem de fiações.

Serão instalados 9 postes decorativos equipados com luminárias LED de 100W, cada um com base em caixa de concreto pré-moldado com fundo em brita nas dimensões de 0,40 m x 0,40 m x 0,40 m.

### 9.0 PÓRTICO DE ENTRADA

O pórtico contará com fundação direta rasa e pilares, dimensionados com concreto de resistência característica  $f_{ck} = 25$  MPa.

O pórtico contará com alvenaria de tijolos cerâmicos de 9 x 19 x 29 cm e serão assentados com argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. Para a garantia do nivelamento correto, conferir o nivelamento a cada 3 ou 4 fiadas, igualmente conferir o prumo das mesmas.

A espessura das juntas não deverá ser superior a 1 cm, todas as juntas entre os tijolos devem ser completamente preenchidas. Os tijolos não devem apresentar avarias como trincas, quebras ou desgastes e devem estar de acordo com as normas e quesitos de qualidade.

Observar as normas NBR 8545 e NBR 15812-2.

Executar o encunhamento com argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) de forma adequada atendendo as exigências mínimas de qualidade.

O revestimento da estrutura será em tijolo cerâmico tipo "boca de sapo" com dimensões de 20 cm x 9 cm.

A cobertura será executada com telhas cerâmicas tipo portuguesa, montadas sobre estrutura composta por terças de madeira e treliças (tesouras) adequadamente dimensionadas.

O portão será confeccionado em tábuas de madeira de lei sobre armação com estrutura triangulada e marco reforçado.

Também será realizada a instalação e o fornecimento das letras em aço inox, compondo a identidade visual do espaço.

### 10. LIMPEZA

A obra deverá ser conservada e recebida limpa e livre de entulhos, monturos ou restos de materiais.

Durante todo o processo e execução da obra, os materiais deverão estar apropriadamente armazenados e os escombros, entulhos dispostos em caçambas apropriadas. Toda a retirada de entulho deverá ser feita de maneira cuidadosa para não ocasionar danos aos serviços já executados.

### 11. INSTRUÇÕES FINAIS E PLACA DE OBRA

Será colocada em local indicado, placa de inauguração, em aço escovado medindo 0,40m X 0,60m.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

A contratada deverá elaborar uma relação detalhada de todos os materiais a serem utilizados na obra, incluindo informações sobre suas marcas e custos. A Fiscalização ficará encarregada de examinar e aprovar essa lista. É fundamental ressaltar que todos os materiais devem ser de qualidade superior e não podem ser substituídos.

A Fiscalização terá a prerrogativa de solicitar amostras dos materiais empregados na obra e realizar testes de controle tecnológico, garantindo que estejam em conformidade com o projeto. Além disso, os materiais devem estar em estado impecável, sem qualquer sujidade ou defeito, e atender às normas da ABNT (NBR 5651, NBR 8160, NBR 5675).

As instalações provisórias utilizadas durante o processo de construção deverão ser desmontadas e retiradas de forma a não causar danos à obra já finalizada. O prazo para essa desmontagem será determinado conforme o cronograma da obra.

Ao concluir todos os serviços relacionados à obra, será realizada uma minuciosa vistoria final com a presença da Contratada e da Fiscalização. Um Relatório de Inspeção Final será elaborado, indicando a necessidade ou não de correções ou complementações para atividades previamente estipuladas nos contratos.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ANEXO VII – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADM LOCAL</b>		<b>1</b>		<b>51.554,03</b>	<b>51.554,03</b>	<b>3,83 %</b>
1.1	ADM LOCAL	Próprio	ADM LOCAL	UN	1	40.020,21	51.554,03	51.554,03	3,83 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>17.954,68</b>	<b>17.954,68</b>	<b>1,34 %</b>
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	475,62	612,69	3.970,23	0,30 %
2.2	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	UN	1	6.651,50	8.568,46	8.568,46	0,64 %
2.3	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18 %
2.4	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12 %
2.5	100950	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	268,66	4,02	5,17	1.388,97	0,10 %
<b>3</b>			<b>DRENAGEM</b>		<b>1</b>		<b>564.890,21</b>	<b>564.890,21</b>	<b>42,00 %</b>

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

3.1	03.001.0047- A	EMOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ATE 1,50M DE PROFUNDID ADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO GOS SOCIAIS DESONERADOS	m <sup>3</sup>	363,95	102,93	132,59	48.256,13	3,59 %
3.2	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m <sup>3</sup>	1420	27,28	35,14	49.898,80	3,71 %
3.3	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	201	370,27	476,98	95.872,98	7,13 %
3.4	06.088.0010- A	EMOP	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA GOS SOCIAIS DESONERADOS	m <sup>3</sup>	79,75	190,93	245,95	19.614,51	1,46 %
3.5	20.067.0072- A	EMOP	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,6 0M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	3	978,28	1.260,22	3.780,66	0,28 %
3.6	92863	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	74	1.264,72	1.629,21	120.561,54	8,96 %
3.7	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6443,8	2,68	3,45	22.231,11	1,65 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

3.8	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m <sup>3</sup>	2149	7,62	9,81	21.081,88	1,57 %	
3.9	20.092.0001-A	EMOP	AREIA, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO NEIRO	m <sup>3</sup>	977,42	113,75	146,53	143.221,35	10,65 %	
3.10	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m <sup>3</sup>	832,3	10,96	14,11	11.743,75	0,87 %	
3.11	05.081.0100-A	EMOP	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 1,50M A 2,50M, PROFUNDIDADE DE 1,50M A 3,00M, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E MÃO DE OBRA. A MEDIDA SERÁ FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m <sup>2</sup>	825	26,94	34,70	28.627,50	2,13 %	
<b>4</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		<b>1</b>			<b>242.711,43</b>	<b>242.711,43</b>	<b>18,05 %</b>
4.1	105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m <sup>3</sup>	7191,5	11,97	15,41	110.820,24	8,24 %	
4.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m <sup>3</sup>	7191,5	1,56	2,00	14.382,90	1,07 %	

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

4.3	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	7191,5	12,69	16,34	117.508,29	8,74 %	
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>155.318,20</b>	<b>155.318,20</b>	<b>11,55 %</b>
5.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	432,25	113,08	145,66	62.961,53	4,68 %	
5.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	432,25	95,96	123,61	53.430,42	3,97 %	
5.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	238,4	39,59	50,99	12.156,01	0,90 %	
5.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	103,74	7,62	9,81	1.017,68	0,08 %	
5.5	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	355,68	45,58	58,71	20.881,97	1,55 %	
5.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1556,1	2,43	3,13	4.870,59	0,36 %	
<b>6</b>			<b>PÓRTICO</b>		<b>1</b>			<b>220.709,31</b>	<b>220.709,31</b>	<b>16,41 %</b>

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

6.1	11.013.0105- A	EMOP	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS 0MM 5MM 0MM ,0MM 3MM 0MM S SOCIAIS DESONERADOS NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS DOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	m <sup>3</sup>	13,5	2.989,67	3.851,29	51.992,41	3,87 %
6.2	13.030.0200- A	EMOP	REVESTIMENTO DE PAREDES C/TIJOLOS CERAMICOS TIPO "BOCA DE SA PO",DE (20X9)CM,FENDIDO AO MEIO,ASSENTES C/JUNTAS REENTRANTE S DE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE, REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMEN TO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SA IBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA 2,5CM 6X9X20)CM ERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS EIA NO TRACO 1:3	m <sup>2</sup>	210,8	232,24	299,17	63.065,03	4,69 %
6.3	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	210,24	94,64	121,91	25.630,35	1,91 %
6.4	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	67,3	69,82	89,94	6.052,96	0,45 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

6.5	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	74,78	94,92	122,27	9.143,35	0,68 %
6.6	05.055.0022-A	EMOP	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 30CM DE ALTUR A, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COL OCACAO A, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXACAO DOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	4	219,54	282,81	1.131,24	0,08 %
6.7	05.055.0010-A	EMOP	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTUR A, ESPESSURA DE 2CM, COM PINOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COL OCACAO A, ESPESSURA DE 2CM, COM PINOS PARA FIXACAO DOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	15	118,60	152,78	2.291,70	0,17 %
6.8	12041	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 10 x 10cm - instalado	un	38	59,19	76,24	2.897,12	0,22 %
6.9	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	20	566,25	729,44	14.588,80	1,08 %
6.10	14.007.0276-A	EMOP	FECHADURA DE SOBREPOR, COM CILINDRO, EM METAL COM ACABAMENTO C ROMADO, PARA PORTAO. FORNECIMENTO M ACABAMENTO CROMADO	UN	4	47,19	60,79	243,16	0,02 %
6.11	14.006.0695-A	EMOP	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, AUTOCLAVADA, EM TORA, ATE 6,00M DE COMPRIMENTO, DIAMETRO DE 25CM. FORNECIMENTO METRO APROXIMADO DE 25CM	M	14,4	87,03	112,11	1.614,38	0,12 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

6.12	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m <sup>2</sup>	14,96	185,87	239,43	3.581,87	0,27 %
6.13	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	84,24	5,81	7,48	630,11	0,05 %
6.14	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	84,24	49,13	63,28	5.330,70	0,40 %
6.15	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	84,24	5,36	6,90	581,25	0,04 %
6.16	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	84,24	15,14	19,50	1.642,68	0,12 %
6.17	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	84,24	14,45	18,61	1.567,70	0,12 %
6.18	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	14,96	6,60	8,50	127,16	0,01 %
6.19	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	14,96	26,76	34,47	515,67	0,04 %
6.20	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	14,96	18,17	23,40	350,06	0,03 %
6.21	87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	14,96	17,44	22,46	336,00	0,02 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

6.22	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	14,96	53,03	68,31	1.021,91	0,08 %
6.23	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m <sup>2</sup>	14,96	33,86	43,61	652,40	0,05 %
6.24	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	14,96	58,14	74,89	1.120,35	0,08 %
6.25	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	3,36	738,49	951,32	3.196,43	0,24 %
6.26	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m <sup>2</sup>	1,92	1.121,99	1.445,34	2.775,05	0,21 %
6.27	14.006.0220- A	EMOP	Composição própria - PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 70X210X3, 5CM, PENDURADA EM ROLDANAS, CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO, GUIA DA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 7X3CM, EXCLUSIV E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO QUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30 VE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	2	634,59	817,47	1.634,94	0,12 %
6.28	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	14,96	55,62	71,64	1.071,73	0,08 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

6.29	110690	SBC	PORTAO MADEIRA REGUADA 1 FL.0.90x2.30m	UN	15	824,04	1.061,52	15.922,80	1,18 %
<b>7</b>			<b>MOBILIARIO E ILUMINAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>58.649,09</b>	<b>58.649,09</b>	<b>4,36 %</b>
7.1	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9	264,24	340,39	3.063,51	0,23 %
7.2	14.006.0353-A	EMOP	GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI APARELHADA, NA ALTURA UTIL DE 1,00M, ENGASTADO 5CM NO CONCRETO, INTERCALADO POR MONTANTES DE 7,5CM X 11,25CM / 3" X 4.1/2", COM ESPACAMENTO DE 1,00M, FORMANDO MÓDULOS "X", PARA CONTRAVENTAMENTO, COM PEÇAS DE 3,75CM X 7,5CM / 1.1/2" X 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO QUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30 VE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS	M	89	202,54	260,91	23.220,99	1,73 %
7.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	43,41	115,31	148,54	6.448,12	0,48 %
7.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	23,59	30,38	30,38	0,00 %
7.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	238	10,47	13,48	3.208,24	0,24 %
7.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	119	4,93	6,35	755,65	0,06 %
7.7	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M	119	10,40	13,39	1.593,41	0,12 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
7.8	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	9	327,71	422,15	3.799,35	0,28 %
7.9	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	41,34	28,53	36,75	1.519,24	0,11 %
7.10	21.003.0052-A	EMOP	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA .FORNECIMENTO DE 3,50M	UN	9	1.120,00	1.442,78	12.985,02	0,97 %
7.11	21.001.0060-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGA STAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXC LUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE NEIRO E ABNT NBR 16697 AO PUBLICA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	UN	9	174,68	225,02	2.025,18	0,15 %
<b>8</b>			<b>CONTAINERS MES 2</b>		<b>1</b>		<b>4.027,02</b>	<b>4.027,02</b>	<b>0,30 %</b>
8.1	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18 %
8.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12 %
<b>9</b>			<b>CONTAINERS MES 3</b>		<b>1</b>		<b>4.027,02</b>	<b>4.027,02</b>	<b>0,30 %</b>
9.1	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

9.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12 %
<b>10</b>			<b>CONTAINER MES 4</b>		<b>1</b>		<b>4.027,02</b>	<b>4.027,02</b>	<b>0,30 %</b>
10.1	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18 %
10.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12 %
<b>11</b>			<b>CONTAINER MES 5</b>		<b>1</b>		<b>4.027,02</b>	<b>4.027,02</b>	<b>0,30 %</b>
11.1	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12 %
11.2	10779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18 %
<b>12</b>			<b>CONTAINER MES 6</b>		<b>1</b>		<b>5.415,99</b>	<b>5.415,99</b>	<b>0,40 %</b>
12.1	100950	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	268,66	4,02	5,17	1.388,97	0,10 %
12.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS	MES	1	1.202,34	1.548,85	1.548,85	0,12 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

12.3	10779	SINAPI	INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.923,75	2.478,17	2.478,17	0,18 %
<b>13</b>			<b>HIDROSSANITARIO</b>		<b>1</b>		<b>9.717,85</b>	<b>9.717,85</b>	<b>0,72 %</b>
13.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	344,61	443,92	443,92	0,03 %
13.2	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	362,52	466,99	466,99	0,03 %
13.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	77,26	99,52	99,52	0,01 %
13.4	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	909,82	1.172,03	1.172,03	0,09 %
13.5	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4	6,17	7,94	31,76	0,00 %
13.6	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	23,1	29,75	59,5	0,00 %
13.7	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,56	20,04	40,08	0,00 %
13.8	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	2	20,95	26,98	53,96	0,00 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
13.9	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,31	21,01	21,01	0,00 %
13.10	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	73,76	95,01	95,01	0,01 %
13.11	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	46,12	59,41	118,82	0,01 %
13.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1	26,59	34,25	34,25	0,00 %
13.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4	33,12	42,66	170,64	0,01 %
13.14	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	10,36	13,34	26,68	0,00 %
13.15	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	30,85	39,74	39,74	0,00 %
13.16	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12,42	15,99	31,98	0,00 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

13.17	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	47,61	61,33	61,33	0,00 %
13.18	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	20,34	26,2	52,4	0,00 %
13.19	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	11,03	14,2	14,2	0,00 %
13.20	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	45,35	58,41	58,41	0,00 %
13.21	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	12,06	15,53	15,53	0,00 %
13.22	98058	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.095,78	2.699,78	2.699,78	0,20 %
13.23	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.486,12	3.202,61	3.202,61	0,24 %
13.24	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	6	75,93	97,81	586,86	0,04 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

13.25	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	93,81	120,84	120,84	0,01 %
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA GUARITA</b>		<b>1</b>		<b>1.881,35</b>	<b>1.881,35</b>	<b>0,14 %</b>
14.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	13,03	16,78	167,8	0,01 %
14.2	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7	9,14	11,77	82,39	0,01 %
14.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,98	15,43	30,86	0,00 %
14.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	52,79	68	68	0,01 %
14.5	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	73,32	94,45	94,45	0,01 %
14.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47	4,93	6,35	298,45	0,02 %
14.7	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7	3,47	4,47	31,29	0,00 %
14.8	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12	UN	1	383,85	494,47	494,47	0,04 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

14.9	103782	SINAPI	DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	31,35	40,38	121,14	0,01 %
14.10	92023	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	57,93	74,62	149,24	0,01 %
14.11	92000	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	35,53	45,76	137,28	0,01 %
14.12	83387 V.2025	Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	13,19	16,99	84,95	0,01 %
14.13	64021	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	93,96	121,03	121,03	0,01 %
			BARRAMENTO PENTE BIFASICO 80A 16 POLOS STECK						

<b>Total sem BDI</b>	<b>1.044.228,45</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>300.681,77</b>
<b>Total Geral</b>	<b>1.344.910,22</b>

**Total Geral:** Um milhão, trezentos e quarenta e quatro mil, novecentos e dez reais e vinte dois centavos.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

### ANEXO VIII - DECLARAÇÃO CONJUNTA

DECLARAMOS, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro:

- I - a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- II - o pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, definidas do Edital;
- III - a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema;
- IV - que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- V - que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, de acordo com os dispositivos legais;
- VI - que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- VII - que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- VIII - a inexistência no quadro da empresa, de sócios ou representantes com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, de gestores públicos (servidores e agentes políticos) ocupantes do quadro da Prefeitura Municipal de Tanguá – RJ, envolvidos no procedimento licitatório.
- IX - que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público Municipal de Tanguá/RJ, bem como não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21 e alterações posteriores, assim comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.
- X - Declaro ainda que a proposta apresentada para participar do Processo Eletrônico, foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública, por qualquer meio ou por qualquer pessoa e que a empresa não foi declarada inidônea ou suspensa, por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.
- XI - Declaro para os devidos fins que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na contratação.

\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.

**LOCAL E DATA**

**Assinatura Digital:**

#### **OBSERVAÇÕES:**

- 1) TODAS AS FOLHAS DEVERÃO SER CARIMBADAS E ASSINADAS PELO REPRESENTANTE DA EMPRESA.**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**ANEXO IX - CARTA DE CREDENCIAMENTO (modelo)**

(local )XXXXXXXX, de XXXXXXXX de 2026. Ao  
Município de Tanguá/RJ.  
Rua Vereador Manoel Macedo, 680 – Centro – Tanguá/RJ.

Ao (À) Pregoeiro (a)

Pela presente, fica credenciado o Sr. XXXXXX, residente e domiciliado na Rua: XXXXXXXXX, portador da Célula de Identidade nº XXXXXXXX, expedida em XXXXXX/Orgão: XXXX/ e CPF nº XXXXXXXXXX, para representar a empresa

Inscrita no CNPJ sob o nº XXXXXXXXXX, na Licitação modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA nº XXXXXX, a ser realizada em XX/XX/XXXX.

No endereço acima mencionado, às horas, podendo, para tanto praticar todos os atos necessários, inclusive poderes para formular ofertas e lances de preços, prestar esclarecimentos, receber notificação, interpor recursos e manifestar-se quanto à desistência de interpô-los, bem como assinar contratos e Atas.

Atenciosamente.

Assinatura do representante legal.

Carimbo do CNPJ.

OBS: A carta de credenciamento deverá ser assinada pelo representante legal da licitante, com poderes para constituir mandatário.

Esta carta deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa;