



Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia  
Estado de São Paulo  
"Cidade Ilustre"  
- Primeiro Povoado do Brasil -

---

**AVISO DE LICITAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°005/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N°007/2026**

**EDITAL N°005/2026**

A Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia/SP, por intermédio de seu Pregoeiro, torna público que realizará licitação na modalidade **Concorrência Eletrônica**, do tipo **menor preço global**, em conformidade com a **Lei Federal nº 14.133/2021 LC nº 123/2006**, e demais normas aplicáveis, no modo de **DISPUTA ABERTO**, cujo objeto é a "Contratação de empresa para realizar obras de pavimentação e drenagem parciais na Avenida Luiz Rangel, conforme termo de convênio 101237/2021 (Fase 1), termo de convênio 101249/2021 (Fase 2) e termo de convênio 101250/2021 (Fase 3)."

**Recebimento das propostas por meio eletrônico:** a partir das 16hs da data da publicação até as 08hs do dia 13/03/2026.

**Abertura de Propostas iniciais:** 09hs do dia 13/03/2026.

**Início da Sessão de Disputa de Preços:** 09hs do dia 13/03/2026.

**Tempo de Disputa:** 10 minutos

**OBS:** Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF)

**Local:** Bolsa de Licitações do Brasil – BLL [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br)

**Valor estimado desta licitação R\$ 448.702,51 (quatrocentos e quarenta e oito mil, setecentos e dois reais e cinquenta e um centavos)**

**Fonte de Recursos:** Próprio e Estadual

**Local de Consulta do Edital:**

Portal Eletrônico da Prefeitura: <http://www.cananeia.sp.gov.br>

Plataforma eletrônica da BLL: [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br).

Solicitação pelo e-mail: [compras@cananeia.sp.gov.br](mailto:compras@cananeia.sp.gov.br)

Demais informações poderão ser obtidas através do telefone (13) 3851-5100 – ramais 5124 e 5125.

Cananéia, 12 de fevereiro de 2026.

---

**ANDRE NOGUEIRA SANCHES**



Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia  
Estado de São Paulo  
"Cidade Ilustre"  
- Primeiro Povoado do Brasil -

Prefeito Municipal

# CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

005/2026

## CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANANÉIA

## OBJETO

"Contratação de empresa para realizar obras de pavimentação e drenagem parciais na Avenida Luiz Rangel, conforme termo de convênio 101237/2021 (Fase 1), termo de convênio 101249/2021 (Fase 2) e termo de convênio 101250/2021 (Fase 3)."

## VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 448.702,51 (quatrocentos e quarenta e oito mil, setecentos e dois reais e cinquenta e um centavos)

## DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 13/03/2026 às 09hs(horário de Brasília)

## CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

menor preço global

## MODO DE DISPUTA:

aberto

## PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

**EDITAL Nº 005/2026**

**CONCORRÊNCIA Nº 005/2026**

**PROCESSO Nº 007/2026**

Torna-se público que a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANANÉIA**, para conhecimento dos interessados, sediada à Av: Independencia, 374, em Cananéia/SP, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a “Contratação de empresa para realizar obras de pavimentação e drenagem parciais na Avenida Luiz Rangel, conforme termo de convênio 101237/2021 (Fase 1), termo de convênio 101249/2021 (Fase 2) e termo de convênio 101250/2021 (Fase 3)”, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

2.1. As despesas decorrentes da execução deste contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária prevista para o exercício de 2026, oriunda de verba de recurso próprio e estadual.

Fichas: 64 e 345

Unidade orçamentaria: 0206.01-15.451.0011.1003

Funcional programática: 02.100.0158

Classificação da Despesa: 4.4.90.51.99

Valor: R\$448.702,51

**3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

3.1. Poderão participar desta licitação os interessados pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto da licitação, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos, que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos e que estiverem devidamente credenciadas junto ao provedor do Sistema na página eletrônica [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br) – aba ACESSO BLL COMPRAS.

3.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#).

3.3. Não poderão disputar esta licitação:

3.3.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.3.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.3.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.3.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

3.3.5. aquele 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;

3.3.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.3.7. 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;

3.3.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.3.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.3.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#)

3.4. O impedimento de que trata o item 3.3.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.5. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.3.2 e 3.3.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#) e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

3.7. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico:

3.8. O disposto nos itens 3.3.2 e 3.3.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.9. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

3.10. A vedação de que trata o item 3.3.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**– Primeiro Povoado do Brasil –**

**4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

4.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ofertado, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, de acordo com o modelo do anexo II, e demais declarações, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

4.2.1 O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

4.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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 sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.3.2. 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](#);

4.3.3. não possui 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](#);

4.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

4.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#).

4.5.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.2 ou 4.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

4.7. Nos termos do artigo 58 da Lei Federal n.º 14.133/2021, a **Garantia da Proposta, limitada a 1% (um inteiro por cento) do valor estimado do objeto da contratação**, deverá ser recolhida pela licitante, pelo valor estabelecido de **R\$4.487,02 (quatro mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e dois centavos)** sob uma das modalidades previstas no parágrafo 1º do artigo 96 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

4.8. O valor máximo dos serviços, objeto deste certame é de **R\$ 448.702,51 (quatrocentos e quarenta e oito mil, setecentos e dois reais e cinquenta e um centavos)**



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

- 4.9. Sendo que não serão aceitas variações a maior em relação aos custos unitários estimados nas planilhas orçamentárias anexas a este processo licitatório.
- 4.10. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.11. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 4.12. 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.
- 4.13. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 4.13.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- 4.13.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 4.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- 4.14.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
- 4.14.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 4.15. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.9 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 4.16. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 4.17. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## **5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 5.1.1. valor total, em reais, do objeto;
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
-



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**– Primeiro Povoado do Brasil –**

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

## **6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, **na data de 13 de março de 2026, às 09h:00m**, na plataforma de licitações da BLL - [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br) – aba ACESSO BLL COMPRAS.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor total para a realização do objeto

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

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

6.8. 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 1% (um por cento).

6.9. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto.

6.10. Os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

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

6.10.2. 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.

6.10.3. 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.

6.10.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de contratação poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

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



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

intermediários.

- 6.11. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.12. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.13. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.14. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.15. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.16. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.17. O sistema identificará em coluna própria as 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 nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).
- 6.17.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.17.2. 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 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.17.3. 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 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 6.17.4. 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.
- 6.18. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 6.18.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:
- 6.18.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 6.18.1.2. 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;
- 6.18.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 6.18.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
-



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

6.18.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.18.2.1. 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;

6.18.2.2. empresas brasileiras;

6.18.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.18.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

6.19. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento

6.19.1. 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.

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

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

6.19.4. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, em prazo não inferior a **02 (duas) 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.

6.19.5. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.20. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **7. DA FASE DE JULGAMENTO**

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente responsável pela condução do certame verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021:

7.2. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício.

7.3. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

7.4. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.4.1. contiver vícios insanáveis;

7.4.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico/Termo de Referência;

7.4.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

contratação;

7.4.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.4.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.5. Em contratação de obras e serviços de engenharia, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.5.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

7.5.2. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

7.5.3. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

7.6. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.7. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.7.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

7.8. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

7.8.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.9. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

**7.10. Caso o Projeto Básico/Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.**

7.11. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**– Primeiro Povoado do Brasil –**

---

7.12. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.13. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.14. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Projeto Básico/Termo de Referência.

## **8. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

8.1. O licitante vencedor deverá anexar os documentos de habilitação exclusivamente através do sistema eletrônico (preferencialmente em arquivo formato PDF).

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.3. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.4. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.5. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.5.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais

8.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via e-mail, **em prazo não inferior a 02 (duas) horas**, sob pena de inabilitação.

8.7. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

8.8. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).

8.9. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

8.10. 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.

8.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

8.11. A verificação pelo Agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões, constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.12. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#), e [IN 73/2022, art. 39, §4º](#)).

8.12.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.12.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

8.13. Na análise dos documentos de habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.14. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

8.15. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.16. 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](#)).

8.17. 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.

## **9. HABILITAÇÃO**

### **9.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA**

9.1.1. No caso de Empresário Individual: Registro Comercial

9.1.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

9.1.3. No caso de Sociedade Comercial: Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e alterações subsequentes, devidamente registrados;

9.1.4. No caso de Sociedade por Ações (Sociedade empresária do tipo S/A): ato constitutivo e alterações subsequentes, acompanhados de documentos de eleição de seus administradores, em exercício;



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

- 9.1.5. No caso de Sociedade Civil: Inscrição do ato constitutivo e alterações subseqüentes, devidamente registrados no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- 9.1.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 9.1.7. Cópia do RG e CPF dos sócios da empresa;
- 9.1.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

**9.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

- 9.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- 9.2.2. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante;
- 9.2.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal através da apresentação de Certidão Conjunta Negativa de débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, conforme determina a Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 02, de 31 de agosto de 2005; sendo que a Prefeitura aceitará as certidões negativas em separado (Tributos Federais e Dívida Ativa da União), desde que as mesmas estejam com o prazo de validade em vigor.
- 9.2.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, através de Certidão Negativa expedida pela Fazenda do Estado em que estiver situada a sede (matriz) ou domicílio (filial) do licitante, com relação ao ICM/ICMS
- 9.2.6. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, através de Certidão Negativa de tributos mobiliários (ISS) expedida pelo Município em que estiver situada
- 9.2.7. 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
- 9.2.8. A prova de regularidade deverá ser feita por Certidão Negativa ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa.
- 9.2.9. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

**9.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

- 9.3.1. Certidão expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica que comprove a inexistência de decretação de falência.
  - 9.3.2. Será admitida a participação de empresa em recuperação judicial ou extrajudicial, desde que apresente plano de recuperação aprovado judicialmente e demonstre a viabilidade econômico-financeira para execução do objeto contratual, nos termos da legislação vigente e da jurisprudência dos órgãos de controle.
  - 9.3.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios,
-



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta.

9.3.4. No caso de empresa constituída há menos de um ano, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

9.3.5. A comprovação da boa situação financeira da licitante se dará conforme índices abaixo elencados, devendo estes serem demonstrados em memorial de cálculos assinado por contador (constando o seu número de registro no Conselho Regional de Contabilidade – CRC), juntando-o ao Balanço Patrimonial:

a) Índice de Liquidez Corrente – ILC – igual ou superior a 1,00

$$ILC = \frac{AC}{PC}, \text{ onde}$$

AC = Ativo Circulante  
PC = Passivo Circulante

b) Índice de Liquidez Geral – ILG – igual ou superior a 1,00:

$$ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}, \text{ onde}$$

AC = Ativo Circulante  
RLP = Realizável a Longo Prazo  
PC = Passivo Circulante  
ELP = Exigível a Longo Prazo

c) Solvência Geral – igual ou superior a 1,00:

$$SG = \frac{AT}{PC + ELP}, \text{ onde:}$$

SG = Solvência Geral  
PC = Passivo Circulante  
ELP = Exigível a Longo Prazo  
AT = Ativo Total

9.3.6. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.

9.3.7. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

#### 9.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.4.1. Certidão de registro ou inscrição no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) da empresa e do respectivo responsável técnico

9.4.2. Comprovação da capacidade técnica operacional da empresa mediante a apresentação de atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a Licitante executou obras e serviços semelhantes a :

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
-----------	------	------------

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016; (Fase 1 e 2).	M	164,32
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019; (Fase 1 e 2).	M3	27,10
Assentamento de tubo D = 100 cm CA-2 comercial - junta rígida (Fase 3)	M	50

9.4.2.1 Na quantidade mínima de correspondente a 50% da metragem do item.

9.4.3 Comprovação da licitante possuir em seu corpo técnico, na data de abertura das propostas, profissional de nível superior legalmente habilitado detentor de Certidão de Acervo Técnico (CAT), expedida pelo conselho profissional competente, comprovando a sua responsabilidade técnica na execução de obras ou serviços de características semelhantes ao objeto deste edital, limitada à parcela de maior relevância, conforme descrição no item 9.4.2.

9.4.4 O(s) responsável(is) técnico(s) deverá(ão) pertencer ao quadro permanente da licitante na data prevista para a entrega da proposta.

9.4.5 Conforme Súmula N° 25 do TCESP (Tribunal de Contas do Estado de São Paulo), a comprovação do vínculo profissional do responsável técnico com a licitante pode se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços

9.4.6 O(s) profissional(is) indicado(s) pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-operacional deverá(ão) participar da obra objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração.

9.4.7 Comprovação do cumprimento de Garantia da Proposta, de que trata a cláusula 4.7 deste Edital;

## 9.5 COMPLEMENTAR

9.5.2 Declaração, assinada por representante legal do licitante de que não outorga trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito), e qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (catorze) anos;

9.5.3 Declaração, sob as penas da Lei, de que não está impedida de contratar com a Administração Pública

9.5.4 Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas

9.5.5 Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas

9.5.6 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



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

**10 DOS RECURSOS**

10.4 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](#).

10.5 O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

10.6 Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

10.6.2 a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

10.6.3 o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

10.6.4 o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

10.6.5 na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

10.7 Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

10.8 O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

10.9 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

10.10 O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.11 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

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

10.13 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

**11 DA GARANTIA**

**11.4** A licitante vencedora recolherá aos cofres públicos a garantia de **5%** (cinco por cento) do valor inicial do contrato a título de **GARANTIA DE EXECUÇÃO**.

11.5 Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia

11.5.2 caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

11.5.3 seguro-garantia;

11.5.4 fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil

11.6 Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

11.7 A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

## **12 DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

12.4 mete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.4.2 deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

12.4.3 Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.4.3.1 não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.4.3.2 recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.4.3.3 pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.4.3.4 deixar de apresentar amostra;

12.4.3.5 apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

12.4.4 não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.4.4.1 recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.4.5 apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

12.4.6 fraudar a licitação, sendo que pode ocorrer por diversas formas, incluindo conluio entre licitantes, manipulação de propostas e outras práticas desonestas que visam frustrar os objetivos da licitação.

12.4.7 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

12.4.8 praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

12.5 Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.5.2 advertência;

12.5.3 multa;

12.5.4 impedimento de licitar e contratar e

12.5.5 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

12.6 Na aplicação das sanções serão considerados:

12.6.2 a natureza e a gravidade da infração cometida.

12.6.3 as peculiaridades do caso concreto

12.6.4 as circunstâncias agravantes ou atenuantes

12.6.5 os danos que dela provierem para a Administração Pública

12.6.6 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 10% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

12.7.2 Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 10% do valor do contrato licitado.

12.7.3 Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 10% a 15% do valor do contrato licitado.

12.8 As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

12.9 Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.10 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.11 Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

12.12 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

12.13 A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.14 Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.15 Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

12.16 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.17 A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

### **13 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

13.4 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.5 A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.6 A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, na própria plataforma e pelo seguinte e-mail: [compras@cananeia.sp.gov.br](mailto:compras@cananeia.sp.gov.br).

13.7 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.8 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.9 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

#### **14 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

14.4 Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.5 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

14.6 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

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

14.8 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.9 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.10 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.11 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

14.12 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.13 O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico do site da Prefeitura de Cananéia e Portal da Transparência.

14.14 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

14.11.1- **ANEXO I** – Projeto Básico;

14.11.2- **ANEXO II** – Recibo de retirada de edital;

14.11.3- **ANEXO III** - Proposta comercial;

14.11.4- **ANEXO IV** – Minuta de contrato;

14.11.5- **ANEXO V** – Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
***"Cidade Ilustre"***  
***- Primeiro Povoado do Brasil -***

14.11.7- **ANEXO VI** – Termo de Ciência e de Notificação do TCE-SP;

14.11.8- **ANEXO VII** – Declaração de documentos à disposição do TCE/SP;

14.11.9- **ANEXO VIII** - Cartilha para acompanhamento.

Cananéia, 12 de fevereiro de 2026.

**ANDRÉ NOGUEIRA SANCHES**  
Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

1.1. Contratação de empresa para realizar obras de pavimentação e drenagem parciais na Avenida Luiz Rangel.

**2. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A contratação dos serviços de pavimentação e drenagem da Avenida Luiz Rangel justifica-se pela importância da via para a mobilidade urbana do bairro Carijó e pelas condições inadequadas do pavimento existente. A avenida atualmente possui revestimento em bloquetes sextavados em avançado estado de desgaste, apresentando peças quebradas, afundamentos, descaixes e desníveis acentuados, comprometendo a segurança dos usuários e dificultando o tráfego de veículos e pedestres. Esses problemas também geram desconforto na circulação, danos aos veículos e situações de risco para moradores e transeuntes.

2.2. Outro fator relevante é a deficiência do sistema de drenagem pluvial em trechos da via, o que favorece o acúmulo de água durante períodos chuvosos, contribuindo para a deterioração do pavimento e ocasionando pontos de alagamento.

2.3. A execução da nova pavimentação asfáltica, associada à implantação de drenagem adequada, proporcionará melhorias significativas na infraestrutura urbana, resultando em maior regularidade da superfície de rolamento, aumento da durabilidade e redução da necessidade de manutenções frequentes. Além disso, a obra trará benefícios diretos à população local, como maior segurança viária, melhor fluidez do tráfego, valorização do entorno e garantia de condições adequadas de circulação em qualquer período do ano.

2.4. Diante desses fatores, a contratação mostra-se necessária para restabelecer a funcionalidade da via, eliminar os problemas decorrentes do pavimento deteriorado e assegurar um padrão de qualidade adequado ao uso da população e às demandas de mobilidade do município.

**3. ENQUADRAMENTO DO OBJETO E ESTRATÉGIA DA CONTRATAÇÃO**

3.1. Trata-se de ação estratégica de caráter prioritário, alinhada ao Plano de Contratações Anual (PCA), atualmente em fase de elaboração, em consonância com as diretrizes de planejamento da Administração Pública Municipal. A contratação decorre de necessidade previamente identificada, compatível com as políticas públicas de infraestrutura urbana e mobilidade, não se caracterizando como demanda extraordinária ou imprevisível.

3.2. A obra objeto desta contratação consiste em serviços comuns de engenharia, por envolver atividades rotineiras, padronizadas e usuais no mercado, que não demandam soluções técnicas especiais ou complexidade singular.



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**4. ESTIMATIVA DE PRAZO PARA EXECUÇÃO, CUSTO E RELAÇÕES DOS SERVIÇOS E QUESTÕES TÉCNICAS**

4.1. O prazo de execução da obra de a pavimentação parcial e obras complementares na Rua José Bernardes e Avenida Luiz Rangel, no bairro Carijó, é de **3 (três) meses**, de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro, elaborado pelo setor de engenharia do Departamento Municipal Planejamento, Habitação, Urbanismo e Engenharia Civil, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado mediante termo aditivo, desde que:

I – sobrevindo situações de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovadas e aceitas pela Administração;

II – ocorram alterações do projeto ou das especificações, por necessidade da Administração, devidamente justificadas;

III – se verificar a superveniência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução;

IV – houver interrupção da execução do contrato por ordem e no interesse da Administração;

V – houver atraso na liberação das áreas, locais ou condições para a execução da obra, por fato imputável à Administração;

VI – ocorrerem outras hipóteses expressamente previstas no art. 107, §4º e no art. 124, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

A prorrogação dependerá de prévia justificativa técnica do setor competente e autorização da autoridade contratante, formalizada por termo aditivo, não implicando, em hipótese alguma, direito adquirido ao contratado

4.2. As especificações técnicas relacionadas à execução da obra estão descritas nos documentos técnicos pertencentes ao projeto, que constituem anexos integrantes e indissociáveis do presente processo de contratação. Os referidos documentos estabelecem, de forma minuciosa, os padrões de qualidade, critérios de desempenho, métodos construtivos, tipos e características dos materiais, bem como demais requisitos técnicos indispensáveis à fiel e adequada execução dos serviços, devendo tais parâmetros ser observados pela contratada em todas as fases da obra, sob pena de aplicação das sanções previstas na legislação e no contrato.

4.3. A estimativa de custo para a execução da obra é de **R\$ 448.702,51** (quatrocentos e quarenta e oito mil, setecentos e dois reais e cinquenta e um centavos). Este valor foi inserido de acordo com as planilhas orçamentárias desenvolvida pelo setor de engenharia, para a composição desse valor foram consultadas as tabelas oficiais de preços de referência, conforme detalhamento a seguir: **SINAPI INS., SINAPI, CDHU, SIURB, SICRO e SICRO/SINAPI**

4.4. Essas fontes representam referências consolidadas e atualizadas no mercado, garantindo maior segurança e transparência na formação do valor estimado para a presente contratação.

4.5. Relação de Materiais: Será apresentada abaixo e reflete os campos de descrição, unidade de medida e quantidades, vale salientar que a tabela foi extraída da Planilha Orçamentária com o objetivo de expressar as quantidades de materiais que serão utilizados, contudo a planilha orçamentária deve ser consultada para acessar a mais informações sobre o que está sendo solicitado pelo projeto.

4.5.1. FASE 1



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

Especificação	Unid.	Quant.
<b>Serviços preliminares</b>		
Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	M <sup>2</sup>	6,00
<b>Terraplanagem</b>		
Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m <sup>3</sup> ). Af_07/2020	M <sup>3</sup>	218,12
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	M <sup>3</sup> x km	370,81
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019	M <sup>2</sup>	623,21
<b>Reforço de subleito</b>		
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	M <sup>3</sup> x km	3.739,25
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	M <sup>3</sup> x km	2.044,12
Reforço do subleito com material de jazida	M <sup>3</sup>	124,64
<b>Guias, sarjetas e sarjetões</b>		
Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_08/2017	M <sup>3</sup>	6,14
Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af_06/2016	M	170,64
Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_06/2016	M	12,49
<b>Pavimentação</b>		
Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m <sup>3</sup> ). Af_07/2020	M <sup>3</sup>	88,04



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	M <sup>3</sup> x km	2.506,14
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	M <sup>3</sup> x km	1.370,02
Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	M <sup>3</sup>	83,54
Imprimação betuminosa impermeabilizante	M <sup>2</sup>	541,92
Imprimação betuminosa ligante	M <sup>2</sup>	541,92
Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1km	M <sup>3</sup>	27,10
Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	M <sup>3</sup> x km	1.257,25
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	M <sup>3</sup>	27,10
<b>Sinalização horizontal, vertical e entradas acessíveis</b>		
Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021	M <sup>2</sup>	29,10
Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retro refletiva tipo I + III	M <sup>2</sup>	2,06
Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020	M	21,00
Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. Af_06/2017	M <sup>3</sup>	0,35
<b>Mobilização e desmobilização</b>		
Mobilização	(comp. Anexa)	1,00
Desmobilização	(comp. Anexa)	1,00

4.5.2. FASE 2

Especificação	UNID.	QUANT.
---------------	-------	--------



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

<b>Serviços preliminares</b>		
Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m <sup>2</sup>	6,00
Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. Af_02/2016	m <sup>2</sup>	0,00
<b>Terraplanagem</b>		
Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m <sup>3</sup> ). Af_07/2020	m <sup>3</sup>	218,12
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	m <sup>3</sup> x km	370,81
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019	m <sup>2</sup>	623,21
<b>Reforço de subleito</b>		
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	m <sup>3</sup> x km	3.739,25
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	m <sup>3</sup> x km	2.044,12
Reforço do subleito com material de jazida	m <sup>3</sup>	124,64
<b>Guias, sarjetas e sarjetões</b>		
Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_08/2017	m <sup>3</sup>	5,69
Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af_06/2016	m	158,00
Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_06/2016	m	30,98
<b>Pavimentação</b>		
Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m <sup>3</sup> ). Af_07/2020	m <sup>3</sup>	88,04
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	m <sup>3</sup> x km	2.506,14



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	m <sup>3</sup> x km	1.370,02
Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	m <sup>3</sup>	83,54
Imprimação betuminosa impermeabilizante	m <sup>2</sup>	541,92
Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	541,92
Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1km	m <sup>3</sup>	27,10
Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	m <sup>3</sup> x km	1.257,25
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	m <sup>3</sup>	27,10
<b>Sinalização horizontal, vertical e entradas acessíveis</b>		
Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021	m <sup>2</sup>	39,90
Confecção de placa em aço n <sup>o</sup> 16 galvanizado, com película retro refletiva tipo I + III	m <sup>2</sup>	2,66
Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020	m	24,00
Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. Af_06/2017	m <sup>3</sup>	0,40

4.5.3. FASE 3

<b>Serviços preliminares (topografia)</b>		
Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M <sup>2</sup>	6,00
Levantamento planialtimétrico cadastral	M <sup>2</sup>	1.076,65
<b>Limpeza e escavações</b>		
Limpeza de vala de drenagem	M	25,00
Escavação, carga e transporte de material de 1 <sup>a</sup> categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	256,22



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

Reenchimento de vala com compactação, sem fornecimento de terra	M <sup>3</sup>	161,50
Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	M <sup>2</sup>	243,72
<b>Drenagem</b>		
Escoramento de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M <sup>2</sup>	75,00
Estroncas para valas com d = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes	M	40,00
Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	T x km	452,40
Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M <sup>3</sup>	6,50
Boca de lobo simples - grelha de concreto - blsg 02 - areia e brita comerciais	Unid	2,00
Poço de visita - pvi 04 - areia e brita comerciais	Unid	2,00
Tubo de concreto (ps-2), dn= 400mm	M	5,00
Assentamento de tubo d = 100 cm ca-2 comercial - junta rígida	M	100,00
Chaminé dos poços de visita - cpv 01 - areia e brita comerciais	Unid	2,00
<b>Regularização de terreno</b>		
Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M <sup>2</sup>	700,00

4.6. Os requisitos técnicos foram previstos nos Memoriais Descritivos que deve ser consultado na integra, contudo, abaixo seu compilado:

4.6.1. FASE 1

4.6.2. SERVIÇOS PRELIMINARES

4.6.3. Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada \*n. 22\*, adesivada, de \*2,0 x 1,125\* m: será fixada placa padrão da obra, em local indicado pelo departamento de obras da prefeitura de Cananéia;

4.6.4. TERRAPLANAGEM

4.6.5. Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m<sup>3</sup>).

Af\_07/2020: o solo será escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

~~4.6.6. Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade:~~

**Departamento Municipal de Planejamento, Urbanismo, Habitação e Engenharia**

Avenida Independência, 374 – Rocio – Cananéia/SP fone: 13 3851 3061

planejamento@cananeia.sp.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

m3xkm). Af\_07/2020: o solo será Escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

4.6.7. Regularização e compactação de subleito de solo Predominantemente arenoso. Af\_11/2019: o solo será regularizado para dar conformidade à superfície que irá receber as camadas do pavimento. O solo deve estar isento de matéria orgânica e, conforme testes, possuir cbr  $\geq$  10% e expansão  $\leq$  2%.

4.6.8. A contratante poderá exigir às expensas da contratada os seguintes testes para verificação de conformidade da terraplanagem:

- teor de umidade (speedy) a cada 150,00 m<sup>2</sup>;
- densidade aparente seca máxima e umidade ótima a cada 750,00 m<sup>2</sup>;
- grau de compactação a cada 250,00m<sup>2</sup>.

4.6.9. REFORÇO DE SUBLEITO

4.6.10. Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m<sup>3</sup>). Af\_07/2020: o material para reforço de subleito será transportado de jazida.

4.6.11. Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af\_07/2020: o material para Reforço de subleito será transportado de jazida.

4.6.12. Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af\_11/2019: a compactação do reforço de subleito (com material vindo de jazida) deverá ser feita por compactadores autopropulsores, progressivamente das bordas para o centro, até atingir o grau de compactação de 100% do proctor normal. Nos locais inacessíveis para os compactadores autopropulsores, deverão ser utilizados compactadores manuais de placa vibratória.

4.6.13. Os materiais de reforço do subleito deverão possuir as seguintes características:

- isentos de matéria orgânica;
- índice de suporte ou cbr > subleito;
- expansão  $\leq$  2%;
- compactação em camadas entre 15 cm e 20 cm.

4.6.14. GUIAS E SARJETAS E SARJETÕES

4.6.15. Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de \*10 cm\*. Af\_08/2017: o local deverá ser previamente compactado com compactador manual de placa vibratória ou rolo compressor, até atingir o grau de compactação de 100% do proctor normal. Receberá camada de lastro de brita para base da guia e sarjeta;

4.6.16. Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af\_06/2016 as guias e sarjetas serão do tipo extrusadas com concreto usinado classe c20, com lastro granular de base;

4.6.17. Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af\_06/2016: o sarjetão será moldado “in loco”, com largura e espessura mínima descrita em planilha orçamentária, e 1%, para o centro, com tela de aço e vala de escoamento central de  $\varnothing$  4”, conforme padrão prefeitura. Material: concreto pré-misturado com fck= 20 mpa. Tela de aço soldado ca-60,  $\varnothing$  4,2 mm, malha 10 x10 cm 12.



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

4.6.18. PAVIMENTAÇÃO

4.6.19. Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m<sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m<sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m<sup>3</sup>). Af\_07/2020: O material para execução da base será transportado de jazida.

4.6.20. Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm). Af\_07/2020: o material Para execução da base será transportado de jazida.

4.6.21. Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: M<sup>3</sup>xkm). Af\_07/2020: o material para execução da base será transportado de jazida.

4.6.22. Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples exclusive carga e transporte. Af\_11/2019: a base do pavimento será com brita graduada e, em nenhum caso, o grau de compactação deve ser < 100% do ensaio aashto. Os materiais da base devem possuir as seguintes características:

- cbr ≥ 60;
- expansão ≤ 0,5%;
- limite de liquidez ≤ 25;
- índice de plasticidade ≤ 6;
- ensaio los angeles < 50.

4.6.23. Caso o ll > 25 e/ou o i.p. > 6, o material pode ser usado em base desde que o equivalente de areia > 30%.

A fração que passa na peneira nº 200 < 2/3 da que passa na nº 40;

4.6.24. Imprimação betuminosa impermeabilizante: de preferência deve ser usada emulsão catiônica de ruptura rápida 2c. A taxa de aplicação deve ser de 0,5 l/m<sup>2</sup>, constatada baixa aderência a quantidade pode ser aumentada. Deve-se atentar ao encontro entre o pavimento asfáltico e as sarjetas, onde a mesma faixa deve ser imprimada, evitando possíveis infiltrações laterais futuras.

4.6.25. Imprimação betuminosa ligante: concreto asfáltico – executada após 7 dias do término da imprimação e da camada de base. Pintura de ligação do tipo emulsão catiônica de ruptura rápida 2c. A dosagem deve ser na taxa de 0,5 l/m<sup>2</sup>, em baixa aderência a quantidade pode ser aumentada.

4.6.26. Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a Distância média de ida e volta de 1km: o material será transportado de usina de asfalto.

4.6.27. Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km: o Material será transportado de usina de asfalto.

4.6.28. Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af\_11/2019: recomenda-se o emprego de cap 150-200. Outros devem possuir justificativa técnica. Os agregados devem ser livres de partículas alongadas e lamelares. A compressão deve ser feita no sentido longitudinal, do lado mais baixo para o mais alto. O equipamento deverá recobrir ½ da largura da faixa anteriormente comprimida. Não deve haver coincidência entre juntas transversais de camadas sucessivas, promovendo um afastamento mínimo de 2,00 m entre elas.

4.6.29. O tráfego deve ser liberado de forma controlada em período ≥ 48 horas;

4.6.30. Nenhum dos serviços de pavimentação, exceção à base granular, deve ser executado em temperatura inferior a 10°C.

4.6.31. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

4.6.32. Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de Resina acrílica com microesferas de vidro: sinalização de faixa de pedestres, lombadas e acessibilidade será feita com tinta retrorrefletiva. Microesferas de vidro tipo i-b devem ser incorporadas à tinta momentos antes de sua aplicação, de modo a permanecerem internas à película, permitindo a retrorrefletorização;

4.6.33. Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo i + iii: as placas de rua, pedestre e lombadas devem ser instaladas conforme projeto e seguindo as especificações das normas vigentes;

4.6.34. Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2”), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af\_10/2020: será usado tubo em aço galvanizado para a fixação das placas de sinalização;

4.6.35. Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de jerica - Lançamento, adensamento e acabamento. Af\_06/2017: a base para fixação dos tubos de aço galvanizado das placas será executada conforme detalhe de projeto.

4.6.36. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

4.6.37. Mobilização: os custos relativos à mobilização serão pagos ao início da obra. A empresa responsável pela execução deve informar à contratante o momento de chegada dos equipamentos para vistoria “in loco”.

4.6.38. Desmobilização: os custos relativos à desmobilização serão pagos ao término da obra. A empresa responsável pela execução deve informar à contratante o momento de chegada dos equipamentos para vistoria “in loco”.

4.6.39. FASE 2

4.6.40. SERVIÇOS PRELIMINARES

4.6.41. Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada \*n. 22\*, adesivada, de \*2,0 x 1,125\* m: será fixada placa padrão da obra, em local indicado pelo departamento de obras da prefeitura de Cananéia;

4.6.42. TERRAPLANAGEM

4.6.43. Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m<sup>3</sup>). Af\_07/2020: o solo será escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

4.6.44. Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm). Af\_07/2020: o solo será Escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

4.6.45. Regularização e compactação de subleito de solo Predominantemente arenoso. Af\_11/2019: o solo será regularizado para dar conformidade à superfície que irá receber as camadas do pavimento. O solo deve estar isento de matéria orgânica e, conforme testes, possuir cbr ≥ 10% e expansão ≤ 2%.

4.6.46. A contratante poderá exigir às expensas da contratada os seguintes testes para verificação de conformidade da terraplanagem:

- teor de umidade (speedy) a cada 150,00 m<sup>2</sup>;
- densidade aparente seca máxima e umidade ótima a cada 750,00 m<sup>2</sup>;
- grau de compactação a cada 250,00m<sup>2</sup>.



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

4.6.47. REFORÇO DE SUBLEITO

4.6.48. Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m<sup>3</sup>).

Af\_07/2020: o material para reforço de subleito será transportado de jazida.

4.6.49. Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm). Af\_07/2020: o material para reforço de subleito será transportado de jazida.

4.6.50. Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af\_11/2019: a compactação do reforço de subleito (com material vindo de jazida) deverá ser feita por compactadores autopropulsores, progressivamente das bordas para o centro, até atingir o grau de compactação de 100% do proctor normal. Nos locais inacessíveis para os compactadores autopropulsores, deverão ser utilizados compactadores manuais de placa vibratória.

4.6.51. Os materiais de reforço do subleito deverão possuir as seguintes características:

- isentos de matéria orgânica;
- índice de suporte ou cbr > subleito;
- expansão ≤ 2%;
- compactação em camadas entre 15 cm e 20 cm.

4.6.52. GUIAS E SARJETAS E SARJETÕES

4.6.53. Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de \*10 cm\*. Af\_08/2017:: o local deverá ser previamente compactado com compactador manual de placa vibratória ou rolo compressor, até atingir o grau de compactação de 100% do proctor normal. Receberá camada de lastro de brita para base da guia e sarjeta;

4.6.54. Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af\_06/2016as guias e sarjetas serão do tipo extrusadas com concreto usinado classe c20, com lastro granular de base;

4.6.55. Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af\_06/2016: o sarjetão será moldado “in loco”, com largura e espessura mínima descrita em planilha orçamentária, e 1%, para o centro, com tela de aço e vala de escoamento central de ø 4”, conforme padrão prefeitura.

4.6.56. Material: concreto pré-misturado com fck= 20 mpa. Tela de aço soldado ca-60, ø 4,2 mm, malha 10 x10 cm 12.

4.6.57. PAVIMENTAÇÃO

4.6.58. Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m<sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m<sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m<sup>3</sup>). Af\_07/2020:

4.6.59. O material para execução da base será transportado de jazida.

4.6.60. Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm). Af\_07/2020: o material para execução da base será transportado de jazida.

4.6.61. Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

a 30 km (unidade:M3xkm). Af\_07/2020: o material para execução da base será transportado de jazida.

4.6.62. Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af\_11/2019: a base do pavimento será com brita graduada e, em nenhum caso, o grau de compactação deve ser < 100% do ensaio aashto. Os materiais da base devem possuir as seguintes características:

- cbr  $\geq$  60;
- expansão  $\leq$  0,5%;
- limite de liquidez  $\leq$  25;
- índice de plasticidade  $\leq$  6;
- ensaio los angeles < 50.

4.6.63. Caso o ll > 25 e/ou o i.p. > 6, o material pode ser usado em base desde que o equivalente de areia > 30%.

4.6.64. A fração que passa na peneira nº 200 < 2/3 da que passa na nº 40;

4.6.65. Imprimação betuminosa impermeabilizante: de preferência deve ser usada emulsão catiônica de ruptura rápida 2c. A taxa de aplicação deve ser de 0,5 l/m<sup>2</sup>, constatada baixa aderência a quantidade pode ser aumentada. Deve-se atentar ao encontro entre o pavimento asfáltico e as sarjetas, onde a mesma faixa deve ser imprimada, evitando possíveis infiltrações laterais futuras.

4.6.66. Imprimação betuminosa ligante: concreto asfáltico – executada após 7 dias do término da imprimação e da camada de base. Pintura de ligação do tipo emulsão catiônica de ruptura rápida 2c. A dosagem deve ser na taxa de 0,5 l/m<sup>2</sup>, em baixa aderência a quantidade pode ser aumentada.

4.6.67. Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1km: o material será transportado de usina de asfalto;

4.6.68. Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km: o material será transportado de usina de asfalto;

4.6.69. Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte.

4.6.70. Af\_11/2019: recomenda-se o emprego de cap 150-200. Outros devem possuir justificativa técnica. Os agregados devem ser livres de partículas alongadas e lamelares. A compressão deve ser feita no sentido longitudinal, do lado mais baixo para o mais alto. O equipamento deverá recobrir ½ da largura da faixa anteriormente comprimida. Não deve haver coincidência entre juntas transversais de camadas sucessivas, promovendo um afastamento mínimo de 2,00 m entre elas.

4.6.71. O tráfego deve ser liberado de forma controlada em período  $\geq$  48 horas;

4.6.72. Nenhum dos serviços de pavimentação, exceção à base granular, deve ser executado em temperatura inferior a 10°C.

4.6.72. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL

4.6.73. Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro: sinalização de faixa de pedestres, lombadas e acessibilidade será feita com tinta retrorrefletiva. Microesferas de vidro tipo i-b devem ser incorporadas à tinta momentos antes de sua aplicação, de modo a permanecerem



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

internas à película, permitindo a retrorrefletorização;

4.6.74. Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo i + iii: as placas de rua, pedestre e lombadas devem ser instaladas conforme projeto e seguindo as especificações das normas vigentes;

4.6.75. Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2”), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af\_10/2020: será usado tubo em aço galvanizado para a fixação das placas de sinalização;

4.6.76. Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de jerica - Lançamento, adensamento e acabamento. Af\_06/2017: a base para fixação dos tubos de aço galvanizado das placas será executada conforme detalhe de projeto.

4.6.77. FASE 3

4.6.78. SERVIÇOS PRELIMINARES

4.6.79. Placa de obra em chapa de aço galvanizado: será fixada placa padrão da obra, em local indicado pelo departamento de obras da prefeitura de Cananéia;

4.6.80. Levantamento planialtimétrico cadastral: será feito levantamento planialtimétrico no local, conforme nbr 13.133/1994.

4.6.81. LIMPEZA E ESCAVAÇÕES:

4.6.82. Limpeza de vala de drenagem: Toda vegetação e material de descarte contido na vala deverá ser removido. O material deverá ser descartado em local adequado às expensas da contratada;

4.6.83. Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup>: O solo, para o sistema de drenagem, será escavado de acordo com os trechos de tubulação. Nos trechos de vala existente, deverá ser alargado para oferecer a superfície mínima de trabalho que comporte os tubos;

4.6.84. Reenchimento de vala com compactação, sem fornecimento de terra: O solo retirado será usado para compactar as valas posteriormente à instalação dos dispositivos de drenagem. A compactação deverá ser feita no máximo em camada de 20 cm e de forma manual até pelo menos 50 cm da geratriz superior do tubo ou aduela;

4.6.85. Regularização de valas com apiloamento do fundo: após a limpeza e escavação das valas, o fundo das valas, que receberão tubos, deverá ser regularizado e apiloado de forma a conter declividade suficiente e no sentido do escoamento para a execução do berço de concreto magro;

4.6.86. DRENAGEM

4.6.87. Escoramento de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada: Após a execução da escavação o trecho que receber tubulação deverá receber escoramento lateral para proteção da superfície de trabalho. O mesmo material será reaproveitado para os trechos seguintes por pelo menos 3 vezes;

4.6.88. Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes: O escoramento será sustentado por estroncas instaladas de metro em metro, as mesmas serão reaproveitadas para os trechos seguintes;

4.6.89. Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada: o material para o berço do assentamento da tubulação de águas pluviais será transportado diretamente de jazida;

4.6.90. Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico- O berço de apoio das tubulações de drenagem será



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

em lastro de brita com espessura de 5 cm em toda extensão. O berço deve ultrapassar no mínimo 15 cm de cada lado em relação ao diâmetro da tubulação instalada.

4.6.91. Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais: As bocas de lobo deverão ser instaladas nos locais mencionados em projeto, respeitando as cotas do projeto executivo a ser elaborado pela empresa. Deve-se respeitar as especificações de execução do tipo de boca de lobo contidas no manual do DNIT;

4.6.92. Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais: O poço de visita será instalado no local especificado em projeto e de acordo com o diâmetro da tubulação a ser ligada;

4.6.93. Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm: Será instalado nas saídas de boca de lobo em direção aos poços de visita;

4.6.94. Assentamento de tubo D = 100 cm CA-2 comercial - junta rígida: Os tubos de drenagem deverão ser instalados de acordo com a localização de projeto. Deverão ser colocados sobre berço de concreto magro. Juntas serão rígidas em argamassa. O tubo será aterrado de forma manual até pelo menos 0,50 m de sua geratriz superior;

4.6.95. Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais: Será instalada chaminé em todos os pontos de PV, a altura deverá respeitar as cotas do terreno e as especificações contidas no manual do DNIT.

4.6.96. REGULARIZAÇÃO DE TERRENO

4.6.97. Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal: Após a execução de toda tubulação, todo o perímetro das ruas de intervenção, que não seja pavimentado, deverá ser regularizado de forma a dar o caimento necessário para o escoamento de águas pluviais.

## **5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

5.1. Auxiliar a empresa no que for possível, inclusive esclarecimentos pertinentes ao objeto do contrato, para que a contratada possa desempenhar seus serviços e suas obrigações de acordo com as determinações e condições do contrato, do edital e seus Anexos, documentação de projeto e especialmente do Termo de Referência.

5.2. Efetuar o pagamento na forma convencionada no presente instrumento e pelo contrato, dentro do prazo previsto, desde que atendidas as formalidades pactuadas.

5.3. Fiscalizar a execução do contrato. Gerenciar o contrato, avaliando se está sendo obedecidos os critérios nele estabelecidos. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato por meio de servidor designado. Efetuar o pagamento dos serviços efetivamente concluídos. Comunicar imediatamente à Contratada qualquer irregularidade encontrada na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas pertinentes.

5.4. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

5.5. Fiscalização e Avaliação dos Serviços;

5.6. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

5.7. Exigir da Contratada a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

5.8. A Contratante tem a possibilidade de recusar serviço executado pela Contratada que não atendam às



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

especificações;

5.9 Observar o cumprimento dos requisitos de qualificação profissional exigido para os serviços, solicitando à Contratada as substituições que se verificarem necessárias;

5.10. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pela contratada, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

5.11. Comunicação e emissão de notificações:

5.12. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

5.13. Fornecer por escrito às informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

6.1. A execução dos serviços será efetuada com estrita observância das Normas Técnicas de Segurança de Trabalho, Legislação de Trânsito vigente, bem como da Associação Brasileira de Normas Técnicas e outras relacionadas com o tipo de serviço a ser executado e o material transportado, quando eventualmente necessário;

6.2. A CONTRATADA deverá manter acompanhamento durante a execução dos serviços, e logo após a finalização, emitir um certificado de garantia de serviço, constando expressamente o prazo da mesma.

6.3. A CONTRATADA deverá encaminhar relatório em, no máximo, 2 (dois) dias úteis após a execução do serviço descrito na O.S.

6.4. A CONTRATADA deverá manter relatório consolidado e o book atualizados com todas as Ordens de Serviços que serão encaminhados, em 2 (duas) vias de igual teor, através de mídia ou a qualquer tempo que a mesma se fizer necessário, desta deverá constar todos os dados pertinentes entre eles; data de emissão, data do recebimento, data de início, cancelada, data de conclusão, custo apropriado, medição em que foi apropriada.

6.5. A CONTRATADA deverá manter atualizado, nos seus bancos de dados compartilhado com a CONTRATANTE, os relatórios fotográficos a serem anexados às Ordens de Serviços, assim como os relatórios de levantamentos e orçamentos solicitados pela CONTRATANTE.

6.6. Correrão à conta exclusiva da CONTRATADA, todos os eventuais custos e despesas com alimentos, transportes e alojamento de seus empregados e prepostos, bem como os encargos necessários decorrentes de sua contratação, tais como: salários e encargos sociais inerentes à legislação fiscal, securitária, trabalhista e previdenciária.

6.7. Todos os empregados da CONTRATADA quando da execução dos serviços, deverão utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e coletiva, de acordo com os serviços a serem executados, tais como: botinas de couro, luvas, óculos e demais equipamentos de segurança e demais equipamentos que se façam necessários frente ao serviço a ser realizado.

6.8. Os funcionários deverão possuir capacidade física e qualificação técnica que os capacitem a executar os serviços inerentes ao objeto desta contratação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

6.9. Em se tratando de serviços de engenharia, a CONTRATADA se obriga a manter o acompanhamento técnico dos serviços por engenheiro ou arquiteto, devidamente registrado no Conselho Regional competente, bem como o devido registro de qualquer ato que se faça necessário a publicidade e transparência à bem do serviço público.

6.9. A empresa deverá apresentar atestado de bons antecedentes de todos os funcionários e os mesmos deverão ser apresentados à equipe do Departamento de Obras, Serviços e Conservação de Estradas responsável pelo Contrato.

6.10. A CONTRATADA deverá disponibilizar à fiscalização um sistema de comunicação eficiente que possibilite o contato imediato com seu engenheiro/arquiteto e encarregados responsáveis por cada atividade, com o objetivo de agilizar e garantir a qualidade dos serviços.

6.11. Todos os custos e despesas com a execução dos serviços, bem como o tempo de espera dos veículos, máquinas e equipamentos; com deslocamento, com o combustível, troca de óleo, manutenção geral, serviços de mecânica e de lubrificação, troca de peças, se necessário e com o seguro contra terceiros, correrão por conta exclusiva da CONTRATADA.

6.12. A CONTRATADA, durante o prazo de vigência de Contrato, se obriga a manter atualizadas as obrigações assumidas através das cláusulas do Termo de Contrato.

6.13. O veículo que efetuará o transporte dos resíduos referente a obra em perfeitas condições de uso e conservação, devidamente registrado no órgão competente, estando em dia com as suas obrigações junto a este, deverá ser carregado de maneira correta para não causar riscos de derramamento nas vias públicas, ainda que equipados com lonas. E descartados em local apropriado.

6.14. São de inteira responsabilidade da CONTRATADA, todos os impostos que recaem ou venham a recair sobre a estrutura operacional utilizada, bem como aqueles decorrentes da modalidade de serviços prestados tais como: impostos e Contribuições Fiscais, Leis Trabalhistas, Previdenciárias, Securitárias, assistenciais e Sindicais, incidentes sobre o Quadro de Pessoal da Contratada, previsto para a consecução do Contrato.

6.15. A CONTRATADA é responsável pelo recolhimento junto ao CREA/CAU da ART- Anotação de Responsabilidade Técnica, relativo às obras e serviços a serem executados em razão do objeto deste Memorial.

6.16. A CONTRATADA é responsável por quaisquer compromissos assumidos vinculados à execução do Contrato, bem como por qualquer dano ou indenização, em decorrência de seus atos, de seus empregados, prepostos ou subordinados que sejam causados ao Município de Cananéia ou a terceiros.

6.17. É vedada à contratada a terceirização da mão de obra objeto do presente.

## **7. LOCAL DE EXECUÇÃO**

7.1. Os serviços serão executados na via denominada Avenida Luiz Rangel, bairro Carijó, Cananéia-SP;

7.2. A descrição completa dos locais para as obras segue no projeto elaborado pelo Departamento Municipal de Planejamento, Habitação, Urbanismo e Engenharia Civil.

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

8.1. A presente contratação será realizada por meio da modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, prevista no artigo 28 da Lei nº 14.133/2021, adequada para a seleção da proposta mais vantajosa em contratações de serviços comuns de engenharia.

8.2. A escolha da concorrência eletrônica justifica-se pelo fato de o objeto enquadrar-se como serviço comum de engenharia, conforme definição do artigo 6º, inciso XXI, da Lei nº 14.133/2021, permitindo especificações objetivas e usuais no mercado.

8.3. A concorrência eletrônica garantirá maior transparência, ampla participação e competitividade, possibilitando que empresas de todo o território nacional apresentem propostas, desde que atendam aos requisitos de habilitação, contribuindo para a eficiência e economicidade do certame.

## **9. PROPOSTA DE PREÇOS**

9.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;

## **10. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO**

### **10.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA**

10.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.1.2. Se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

10.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;

10.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

10.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

10.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

10.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

10.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

10.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **10.2. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

10.2.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.

10.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

10.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.

10.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

10.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;

10.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

10.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;

10.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

10.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;

10.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);

10.2.9. Declaração de 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 inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

### 10.3. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

10.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão; Em casos onde a empresa



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

interessada se encontrar nas condições mencionadas no parágrafo anterior caberá a possibilidade de apresentação de Plano de Recuperação Judicial.

10.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.

10.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

10.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

10.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.

10.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispõe sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecendo as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.

10.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

$$\text{Índice de Liquidez Geral } (\geq 1,00):$$
$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$\text{Índice de Liquidez Corrente } (\geq 1,00):$$

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

$$\text{Índice de Solvência Geral } (\geq 1,00):$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

10.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).

10.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.

10.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

demonstrações contábeis do último exercício.

10.4.3. Tabela de itens de relevância:

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016; (Fase 1 e 2).	M	164,32
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019; (Fase 1 e 2).	M3	27,10
Assentamento de tubo D = 100 cm CA-2 comercial - junta rígida (Fase 3)	M	50

## 11. BOAS PRÁTICAS AMBIENTAIS

11.1. Durante a execução da obra de pavimentação e drenagem da Avenida Luiz Rangel, deverão ser adotadas boas práticas ambientais que garantam a prevenção e o controle dos impactos temporários gerados pelas atividades construtivas. A gestão adequada dos resíduos é essencial, devendo os materiais provenientes da remoção dos bloquetes, da terraplenagem e das estruturas de drenagem ser corretamente segregados, armazenados e encaminhados para locais adequados, priorizando-se sempre que possível a reutilização e reciclagem.

11.2. Para minimizar a dispersão de poeira e material particulado, é necessário realizar a umidificação periódica das áreas de movimentação de solo, evitar o arraste de resíduos para a via pública e garantir que caminhões transportando materiais estejam devidamente cobertos. As atividades mais ruidosas deverão ocorrer dentro dos horários permitidos pela legislação municipal, com utilização de máquinas em boas condições de manutenção, a fim de reduzir ruídos excessivos e evitar vibrações indesejadas no entorno.

11.3. O manuseio de materiais betuminosos requer cuidados especiais, devendo a contratação assegurar que a aplicação do revestimento asfáltico seja realizada com controle rigoroso para evitar derramamentos e possíveis contaminações. Equipamentos e veículos devem operar com manutenção adequada para reduzir emissões atmosféricas, e o abastecimento de máquinas deve ocorrer em locais preparados com contenção, prevenindo infiltrações no solo. Em caso de acidentes com derramamento, a correção e a retirada do material contaminado devem ser imediatas.

11.4. Também é fundamental evitar a obstrução das bocas de lobo e demais dispositivos de drenagem ao longo da obra, mantendo-os limpos para garantir o escoamento adequado das águas e impedir erosões ou acúmulo de sedimentos. O canteiro e as frentes de trabalho devem permanecer organizados, sinalizados e seguros tanto para trabalhadores quanto para os moradores e pedestres que circulam pela região.

**Departamento Municipal de Planejamento, Urbanismo, Habitação e Engenharia**  
Avenida Independência, 374 – Rocio – Cananéia/SP fone: 13 3851 3061  
planejamento@cananeia.sp.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

11.5. Por fim, recomenda-se manter comunicação constante com a comunidade lindeira, informando previamente sobre etapas que possam causar ruídos, bloqueios ou desconfortos temporários. A adoção dessas práticas assegura que os impactos ambientais sejam minimizados e que a obra seja executada de forma responsável, segura e em conformidade com a legislação ambiental vigente.

## **12. DO PAGAMENTO**

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do atesto da Nota Fiscal, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado;

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a entrega do objeto do contrato;

12.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Fornecedora providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

12.4. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento;

12.5. Quanto ao pagamento, será efetuado a retenção tributária prevista na legislação aplicável;

12.6. O pagamento será efetuado de acordo com a planilha orçamentária, e com as medições de serviços.

## **13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na

## **14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

Fichas: 64 e 345

Unidade orçamentaria: 0206.01-15.451.0011.1003

Funcional programática: 02.100.0158

Classificação da Despesa: 4.4.90.51.99

Valor: R\$448.702,51

14.1. Em caso de inexecução do CONTRATO, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento ou não veracidade das informações prestadas por força deste edital ou não cumprimento das declarações prestadas, a CONTRATADA estará sujeita às sanções administrativas, conforme artigo 156 da Lei Federal 14.133/2021.

## **15. DA MEDIÇÃO**

15.1. A licitante se compromete a executar o serviço a partir da assinatura do contrato, e dada a ordem de serviço, onde serão medidos conforme planilha de execução. O Serviço será prestado dentro dos limites do Município de



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

Cananéia, conforme indicado na documentação pertinente ao projeto.

15.2. O prazo de vigência do contrato iniciará a partir do momento que a contratante e o contratado (a) assinarem o contrato, e o prazo de execução após a emissão de ordem de serviço imediatamente.

15.3. Na hipótese de irregularidade não sanada pelo Contratado, o servidor credenciado do Contratante reduzirá a termo os fatos ocorridos e encaminhará à autoridade superior, para procedimentos inerentes à aplicação de penalidades.

15.4. O recebimento será de acordo com a medição e relatórios dos serviços executados, fotografias, detalhando toda execução em relatório, e nota fiscal atestada pelo Departamento Municipal de Obras, Serviços e Conservação de Estradas.

15.5. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado, conforme planilha orçamentária devendo haver o redimensionamento no pagamento, sempre que a CONTRATADA:

a) não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

b) deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

15.6. A forma de aferição/medição do serviço, para efeito de pagamento, será feita com base no resultado de sua execução, conforme as diretrizes a seguir:

15.7. A produtividade de referência será o atendimento, dentro dos prazos estabelecidos no Termo de Referência e Contrato.

## **16. FISCALIZAÇÃO**

16.1 A fiscalização do Contrato será exercida por representantes do CONTRATANTE, neste ato denominado FISCAL e GESTOR, devidamente credenciado, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução, dando ciência de tudo à CONTRATADA (Art. 7 da Lei 14.133/21, com suas alterações).

16.2. A fiscalização de que trata esta Cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, até mesmo perante terceiro, por qualquer irregularidade, inclusive resultante de imperfeições técnicas, emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade do CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos (Art. 7 da Lei 14.133/21, com suas alterações).

16.3. Atividade exercida de modo sistemático pelo Contratante e seus prepostos, objetivando a verificação do cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas, em todos os seus aspectos.

16.4. A CONTRATADA deverá apresentar condições para que a fiscalização da CONTRATANTE, possa exercer sua função, atendendo as solicitações emitidas.

Cananéia, 06 de novembro de 2026.

**Elimar Alvares Aude**

Diretor do Departamento Municipal de Obras, Serviços e Conservação de Estradas



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

**2. OBJETO**

Contratação de empresa para realizar obras de pavimentação e drenagem parciais na Avenida Luiz Rangel.

**3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A pavimentação e drenagem da Avenida Luiz Rangel constitui-se como intervenção prioritária e estratégica para o desenvolvimento urbano do município, fundamentada em aspectos técnicos, sociais e administrativos que demandam execução imediata.

Do ponto de vista administrativo e orçamentário, os convênios que contribuem financeiramente para a obra encontram-se próximos de seu vencimento, situação que exige a pronta execução dos serviços para evitar a perda dos recursos já destinados ao projeto. O não cumprimento dos prazos estabelecidos resultaria no desperdício de uma oportunidade valiosa de investimento em infraestrutura urbana.

A Avenida Luiz Rangel configura-se como uma das principais vias do bairro Carijó, desempenhando papel fundamental na mobilidade urbana local ao servir como importante corredor de acesso para moradores, comerciantes e prestadores de serviços. A via encontra-se atualmente pavimentada com bloquetes sextavados em mal estado de conservação, apresentando deterioração significativa do revestimento existente, com presença de blocos quebrados, afundamentos, desencaixe de peças, desníveis acentuados e comprometimento da base, situação que prejudica a circulação e a segurança dos usuários. Além disso, verifica-se a necessidade de implantação de sistema de drenagem pluvial adequado em trechos específicos da via, visando o escoamento eficiente das águas superficiais e a prevenção de alagamentos e erosões.

As más condições do pavimento em bloquetes e a deficiência no sistema de drenagem geram impactos negativos diretos sobre a população, incluindo a dificuldade de acesso aos imóveis residenciais e comerciais, desconforto na circulação dos veículos devido às irregularidades da superfície, acúmulo de água em períodos chuvosos, riscos à segurança de pedestres e condutores, danos aos veículos que trafegam pelo local e dificuldade de acesso para veículos de emergência.

A substituição do pavimento de bloquetes sextavados por pavimentação asfáltica, aliada à implantação do



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

sistema de drenagem pluvial, proporcionará benefícios técnicos e funcionais significativos à comunidade e ao município. Entre os principais ganhos esperados destacam-se a melhoria substancial nas condições de tráfego com superfície mais regular e confortável, o aumento da segurança viária pela redução de irregularidades, eliminação de acúmulos de água através do adequado escoamento das águas pluviais, facilitação do acesso de moradores, redução de custos com manutenção de veículos, estímulo ao desenvolvimento econômico local através da melhoria da acessibilidade ao comércio e melhoria geral da qualidade de vida e da imagem urbana do bairro.

A união de todos estes fatores, sendo eles a urgência contratual, relevância estratégica da via para a mobilidade urbana local, difíceis condições atuais do pavimento em bloquetes, deficiências no sistema de drenagem, impactos negativos sobre a população e benefícios socioeconômicos esperados, fundamenta tecnicamente a priorização desta obra no planejamento municipal. A intervenção atende simultaneamente às necessidades imediatas da população do bairro Carijó e garante o aproveitamento eficiente e dentro do tempo previsto dos recursos públicos disponíveis, caracterizando-se como investimento essencial em infraestrutura urbana e qualidade de vida para a comunidade.

#### **4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Trata-se de ação estratégica de caráter prioritário, estando prevista sua regularização junto aos instrumentos de planejamento e orçamento municipal através dos mecanismos legais apropriados para adequação orçamentária. Considerando a iminência do término do prazo de vigência do convênio celebrado, faz-se necessária a contratação em caráter de urgência, de modo a viabilizar a execução da obra dentro do cronograma estabelecido e assegurar a não perda dos recursos pactuados.

<b>Classificação</b>	<b>Descrição</b>	<b>Ficha</b>

#### **5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

##### **5.1 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- Definição da metodologia executiva a ser adotada, de acordo com as normas técnicas vigentes e recomendações dos fabricantes;
- Definição dos serviços a serem executados, dos materiais a serem aplicados e/ou substituídos, de acordo com as determinações dos projetos, dos memoriais descritivos e das especificações técnicas, a serem atendidas pela Contratada;



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

- Definição do orçamento e do prazo de execução da obra, com detalhamento de marcos intermediários e finais das etapas, definidos no cronograma físico-financeiro da obra;
- Certidão de registro/quitação da contratada junto ao CREA / CAU, da qual deverá constar os nomes dos profissionais que poderão atuar como responsáveis técnicos pelos serviços a serem executados, conforme disciplina a Resolução 425/98 do CONFEA, artigo 4º, parágrafo único;
- Comprovação de aptidão técnica, consistente na apresentação de uma ou mais certidões de acervo técnico expedidas pelo CREA / CAU, em nome dos profissionais que exercerão a função de responsáveis técnicos, comprovando a execução de obra ou serviço com características similares ao objeto a ser contratado, mediante apresentação de Atestado de Capacidade Técnico-profissional;
- Apresentação, por parte da contratada, de Atestado de Capacidade Técnico-operacional, comprovando a realização de obras ou serviços com características similares ao objeto a ser contratado;
- Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- Normas da ABNT e das legislações pertinentes para execução de todos os serviços aplicáveis na execução da obra, inclusive no que tange a qualidade dos materiais;
- Lei nº 5.194, de 24 de dezembro 1966, que regula o exercício das profissões de Engenharia e dá outras providências;
- Lei nº 12.378/2010 regula o exercício da Arquitetura e cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR) e das Unidades da Federação (CAU/UF);
- Lei nº 6.496, de 07 de dezembro de 1977, que institui a “Anotação de Responsabilidade Técnica” na prestação de serviços de Engenharia, autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CONFEA, de uma mútua de assistência profissional, e dá outras providências;
- f) Resolução CONAMA nº 307/02, que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil.

## **6. RELAÇÃO DOS SERVIÇOS A SER CONTRATADOS**

Segue os quantitativos para a pavimentação parcial e drenagem da Avenida Luiz Rangel, bairro Carijó, contudo é imprescindível a consulta na íntegra da documentação referente ao projeto para uma base mais fiel.

O quantitativo total previsto para a execução será apresentado dividido em três partes, em razão da necessidade de utilizar recursos financeiros provenientes de três convênios distintos, todos destinados à mesma proposta de intervenção.

Essa segmentação, contudo, possui caráter administrativo e orçamentário, permitindo a correta vinculação dos valores a cada convênio, sem interferir na natureza do objeto. Assim, embora o detalhamento apareça em três fases, a contratação será realizada em lote único, uma vez que se trata de um único objeto, indivisível sob a perspectiva técnica e operacional, cuja execução demanda continuidade, uniformidade de métodos e gestão integrada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**FASE 1**

Especificação	Unid.	Quant.
<b>Serviços preliminares</b>		
Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	M <sup>2</sup>	6,00
<b>Terraplanagem</b>		
Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m <sup>3</sup> ). Af_07/2020	M <sup>3</sup>	218,12
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	M <sup>3</sup> x km	370,81
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019	M <sup>2</sup>	623,21
<b>Reforço de subleito</b>		
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	M <sup>3</sup> x km	3.739,25
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	M <sup>3</sup> x km	2.044,12
Reforço do subleito com material de jazida	M <sup>3</sup>	124,64
<b>Guias, sarjetas e sarjetões</b>		
Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_08/2017	M <sup>3</sup>	6,14
Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af_06/2016	M	170,64
Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_06/2016	M	12,49
<b>Pavimentação</b>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m <sup>3</sup> ). Af_07/2020	M <sup>3</sup>	88,04
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	M <sup>3</sup> x km	2.506,14
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	M <sup>3</sup> x km	1.370,02
Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	M <sup>3</sup>	83,54
Imprimação betuminosa impermeabilizante	M <sup>2</sup>	541,92
Imprimação betuminosa ligante	M <sup>2</sup>	541,92
Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1km	M <sup>3</sup>	27,10
Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	M <sup>3</sup> x km	1.257,25
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	M <sup>3</sup>	27,10
<b>Sinalização horizontal, vertical e entradas acessíveis</b>		
Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021	M <sup>2</sup>	29,10
Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retro refletiva tipo I + III	M <sup>2</sup>	2,06
Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020	M	21,00
Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. Af_06/2017	M <sup>3</sup>	0,35
<b>Mobilização e desmobilização</b>		
Mobilização	(comp. Anexa)	1,00
Desmobilização	(comp. Anexa)	1,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**FASE 2**

Especificação	UNID.	QUANT.
<b>Serviços preliminares</b>		
Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m <sup>2</sup>	6,00
Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. Af_02/2016	m <sup>2</sup>	0,00
<b>Terraplanagem</b>		
Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m <sup>3</sup> ). Af_07/2020	m <sup>3</sup>	218,12
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	m <sup>3</sup> x km	370,81
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019	m <sup>2</sup>	623,21
<b>Reforço de subleito</b>		
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	m <sup>3</sup> x km	3.739,25
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	m <sup>3</sup> x km	2.044,12
Reforço do subleito com material de jazida	m <sup>3</sup>	124,64
<b>Guias, sarjetas e sarjetões</b>		
Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_08/2017	m <sup>3</sup>	5,69
Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af_06/2016	m	158,00
Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_06/2016	m	30,98
<b>Pavimentação</b>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m <sup>3</sup> ). Af_07/2020	m <sup>3</sup>	88,04
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	m <sup>3</sup> x km	2.506,14
Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). Af_07/2020	m <sup>3</sup> x km	1.370,02
Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	m <sup>3</sup>	83,54
Imprimação betuminosa impermeabilizante	m <sup>2</sup>	541,92
Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	541,92
Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1km	m <sup>3</sup>	27,10
Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	m <sup>3</sup> x km	1.257,25
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019	m <sup>3</sup>	27,10
<b>Sinalização horizontal, vertical e entradas acessíveis</b>		
Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021	m <sup>2</sup>	39,90
Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retro refletiva tipo I + III	m <sup>2</sup>	2,66
Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020	m	24,00
Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. Af_06/2017	m <sup>3</sup>	0,40

**FASE 3**

<b>Serviços preliminares (topografia)</b>		
Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M <sup>2</sup>	6,00
Levantamento planialtimétrico cadastral	M <sup>2</sup>	1.076,65



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

<b>Limpeza e escavações</b>		
Limpeza de vala de drenagem	M	25,00
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	256,22
Reenchimento de vala com compactação, sem fornecimento de terra	M <sup>3</sup>	161,50
Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	M <sup>2</sup>	243,72
<b>Drenagem</b>		
Escoramento de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M <sup>2</sup>	75,00
Estroncas para valas com d = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes	M	40,00
Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	T x km	452,40
Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M <sup>3</sup>	6,50
Boca de lobo simples - grelha de concreto - blsg 02 - areia e brita comerciais	Unid	2,00
Poço de visita - pvi 04 - areia e brita comerciais	Unid	2,00
Tubo de concreto (ps-2), dn= 400mm	M	5,00
Assentamento de tubo d = 100 cm ca-2 comercial - junta rígida	M	100,00
Chaminé dos poços de visita - cpv 01 - areia e brita comerciais	Unid	2,00
<b>Regularização de terreno</b>		
Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M <sup>2</sup>	700,00

## 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em atendimento ao disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado para estimar os custos da contratação de empresa especializada para realizar pavimentação e drenagem na Avenida Luiz Rangel.

~~Para a composição dos preços de referência, foram consultadas as SINAPI INS., SINAPI, CDHU, SIURB, SICRO~~  
**Departamento Municipal de Planejamento, Urbanismo, Habitação e Engenharia**  
Avenida Independência, 374 – Rocio – Cananéia/SP fone: 13 3851 3061  
planejamento@cananeia.sp.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

e **SICRO/SINAPI**, amplamente reconhecidas como parâmetros de mercado e utilizadas pela Administração Pública para obras e serviços de engenharia.

Dessa forma, a estimativa de custos assegura que os valores utilizados estejam condizentes com a realidade prática, garantindo a viabilidade da contratação e atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e transparência que regem a Administração Pública.

## **8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

### **8.1. Descrição da obra**

#### **FASE 1**

#### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada \*n. 22\*, adesivada, de \*2,0 x 1,125\* m: será fixada placa padrão da obra, em local indicado pelo departamento de obras da prefeitura de Cananéia;

#### **TERRAPLANAGEM**

Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m<sup>3</sup>).

Af\_07/2020: o solo será escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm).

Af\_07/2020: o solo será Escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

Regularização e compactação de subleito de solo Predominantemente arenoso. Af\_11/2019: o solo será regularizado para dar conformidade à superfície que irá receber as camadas do pavimento. O solo deve estar isento de matéria orgânica e, conforme testes, possuir cbr  $\geq 10\%$  e expansão  $\leq 2\%$ .

A contratante poderá exigir às expensas da contratada os seguintes testes para verificação de conformidade da terraplanagem:

- teor de umidade (speedy) a cada 150,00 m<sup>2</sup>;
- densidade aparente seca máxima e umidade ótima a cada 750,00 m<sup>2</sup>;
- grau de compactação a cada 250,00m<sup>2</sup>.

#### **REFORÇO DE SUBLEITO**

Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

(100hp/lâmina: 2,19m<sup>3</sup>).

Af\_07/2020: o material para reforço de subleito será transportado de jazida.

Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm).

Af\_07/2020: o material para Reforço de subleito será transportado de jazida.

Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af\_11/2019: a compactação do reforço de subleito (com material vindo de jazida) deverá ser feita por compactadores autopropulsores, progressivamente das bordas para o centro, até atingir o grau de compactação de 100% do proctor normal. Nos locais inacessíveis para os compactadores autopropulsores, deverão ser utilizados compactadores manuais de placa vibratória.

Os materiais de reforço do subleito deverão possuir as seguintes características:

- isentos de matéria orgânica;
- índice de suporte ou cbr > subleito;
- expansão ≤ 2%;
- compactação em camadas entre 15 cm e 20 cm.

#### **GUIAS E SARJETAS E SARJETÕES**

Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de \*10 cm\*.

Af\_08/2017: o local deverá ser previamente compactado com compactador manual de placa vibratória ou rolo compressor, até atingir o grau de compactação de 100% do proctor normal. Receberá camada de lastro de brita para base da guia e sarjeta;

Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af\_06/2016as guias e sarjetas serão do tipo extrusadas com concreto usinado classe c20, com lastro granular de base;

Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura.

Af\_06/2016: o sarjetão será moldado “in loco”, com largura e espessura mínima descrita em planilha orçamentária, e 1%, para o centro, com tela de aço e vala de escoamento central de ø 4”, conforme padrão prefeitura. Material: concreto pré-misturado com fck= 20 mpa. Tela de aço soldado ca-60, ø 4,2 mm, malha 10 x10 cm 12.

#### **PAVIMENTAÇÃO**

Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m<sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m<sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m<sup>3</sup>). Af\_07/2020:

O material para execução da base será transportado de jazida.

Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm).

Af\_07/2020: o material

Para execução da base será transportado de jazida.



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: M3xkm). Af\_07/2020: o material para execução da base será transportado de jazida.

Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples exclusive carga e transporte. Af\_11/2019: a base do pavimento será com brita graduada e, em nenhum caso, o grau de compactação deve ser < 100% do ensaio aashto. Os materiais da base devem possuir as seguintes características:

- cbr ≥ 60;
- expansão ≤ 0,5%;
- limite de liquidez ≤ 25;
- índice de plasticidade ≤ 6;
- ensaio los angeles < 50.

Caso o ll > 25 e/ou o i.p. > 6, o material pode ser usado em base desde que o equivalente de areia > 30%.

A fração que passa na peneira nº 200 < 2/3 da que passa na nº 40;

Imprimação betuminosa impermeabilizante: de preferência deve ser usada emulsão catiônica de ruptura rápida 2c. A taxa de aplicação deve ser de 0,5 l/m<sup>2</sup>, constatada baixa aderência a quantidade pode ser aumentada. Deve-se atentar ao encontro entre o pavimento asfáltico e as sarjetas, onde a mesma faixa deve ser imprimada, evitando possíveis infiltrações laterais futuras.

Imprimação betuminosa ligante: concreto asfáltico – executada após 7 dias do término da imprimação e da camada de base. Pintura de ligação do tipo emulsão catiônica de ruptura rápida 2c. A dosagem deve ser na taxa de 0,5 l/m<sup>2</sup>, em baixa aderência a quantidade pode ser aumentada.

Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a Distância média de ida e volta de 1km: o material será transportado de usina de asfalto.

Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km: o Material será transportado de usina de asfalto.

Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af\_11/2019: recomenda-se o emprego de cap 150-200. Outros devem possuir justificativa técnica. Os agregados devem ser livres de partículas alongadas e lamelares. A compressão deve ser feita no sentido longitudinal, do lado mais baixo para o mais alto. O equipamento deverá recobrir ½ da largura da faixa anteriormente comprimida. Não deve haver coincidência entre juntas transversais de camadas sucessivas, promovendo um afastamento mínimo de 2,00 m entre elas.

O tráfego deve ser liberado de forma controlada em período ≥ 48 horas;

Nenhum dos serviços de pavimentação, exceção à base granular, deve ser executado em temperatura inferior a 10°C.

### **SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**

Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de Resina acrílica com microesferas de vidro: sinalização de faixa de pedestres, lombadas e acessibilidade será feita com tinta retrorrefletiva. Microesferas de vidro tipo i-b devem ser incorporadas à tinta momentos antes de sua aplicação, de modo a permanecerem internas à



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

película, permitindo a retrorrefletorização;

Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo i + iii: as placas de rua, pedestre e lombadas devem ser instaladas conforme projeto e seguindo as especificações das normas vigentes;

Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af\_10/2020: será usado tubo em aço galvanizado para a fixação das placas de sinalização;

Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de jerica - Lançamento, adensamento e acabamento. Af\_06/2017: a base para fixação dos tubos de aço galvanizado das placas será executada conforme detalhe de projeto.

### **MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**

Mobilização: os custos relativos à mobilização serão pagos ao início da obra. A empresa responsável pela execução deve informar à contratante o momento de chegada dos equipamentos para vistoria “in loco”.

Desmobilização: os custos relativos à desmobilização serão pagos ao término da obra. A empresa responsável pela execução deve informar à contratante o momento de chegada dos equipamentos para vistoria “in loco”.

## **FASE 2**

### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada \*n. 22\*, adesivada, de \*2,0 x 1,125\* m: será fixada placa padrão da obra, em local indicado pelo departamento de obras da prefeitura de Cananéia;

### **TERRAPLANAGEM**

Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m<sup>3</sup>). Af\_07/2020: o solo será escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm). Af\_07/2020: o solo será Escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

Regularização e compactação de subleito de solo Predominantemente arenoso. Af\_11/2019: o solo será regularizado para dar conformidade à superfície que irá receber as camadas do pavimento. O solo deve estar isento de matéria orgânica e, conforme testes, possuir cbr ≥ 10% e expansão ≤ 2%.

A contratante poderá exigir às expensas da contratada os seguintes testes para verificação de conformidade da terraplanagem:

- teor de umidade (speedy) a cada 150,00 m<sup>2</sup>;



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

- densidade aparente seca máxima e umidade ótima a cada 750,00 m<sup>2</sup>;
- grau de compactação a cada 250,00m<sup>2</sup>.

### **REFORÇO DE SUBLEITO**

Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m<sup>3</sup>).

Af\_07/2020: o material para reforço de subleito será transportado de jazida.

Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm).

Af\_07/2020: o material para reforço de subleito será transportado de jazida.

Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af\_11/2019: a compactação do reforço de subleito (com material vindo de jazida) deverá ser feita por compactadores autopropulsores, progressivamente das bordas para o centro, até atingir o grau de compactação de 100% do proctor normal. Nos locais inacessíveis para os compactadores autopropulsores, deverão ser utilizados compactadores manuais de placa vibratória.

Os materiais de reforço do subleito deverão possuir as seguintes características:

- isentos de matéria orgânica;
- índice de suporte ou cbr > subleito;
- expansão ≤ 2%;
- compactação em camadas entre 15 cm e 20 cm.

### **GUIAS E SARJETAS E SARJETÕES**

Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de \*10 cm\*. Af\_08/2017:: o local deverá ser previamente compactado com compactador manual de placa vibratória ou rolo compressor, até atingir o grau de compactação de 100% do proctor normal. Receberá camada de lastro de brita para base da guia e sarjeta;

Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af\_06/2016as guias e sarjetas serão do tipo extrusadas com concreto usinado classe c20, com lastro granular de base;

Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af\_06/2016: o sarjetão será moldado “in loco”, com largura e espessura mínima descrita em planilha orçamentária, e 1%, para o centro, com tela de aço e vala de escoamento central de ø 4”, conforme padrão prefeitura.

Material: concreto pré-misturado com fck= 20 mpa. Tela de aço soldado ca-60, ø 4,2 mm, malha 10 x10 cm 12.



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**PAVIMENTAÇÃO**

Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m<sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m<sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m<sup>3</sup>). Af\_07/2020:

O material para execução da base será transportado de jazida.

Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm). Af\_07/2020: o material para execução da base será transportado de jazida.

Transporte com caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade:

M<sup>3</sup>xkm). Af\_07/2020: o material para execução da base será transportado de jazida.

Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af\_11/2019: a base do pavimento será com brita graduada e, em nenhum caso, o grau de compactação deve ser < 100% do ensaio aashto. Os materiais da base devem possuir as seguintes características:

- cbr ≥ 60;
- expansão ≤ 0,5%;
- limite de liquidez ≤ 25;
- índice de plasticidade ≤ 6;
- ensaio los angeles < 50.

Caso o ll > 25 e/ou o i.p. > 6, o material pode ser usado em base desde que o equivalente de areia > 30%.

A fração que passa na peneira nº 200 < 2/3 da que passa na nº 40;

Imprimação betuminosa impermeabilizante: de preferência deve ser usada emulsão catiônica de ruptura rápida 2c. A taxa de aplicação deve ser de 0,5 l/m<sup>2</sup>, constatada baixa aderência a quantidade pode ser aumentada. Deve-se atentar ao encontro entre o pavimento asfáltico e as sarjetas, onde a mesma faixa deve ser imprimada, evitando possíveis infiltrações laterais futuras.

Imprimação betuminosa ligante: concreto asfáltico – executada após 7 dias do término da imprimação e da camada de base. Pintura de ligação do tipo emulsão catiônica de ruptura rápida 2c. A dosagem deve ser na taxa de 0,5 l/m<sup>2</sup>, em baixa aderência a quantidade pode ser aumentada.

Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1km: o material será transportado de usina de asfalto;

Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km: o material será transportado de usina de asfalto;

Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte.

Af\_11/2019: recomenda-se o emprego de cap 150-200. Outros devem possuir justificativa técnica. Os agregados devem ser livres de partículas alongadas e lamelares. A compressão deve ser feita no sentido longitudinal, do lado mais baixo para o mais alto. O equipamento deverá recobrir ½ da largura da faixa



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

anteriormente comprimida. Não deve haver coincidência entre juntas transversais de camadas sucessivas, promovendo um afastamento mínimo de 2,00 m entre elas.

O tráfego deve ser liberado de forma controlada em período  $\geq 48$  horas;

Nenhum dos serviços de pavimentação, exceção à base granular, deve ser executado em temperatura inferior a 10°C.

### **SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**

Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro: sinalização de faixa de pedestres, lombadas e acessibilidade será feita com tinta retrorrefletiva. Microesferas de vidro tipo i-b devem ser incorporadas à tinta momentos antes de sua aplicação, de modo a permanecerem internas à película, permitindo a retrorrefletorização;

Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo i + iii: as placas de rua, pedestre e lombadas devem ser instaladas conforme projeto e seguindo as especificações das normas vigentes;

Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af\_10/2020: será usado tubo em aço galvanizado para a fixação das placas de sinalização;

Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de jerica - Lançamento, adensamento e acabamento. Af\_06/2017: a base para fixação dos tubos de aço galvanizado das placas será executada conforme detalhe de projeto.

### **FASE 3**

#### **SERVIÇOS PRELIMINARES:**

Placa de obra em chapa de aço galvanizado: será fixada placa padrão da obra, em local indicado pelo departamento de obras da prefeitura de Cananéia;

Levantamento planialtimétrico cadastral: será feito levantamento planialtimétrico no local, conforme nbr 13.133/1994.

#### **LIMPEZA E ESCAVAÇÕES:**

Limpeza de vala de drenagem: Toda vegetação e material de descarte contido na vala deverá ser removido. O material deverá ser descartado em local adequado às expensas da contratada;

Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup>: O solo, para o sistema de drenagem, será escavado de acordo com os trechos de tubulação. Nos trechos de vala existente, deverá ser alargado para oferecer a superfície mínima de trabalho que comporte os tubos;



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

Reenchimento de vala com compactação, sem fornecimento de terra: O solo retirado será usado para compactar as valas posteriormente à instalação dos dispositivos de drenagem. A compactação deverá ser feita no máximo em camada de 20 cm e de forma manual até pelo menos 50 cm da geratriz superior do tubo ou aduela;

Regularização de valas com apiloamento do fundo: após a limpeza e escavação das valas, o fundo das valas, que receberão tubos, deverá ser regularizado e apilado de forma a conter declividade suficiente e no sentido do escoamento para a execução do berço de concreto magro;

## **DRENAGEM**

Escoramento de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada: Após a execução da escavação o trecho que receber tubulação deverá receber escoramento lateral para proteção da superfície de trabalho. O mesmo material será reaproveitado para os trechos seguintes por pelo menos 3 vezes;

Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes: O escoramento será sustentado por estroncas instaladas de metro em metro, as mesmas serão reaproveitadas para os trechos seguintes;

Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada: o material para o berço do assentamento da tubulação de águas pluviais será transportado diretamente de jazida;

Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico- O berço de apoio das tubulações de drenagem será em lastro de brita com espessura de 5 cm em toda extensão. O berço deve ultrapassar no mínimo 15 cm de cada lado em relação ao diâmetro da tubulação instalada.

Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais: As bocas de lobo deverão ser instaladas nos locais mencionados em projeto, respeitando as cotas do projeto executivo a ser elaborado pela empresa. Deve-se respeitar as especificações de execução do tipo de boca de lobo contidas no manual do DNIT;

Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais: O poço de visita será instalado no local especificado em projeto e de acordo com o diâmetro da tubulação a ser ligada;

Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm: Será instalado nas saídas de boca de lobo em direção aos poços de visita;

Assentamento de tubo D = 100 cm CA-2 comercial - junta rígida: Os tubos de drenagem deverão ser instalados de acordo com a localização de projeto. Deverão ser colocados sobre berço de concreto magro. Juntas serão rígidas em argamassa. O tubo será aterrado de forma manual até pelo menos 0,50 m de sua geratriz superior;

Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais: Será instalada chaminé em todos os pontos de PV, a altura deverá respeitar as cotas do terreno e as especificações contidas no manual do DNIT.

## **REGULARIZAÇÃO DE TERRENO**

Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal: Após a execução



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

de toda tubulação, todo o perímetro das ruas de intervenção, que não seja pavimentado, deverá ser regularizado de forma a dar o caimento necessário para o escoamento de águas pluviais.

## **8.2. Prazo de conclusão**

De acordo com o cronograma físico-financeiro elaborado pelo setor de engenharia do Departamento Municipal de Planejamento, Habitação, Urbanismo e Engenharia Civil **o prazo para a conclusão da obra é de 03 meses.**

## **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Os valores base para esta contratação são de **R\$ 448.702,51** (quatrocentos e quarenta e oito mil, setecentos e dois reais e cinquenta e um centavos).

## **9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

A intervenção prevista consiste na execução de obras de pavimentação e drenagem em uma única via municipal, cuja extensão e relevância operacional ultrapassam a capacidade financeira de um único convênio. Por essa razão, a Administração firmou três convênios distintos, dois voltados ao custeio da pavimentação e um dedicado à implantação do sistema de drenagem. Apesar de haver múltiplas fontes de financiamento, o objeto é único, contínuo e indivisível, pois trata-se de uma única solução de engenharia a ser executada de forma integrada.

O parcelamento da contratação acarretaria riscos técnicos e operacionais, como incompatibilidade entre soluções construtivas, dificuldades de execução sequencial, aumento de custos indiretos e possível comprometimento da durabilidade do pavimento e da drenagem. Assim, a contratação unitária assegura padronização dos métodos executivos, maior controle técnico, otimização do cronograma e melhor desempenho global da obra, garantindo a integridade funcional da intervenção.

No caso concreto, a unidade funcional da obra e a necessidade de execução integrada demonstram que o objeto se caracteriza como serviço único, ainda que financiado por recursos provenientes de mais de um convênio, motivo pelo qual se justifica a realização de uma única contratação.

Do ponto de vista jurídico, a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União (TCU) estabelece que é obrigatória a admissão da adjudicação por item em licitações cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou perda de economia de escala. No caso, entende-se que o parcelamento da obra seria inviável, pois comprometeria a integridade do projeto, a compatibilidade técnica entre os serviços e materiais aplicados, e resultaria na perda de economia de escala, além de dificultar a coordenação e o cumprimento dos prazos. Ademais, um eventual parcelamento acarretaria a ampliação considerável do prazo de execução, uma vez que determinadas etapas dependeriam da conclusão de outras para serem iniciadas, gerando ociosidade, descontinuidade e retrabalhos. Alternativamente, caso as frentes de trabalho fossem iniciadas simultaneamente sob diferentes contratos, haveria riscos elevados de incompatibilidade entre interfaces,



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**– Primeiro Povoado do Brasil –**

desalinhamento de níveis, greides e estruturas de drenagem, bem como dificuldades de responsabilização por eventuais problemas em trechos de sobreposição. Esses fatores reforçam que a execução integrada, por meio de uma única contratação, é a solução que melhor garante coerência técnica, eficiência operacional e segurança jurídica ao projeto.

Assim, a execução da obra em sua totalidade, de forma centralizada e integrada, representa a melhor solução técnica e administrativa, garantindo qualidade, eficiência, controle contratual e pleno atendimento ao interesse público, em conformidade com os princípios que regem a Lei nº 14.133/2021.

**10. PROVIDÊNCIAS A SER ADOTADAS**

- Definição do programa de necessidades, elencando as ações de projeto e obra a serem realizados;
- Elaboração do Projeto Básico, contendo o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra.
- Elaboração do Termo de Referência, contendo todos os elementos necessários para a contratação de bens e serviços;
- Elaboração do Edital de Licitação;

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

**12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO**

A execução da pavimentação asfáltica e drenagem da Avenida Luiz Rangel proporcionará à comunidade local condições superiores de conforto e bem-estar no cotidiano. Os deslocamentos diários serão realizados em superfície regular e confortável, eliminando as trepidações que atualmente caracterizam o tráfego sobre os bloquetes deteriorados. A nova pavimentação garantirá maior segurança aos usuários da via, reduzindo riscos de acidentes e proporcionando melhor experiência de mobilidade para motoristas, ciclistas e pedestres.

A nova infraestrutura viária trará ganhos econômicos concretos para a população e para o município. Os proprietários de veículos terão economia com manutenção mecânica, evitando gastos recorrentes com reparos em suspensões, pneus e alinhamento causados pelas irregularidades atuais. O comércio estabelecido na via será beneficiado pelo aumento do fluxo de pessoas e pela maior facilidade de acesso, fortalecendo a atividade econômica do bairro e gerando perspectivas de crescimento para os empreendimentos locais.

Do ponto de vista operacional e ambiental, o município terá redução substancial nos custos de manutenção viária no médio e longo prazo, uma vez que o pavimento asfáltico demanda intervenções menos frequentes e menos onerosas comparado ao sistema de bloquetes deteriorado. O novo sistema de drenagem garantirá escoamento eficiente das águas pluviais, eliminando alagamentos, prevenindo erosões e assegurando maior



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

durabilidade de toda a infraestrutura implantada. A facilitação do acesso para serviços essenciais como coleta de resíduos e veículos de emergência otimizará a prestação destes serviços à comunidade. A obra consolidará ainda a imagem urbana do bairro Carijó, contribuindo para o sentimento de dignidade e pertencimento dos moradores e fortalecendo a identidade local como área desenvolvida e bem assistida pelo poder público municipal.

**13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A execução das obras de pavimentação asfáltica e drenagem da Avenida Luiz Rangel ocasionará impactos ambientais temporários, inerentes às atividades construtivas, que serão devidamente mitigados através da adoção de medidas preventivas e de controle ambiental. Durante a fase de obras, haverá geração de resíduos sólidos provenientes da remoção do pavimento existente em bloquetes, dos serviços de terraplenagem e da execução das estruturas de drenagem, que deverão ser adequadamente segregados e destinados conforme legislação ambiental vigente, priorizando a reutilização e reciclagem dos materiais quando tecnicamente viável. As atividades de movimentação de terra, carga e descarga de materiais, tráfego de equipamentos e veículos pesados produzirão temporariamente emissões atmosféricas de material particulado e gases de combustão, além de elevação dos níveis de ruído no entorno da obra. O manuseio de materiais betuminosos durante a aplicação do revestimento asfáltico requer cuidados específicos devido às altas temperaturas envolvidas e à liberação de vapores, exigindo controle rigoroso para evitar contaminação do solo e desconforto à população lindeira.

A alteração das condições de permeabilidade do solo constitui impacto permanente da obra, uma vez que a substituição do pavimento permeável em bloquetes por revestimento asfáltico impermeável reduzirá a infiltração natural das águas pluviais no terreno. Este impacto será compensado e controlado através da implantação do sistema de drenagem pluvial adequadamente dimensionado, que captará e conduzirá as águas superficiais de forma ordenada até os pontos de lançamento final, evitando sobrecarga no sistema existente e prevenindo processos erosivos.

De modo geral, os impactos ambientais identificados caracterizam-se como de baixa magnitude e reversíveis, podendo ser adequadamente controlados mediante a implementação de medidas mitigadoras convencionais durante a fase executiva da obra, tais como controle de emissões, gestão de resíduos, restrição de horários para atividades ruidosas e comunicação permanente com a comunidade. Quando analisados sob perspectiva comparativa, os impactos negativos temporários são amplamente compensados pelos benefícios permanentes que a obra proporcionará à população e ao meio urbano, incluindo melhoria da mobilidade, desenvolvimento econômico local, adequação da drenagem pluvial e elevação da qualidade de vida dos moradores do bairro Carijó, configurando intervenção de balanço ambiental e social positivo para o município.

**14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação da obra de pavimentação asfáltica e drenagem da Avenida Luiz Rangel apresenta viabilidade



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

técnica, econômica e administrativa plenamente demonstrada, constituindo-se como investimento estratégico e oportuno para o município. Do ponto de vista técnico, a intervenção proposta utiliza tecnologias construtivas consolidadas e amplamente dominadas pelo mercado.

A viabilidade econômica da contratação encontra-se assegurada pela existência de recursos financeiros provenientes de três convênios específicos destinados à obra, complementados pela contrapartida municipal. O investimento a ser realizado apresenta custo-benefício favorável quando considerados os ganhos diretos e indiretos para a população, a valorização do patrimônio público, a redução de custos futuros com manutenção viária e os impactos positivos sobre o desenvolvimento econômico local. A relação entre o valor a ser investido e os benefícios de longo prazo justificam plenamente a alocação dos recursos disponíveis nesta intervenção prioritária.

Sob o aspecto administrativo, a contratação apresenta viabilidade confirmada pela proximidade do vencimento dos convênios que disponibilizam os recursos, contratação e execução dos serviços dentro dos prazos regulamentares. O município dispõe de estrutura administrativa e de fiscalização capacitada para conduzir o processo licitatório e acompanhar a execução contratual, assegurando o cumprimento das especificações técnicas e do cronograma físico-financeiro. A documentação técnica necessária, já disponível, viabilizando o início imediato dos procedimentos de contratação.

A análise integrada dos aspectos técnicos, econômicos e administrativos evidenciam que a contratação não apenas é viável, mas necessária e urgente, considerando o estado da via, a demanda da comunidade por melhorias na infraestrutura viária e o risco concreto de perda dos recursos caso não sejam executados dentro do prazo estabelecido pelos convênios. A conjugação destes fatores configura cenário favorável e oportuno para a contratação imediata da obra, maximizando o aproveitamento dos recursos públicos disponíveis e atendendo prontamente às necessidades da população do bairro Carijó.

Cananéia, 05 de janeiro de 2026.

**Elimar Alvares Aude**

Diretor do Departamento Municipal de Obras, Serviços e Conservação de Estradas



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**MEMORIAL DESCRITIVO FASE 1**

**Obra:** Pavimentação de trecho da Av. Luiz Rangel.

**Local:** Avenida Luiz Rangel (trecho), Carijo, Cananéia/SP.

**Proprietário:** Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia.

**1. SERVIÇOS PRELIMINARES:**

**1.1 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA**

\*N. 22\*, ADESIVADA, DE \*2,0 X 1,125\* M: Será fixada placa padrão da obra, em local indicado pelo Departamento de Obras da Prefeitura de Cananéia;

**2. TERRAPLANAGEM:**

**2.1 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A**

**CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M<sup>3</sup>).**

AF\_07/2020: O solo será escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

**2.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).** AF\_07/2020: O solo será escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

**2.3 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO**

PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019: O solo será regularizado para dar conformidade à superfície que irá receber as camadas do pavimento. O solo deve estar isento de matéria orgânica e, conforme testes, possuir CBR  $\geq 10\%$  e expansão  $\leq 2\%$ .

A contratante poderá exigir às expensas da contratada os seguintes testes para verificação de conformidade da terraplanagem:

- Teor de umidade (speedy) a cada 150,00 m<sup>2</sup>;
- Densidade aparente seca máxima e umidade ótima a cada 750,00 m<sup>2</sup>;
- Grau de compactação a cada 250,00m<sup>2</sup>.



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**3. REFORÇO DE SUBLEITO:**

**3.1 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3).**

AF\_07/2020: O material para reforço de subleito será transportado de jazida e terá as características mencionadas no item 3.3;

3.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020: O material para reforço de subleito será transportado de jazida e terá as características mencionadas no item 3.3;

**3.3 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO**

PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019: A compactação do reforço de subleito (com material vindo de jazida) deverá ser feita por compactadores autopropulsores, progressivamente das bordas para o centro, até atingir o grau de compactação de 100% do PROCTOR NORMAL. Nos locais inacessíveis para os compactadores autopropulsores, deverão ser utilizados compactadores manuais de placa vibratória.

Os materiais de reforço do subleito deverão possuir as seguintes características:

- Isentos de matéria orgânica;
- Índice de suporte ou CBR > subleito;
- Expansão ≤ 2%;
- Compactação em camadas entre 15 cm e 20 cm.

**4. GUIAS E SARJETAS E SARJETÕES:**

4.1 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*10 CM\*. AF\_08/2017:: O local deverá ser previamente compactado com compactador manual de placa vibratória ou rolo compressor, até atingir o grau de compactação de 100% do Proctor Normal. Receberá camada de lastro de brita para base da guia e sarjeta;

**4.2 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA**

**+ 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016**As guias e sarjetas serão do tipo extrusadas

**Departamento Municipal de Planejamento, Urbanismo, Habitação e Engenharia**

Avenida Independência, 374 – Rocio – Cananéia/SP fone: 13 3851 3061

planejamento@cananeia.sp.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

com concreto usinado classe c20, com lastro granular de base;

**4.3 - EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF\_06/2016:** O sarjetão será moldado “in loco”, com largura e espessura mínima descrita em planilha orçamentária, e 1%, para o centro, com tela de aço e vala de escoamento central de Ø 4”, conforme padrão Prefeitura.

Material: Concreto pré-misturado com fck= 20 Mpa. Tela de aço soldado CA-60, Ø 4,2 mm, malha 10 x10 cm 12.

## **5. PAVIMENTAÇÃO**

**5.1 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M<sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M<sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020:**

O material para execução da base será transportado de jazida e deverá seguir as características mencionadas no item 5.4;

**5.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020:** O material para execução da base será transportado de jazida e deverá seguir as características mencionadas no item 5.4;

**5.3 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020:** O material para execução da base será transportado de jazida e deverá seguir as características mencionadas no item 5.4;

**5.4 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DEBRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019:** A base do pavimento será com brita graduada e, em nenhum caso, o grau de compactação deve ser < 100% do ensaio AASHTO. Os materiais da base devem possuir as seguintes características:

- **CBR ≥ 60;**
- Expansão ≤ 0,5%;
- Limite de liquidez ≤ 25;



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

- Índice de plasticidade  $\leq 6$ ;
- Ensaio Los Angeles  $< 50$ .

Caso o LL  $> 25$  e/ou o I.P.  $> 6$ , o material pode ser usado em base desde que o equivalente de areia  $> 30\%$ .

A fração que passa na peneira nº 200  $< 2/3$  da que passa na nº 40;

5.5 - Imprimação betuminosa impermeabilizante: De preferência deve ser usada emulsão catiônica de ruptura rápida 2C. A taxa de aplicação deve ser de  $0,5 \text{ l/m}^2$ , constatada baixa aderência a quantidade pode ser aumentada. Deve-se atentar ao encontro entre o pavimento asfáltico e as sarjetas, onde a mesma faixa deve ser imprimada, evitando possíveis infiltrações laterais futuras.

5.6 - Imprimação betuminosa ligante: Concreto asfáltico – Executada após 7 dias do término da imprimação e da camada de base. Pintura de ligação do tipo emulsão catiônica de ruptura rápida 2C. A dosagem deve ser na taxa de  $0,5 \text{ l/m}^2$ , em baixa aderência a quantidade pode ser aumentada.

**5.7 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A**  
DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM: O material será transportado de usina de asfalto e deverá seguir as características mencionadas nos itens 5.9 e 5.10;

**5.8 - TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM: O**  
material será transportado de usina de asfalto e deverá seguir as características mencionadas nos itens 5.9 e 5.10;

**5.9 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.**

AF\_11/2019: Recomenda-se o emprego de CAP 150-200. Outros devem possuir justificativa técnica. Os agregados devem ser livres de partículas alongadas e lamelares. A compressão deve ser feita no sentido longitudinal, do lado mais baixo para o mais alto. O equipamento deverá recobrir  $\frac{1}{2}$  da largura da faixa anteriormente comprimida. Não deve haver coincidência entre juntas transversais de camadas sucessivas, promovendo um afastamento mínimo de 2,00 m entre elas.

O tráfego deve ser liberado de forma controlada em período  $\geq 48$  horas;

Nenhum dos serviços de pavimentação, exceção à base granular, deve ser executado em temperatura inferior a  $10^\circ\text{C}$ .

## **6. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**6.1 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE**

RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO: Sinalização de faixa de pedestres, lombadas e acessibilidade será feita com tinta retrorrefletiva. Microesferas de vidro tipo I-B devem ser incorporadas à tinta momentos antes de sua aplicação, de modo a permanecerem internas à película, permitindo a retrorrefletorização;

6.2 - Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III: As placas de rua, pedestre e lombadas devem ser instaladas conforme projeto e seguindo as especificações das normas vigentes;

**6.3 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2”), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E**

INSTALAÇÃO. AF\_10/2020: Será usado tubo em aço galvanizado para a fixação das placas de sinalização;

**6.4 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -**

LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017: A base para fixação dos tubos de aço galvanizado das placas será executada conforme detalhe de projeto.

**7. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**

7.1 - MOBILIZAÇÃO: Os custos relativos à mobilização serão pagos ao início da obra. A empresa responsável pela execução deve informar à contratante o momento de chegada dos equipamentos para vistoria “in loco”.

7.2 - DEMOBILIZAÇÃO: Os custos relativos à desmobilização serão pagos ao término da obra. A empresa responsável pela execução deve informar à contratante o momento de chegada dos equipamentos para vistoria “in loco”.

Cananéia, 18 de novembro de 2025.

---

**AILTON FERREIRA ROCHA**  
**Engenheiro Civil**



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**MEMORIAL DESCRITIVO FASE 2**

**Obra:** Pavimentação de trecho da Av. Luiz Rangel.

**Local:** Avenida Luiz Rangel (trecho), Carijo, Cananéia/SP.

**Proprietário:** Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia.

**8. SERVIÇOS PRELIMINARES:**

**8.1 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA**

\*N. 22\*, ADESIVADA, DE \*2,0 X 1,125\* M: Será fixada placa padrão da obra, em local indicado pelo Departamento de Obras da Prefeitura de Cananéia;

**9. TERRAPLANAGEM:**

**9.1 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A**

**CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3).**

AF\_07/2020: O solo será escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

9.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020: O solo será escavado e transportado em local adequado para o descarte, visando conformar o greide;

**9.3 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO**

PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019: O solo será regularizado para dar conformidade à superfície que irá receber as camadas do pavimento. O solo deve estar isento de matéria orgânica e, conforme testes, possuir CBR  $\geq 10\%$  e expansão  $\leq 2\%$ .

A contratante poderá exigir às expensas da contratada os seguintes testes para verificação de conformidade da terraplanagem:

- Teor de umidade (speedy) a cada 150,00 m<sup>2</sup>;



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

- Densidade aparente seca máxima e umidade ótima a cada 750,00 m<sup>2</sup>;
- Grau de compactação a cada 250,00m<sup>2</sup>.

**10. REFORÇO DE SUBLEITO:**

**10.1 SOLO DE 1A ESTEIRAS - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM CATEGORIA COM TRATOR DE (100HP/LÂMINA: 2,19M3).**

AF\_07/2020: O material para reforço de subleito será transportado de jazida e terá as características mencionadas no item 3.3;

**10.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).** AF\_07/2020: O material para reforço de subleito será transportado de jazida e terá as características mencionadas no item 3.3;

**10.3 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.** AF\_11/2019: A compactação do reforço de subleito (com material vindo de jazida) deverá ser feita por compactadores autopropulsores, progressivamente das bordas para o centro, até atingir o grau de compactação de 100% do PROCTOR NORMAL. Nos locais inacessíveis para os compactadores autopropulsores, deverão ser utilizados compactadores manuais de placa vibratória.

Os materiais de reforço do subleito deverão possuir as seguintes características:

- Isentos de matéria orgânica;
- Índice de suporte ou CBR > subleito;
- Expansão ≤ 2%;
- Compactação em camadas entre 15 cm e 20 cm.

**11. GUIAS E SARJETAS E SARJETÕES:**

**11.1 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*10 CM\*.** AF\_08/2017:: O local



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

deverá ser previamente compactado com compactador manual de placa vibratória ou rolo compressor, até atingir o grau de compactação de 100% do Proctor Normal. Receberá camada de lastro de brita para base da guia e sarjeta;

**11.2 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016**As guias e sarjetas serão do tipo extrusadas com concreto usinado classe c20, com lastro granular de base;

**11.3 - EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF\_06/2016:** O sarjetão será moldado “in loco”, com largura e espessura mínima descrita em planilha orçamentária, e 1%, para o centro, com tela de aço e vala de escoamento central de Ø 4”, conforme padrão Prefeitura.

Material: Concreto pré-misturado com fck= 20 Mpa. Tela de aço soldado CA-60, Ø 4,2 mm, malha 10 x10 cm 12.

## **12. PAVIMENTAÇÃO**

**12.1 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M<sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M<sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020:**

O material para execução da base será transportado de jazida e deverá seguir as características mencionadas no item 5.4;

**12.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020:** O material para execução da base será transportado de jazida e deverá seguir as características mencionadas no item 5.4;



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**12.3 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).** AF\_07/2020: O material para execução da base será transportado de jazida e deverá seguir as características mencionadas no item 5.4;

**12.4 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DEBRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.** AF\_11/2019: A base do pavimento será com brita graduada e, em nenhum caso, o grau de compactação deve ser < 100% do ensaio AASHTO. Os materiais da base devem possuir as seguintes características:

- **CBR ≥ 60;**
- Expansão ≤ 0,5%;
- Limite de liquidez ≤ 25;
- Índice de plasticidade ≤ 6;
- Ensaio Los Angeles < 50.

Caso o LL > 25 e/ou o I.P. > 6, o material pode ser usado em base desde que o equivalente de areia > 30%.

A fração que passa na peneira nº 200 < 2/3 da que passa na nº 40;

**12.5** - Imprimação betuminosa impermeabilizante: De preferência deve ser usada emulsão catiônica de ruptura rápida 2C. A taxa de aplicação deve ser de 0,5 l/m<sup>2</sup>, constatada baixa aderência a quantidade pode ser aumentada. Deve-se atentar ao encontro entre o pavimento asfáltico e as sarjetas, onde a mesma faixa deve ser imprimada, evitando possíveis infiltrações laterais futuras.

**12.6** - Imprimação betuminosa ligante: Concreto asfáltico – Executada após 7 dias do término da imprimação e da camada de base. Pintura de ligação do tipo emulsão catiônica de ruptura rápida 2C. A dosagem deve ser na taxa de 0,5 l/m<sup>2</sup>, em baixa aderência a quantidade pode ser aumentada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**12.7 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A**

DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM: O material será transportado de usina de asfalto e deverá seguir as características mencionadas nos itens 5.9 e 5.10;

**12.8 - TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM: O**

material será transportado de usina de asfalto e deverá seguir as características mencionadas nos itens 5.9 e 5.10;

**12.9 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.**

AF\_11/2019: Recomenda-se o emprego de CAP 150-200. Outros devem possuir justificativa técnica. Os agregados devem ser livres de partículas alongadas e lamelares. A compressão deve ser feita no sentido longitudinal, do lado mais baixo para o mais alto. O equipamento deverá recobrir ½ da largura da faixa anteriormente comprimida. Não deve haver coincidência entre juntas transversais de camadas sucessivas, promovendo um afastamento mínimo de 2,00 m entre elas.

O tráfego deve ser liberado de forma controlada em período  $\geq 48$  horas;

Nenhum dos serviços de pavimentação, exceção à base granular, deve ser executado em temperatura inferior a 10°C.

**13. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**

**13.1 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE**

RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO: Sinalização de faixa de pedestres, lombadas e acessibilidade será feita com tinta retrorrefletiva. Microesferas de vidro tipo I-B devem ser incorporadas à tinta momentos antes de sua aplicação, de modo a permanecerem internas à película, permitindo a retrorrefletorização;

**13.2 -** Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III: As placas de rua, pedestre e lombadas devem ser instaladas conforme projeto e seguindo as especificações das normas vigentes;



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**"Cidade Ilustre"**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**13.3 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** AF\_10/2020: Será usado tubo em aço galvanizado para a fixação das placas de sinalização;

**13.4 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.** AF\_06/2017: A base para fixação dos tubos de aço galvanizado das placas será executada conforme detalhe de projeto.

Cananéia, 18 de novembro de 2025.

---

**AILTON FERREIRA ROCHA**  
**Engenheiro Civil**



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**MEMORIAL DESCRITIVO FASE 3**

**Obra:** Pavimentação de trecho da Av. Luiz Rangel.

**Local:** Avenida Luiz Rangel (trecho), Carijo, Cananéia/SP.

**Proprietário:** Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia.

**14. SERVIÇOS PRELIMINARES:**

14.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO: Será fixada placa padrão da obra, em local indicado pelo Departamento de Obras da Prefeitura de Cananéia;

14.2 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL: Será feito levantamento planialtimétrico no local, conforme NBR 13.133/1994.

**15. LIMPEZA E ESCAVAÇÕES:**

15.1 - Limpeza de vala de drenagem: Toda vegetação e material de descarte contido na vala deverá ser removido. O material deverá ser descartado em local adequado às expensas da contratada;

15.2 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup>: O solo, para o sistema de drenagem, será escavado de acordo com os trechos de tubulação. Nos trechos de vala existente, deverá ser alargado para oferecer a superfície mínima de trabalho que comporte os tubos;

15.3 - REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA: O solo retirado será usado para compactar as valas posteriormente à instalação dos dispositivos de drenagem. A compactação deverá ser feita no máximo em camada de 20 cm e de forma manual até pelo menos 50 cm da geratriz superior do tubo ou aduela;



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE CANANÉIA**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

15.4 - Regularização de valas com apiloamento do fundo: após a limpeza e escavação das valas, o fundo das valas, que receberão tubos, deverá ser regularizado e apiloado de forma a conter declividade suficiente e no sentido do escoamento para a execução do berço de concreto magro;

## **16. DRENAGEM**

16.1 - Escoramento de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada: Após a execução da escavação o trecho que receber tubulação deverá receber escoramento lateral para proteção da superfície de trabalho. O mesmo material será reaproveitado para os trechos seguintes por pelo menos 3 vezes;

16.2 - Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes: O escoramento será sustentado por estroncas instaladas de metro em metro, as mesmas serão reaproveitadas para os trechos seguintes;

16.3 - Transporte com caminhão basculante de 14 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada: o material para o berço do assentamento da tubulação de águas pluviais será transportado diretamente de jazida;

16.4 - Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico- O berço de apoio das tubulações de drenagem será em lastro de brita com espessura de 5 cm em toda extensão. O berço deve ultrapassar no mínimo 15 cm de cada lado em relação ao diâmetro da tubulação instalada.

16.5 - Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais: As bocas de lobo deverão ser instaladas nos locais mencionados em projeto, respeitando as cotas do projeto executivo a ser elaborado pela empresa. Deve-se respeitar as especificações de execução do tipo de boca de lobo contidas no manual do DNIT;



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**"Cidade Ilustre"**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

16.6 - Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais: O poço de visita será instalado no local especificado em projeto e de acordo com o diâmetro da tubulação a ser ligada;

16.7 - Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm: Será instalado nas saídas de boca de lobo em direção aos poços de visita;

16.8 - Assentamento de tubo D = 100 cm CA-2 comercial - junta rígida: Os tubos de drenagem deverão ser instalados de acordo com a localização de projeto. Deverão ser colocados sobre berço de concreto magro. Juntas serão rígidas em argamassa. O tubo será aterrado de forma manual até pelo menos 0,50 m de sua geratriz superior;

16.9 - Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais: Será instalada chaminé em todos os pontos de PV, a altura deverá respeitar as cotas do terreno e as especificações contidas no manual do DNIT.

## **17. REGULARIZAÇÃO DE TERRENO**

17.1 - Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal: Após a execução de toda tubulação, todo o perímetro das ruas de intervenção, que não seja pavimentado, deverá ser regularizado de forma a dar o caimento necessário para o escoamento de águas pluviais.

Cananéia, 18 de novembro de 2025.

---

**AILTON FERREIRA ROCHA**  
**Engenheiro Civil**



Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia  
Estado de São Paulo  
*"Cidade Ilustre"*  
*- Primeiro Povoado do Brasil -*

***PLANILHA  
ORÇAMENTÁRIA,  
CRONOGRAMA, BDI  
ANEXOS  
AO EDITAL***

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**"Cidade Ilustre"**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**ANEXO II**

**EDITAL Nº 005/2026**

**CONCORRÊNCIA Nº 005/2026**

**PROCESSO Nº 007/2026**

**RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL**

Denominação:

CNPJ:

Endereço:

e-mail:

Cidade:

Estado:

Telefone:

Fax:

Obtivemos, através do acesso à página [www.cananeia.sp.gov.br](http://www.cananeia.sp.gov.br), nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

Nome:

Senhor Licitante,

Visando à comunicação futura entre a Prefeitura e sua empresa, solicitamos a Vossa Senhoria preencher o recibo de retirada do Edital e remetê-lo à Departamento Municipal de Compras e Licitações, pelo e-mail [compras@cananeia.sp.gov.br](mailto:compras@cananeia.sp.gov.br).

A não remessa do recibo exime a Prefeitura Municipal da Estância de Cananeia da comunicação, através de e-mail, de eventuais esclarecimentos e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.

Recomendamos, ainda, consultas à referida página para eventuais comunicações e ou esclarecimentos disponibilizados acerca do processo licitatório.



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**ANEXO III**

**EDITAL Nº 005/2026**

**CONCORRÊNCIA Nº 005/2026**

**PROCESSO Nº 007/2026**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CANANÉIA

“Contratação de empresa para realizar obras de pavimentação e drenagem parciais na Avenida Luiz Rangel, conforme termo de convênio 101237/2021 (Fase 1), termo de convênio 101249/2021 (Fase 2) e termo de convênio 101250/2021 (Fase 3).”

Fornecedor: _____ CNPJ nº _____ Endereço: _____ nº _____
Complemento: _____ Bairro: _____ Cidade: _____ Estado: _____ CEP _____
E-mail: _____
Banco: ____ - _____ Agência: ____ - ____ Conta: _____
Telefone para contato _____

Segue nossa proposta para a execução dos serviços objeto desta licitação:

**Valor Global da Proposta: R\$.....,...**

A apresentação desta Proposta será considerada como indicação bastante de que inexistem fatos que impeçam a participação do licitante neste certame.

**PLANILHA DA PROPOSTA COMERCIAL**

Prazo de execução dos serviços: conforme Cronograma Físico-Financeiro dos Serviços constante no Memorial Descritivo, contados da data indicada pelo CONTRATANTE na Autorização para Início dos Serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data da apresentação dos envelopes. DECLARO, sob as penas da lei, que o objeto ofertado atende a todas as especificações exigidas no Memorial Descritivo - Anexo II.

(Cidade), \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal

Carimbo da empresa

\_\_\_\_\_



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

**ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ...../ ...., QUE FAZEM  
ENTRE SI A PREFEITURA DE CANANEIA E A  
EMPRESA .....**

**DATA INICIAL:**

**DATA FINAL:**

**VALOR GLOBAL:**

**LICITAÇÃO:**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANANEIA/SP**, com sede à Av. Independência, nº 374, Rocio, em Cananéia/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 46.585.956/0001-01, neste ato representada pelo Prefeito Municipal, **ANDRÉ NOGUEIRA SANCHES**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e o(a) ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na....., doravante designado **CONTRATADO**, neste ato representado(a) por..... (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa **OU** procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no **Processo nº \_\_\_\_ /2025**, e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da **Concorrência n \_\_\_\_/2025**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. O objeto do presente instrumento é a “Contratação de empresa para realizar obras de pavimentação e drenagem parciais na Avenida Luiz Rangel, conforme termo de convênio 101237/2021 (Fase 1), termo de convênio 101249/2021 (Fase 2) e termo de convênio 101250/2021 (Fase 3).”

1.2. , nas condições estabelecidas no Projeto anexo a este contrato, o qual faz parte integrante e indissociável do presente termo.

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Projeto Básico;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.4. O regime de execução é o de **empregada por preço global**.

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

**CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é de **03 (três) meses, contados da emissão da Ordem de Serviço**, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2. O prazo de vigência será prorrogado, conforme termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.
- 2.3. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato
- 2.4. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o

**CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

- 3.1. 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.
- 3.2. 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.

**Gestor do Contrato**

- 3.3. O gestor do contrato 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

**Fiscalização**

- 3.4. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

**Fiscalização Técnica**

- 3.5. 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

**CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

- 4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
-



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

**CLÁUSULA QUINTA - PREÇO**

- 5.1. **O valor total da contratação é de R\$..... ( . )**
- 5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO**

- 6.1. Os pagamentos serão efetuados pela tesouraria da PREFEITURA, em até **30 (trinta) dias corridos** após a apresentação de cada Laudo de Medição emitido pela engenharia da PREFEITURA, pelo valor da nota fiscal devidamente extraída pela CONTRATADA.

**CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE**

- 7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.
- 7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais, elaboradas com base na **SINAPI**.
- 7.2. O reajuste será realizado pelo índice IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo).

**CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

- 8.1. São obrigações do Contratante:
- 8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas;
- 8.4. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
- 8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
-



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

- 8.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- 8.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.8.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
- 8.10. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso [do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 8.11. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 8.12. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.
- 8.13. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

**CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2. Manter preposto no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
- 9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
-



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

- 9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o [Código de Defesa do Consumidor \(Lei nº 8.078, de 1990\)](#), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do [artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021](#);
- 9.9. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.10. Comunicar ao Fiscal do contrato qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.11. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.12. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.13. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.14. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.15. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.16. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.17. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação ([art. 116](#));
- 9.18. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único](#));
- 9.19. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
-



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

9.20. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021](#);

9.21. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.22. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.23. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.23.1. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.23.2. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.24. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.25. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.26. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO**

10.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do [art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021](#), na **modalidade XXXXXX**, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

10.2. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

10.3. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

10.4. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Termo de Referência.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).
- iv) **Multa:**
  - (1) Moratória de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado;

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

- 11.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#))
-



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

11.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

11.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.6. Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.7. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos [na Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida [Lei \(art. 159\)](#).

11.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

11.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).

11.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

---

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no [artigo 137 da Lei nº 14.133/21](#), bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os [artigos 138 e 139](#) da mesma Lei.

12.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).

12.6. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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 (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

13.1. As despesas decorrentes da execução deste contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária prevista para o exercício de 2026, oriunda de **transferências e convênios estaduais-vinculados**:

1.3.1.1. Fichas: 64 e 345

Unidade orçamentária: 0206.01-15.451.0011.1003

Funcional programática: 02.100.0158

Classificação da Despesa: 4.4.90.51.99 e

Valor: R\$448.702,51

13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS**

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e normas e princípios gerais dos contratos.

---

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES**



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

6.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO**

17.1. Fica eleito o Foro desta Comarca de Cananéia/SP para solução em primeira instância, de quaisquer questões suscitadas na execução deste contrato não resolvidas administrativamente

Cananéia, ..... de ..... de .....

Representante legal do CONTRATANTE

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**"Cidade Ilustre"**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**ANEXO V EDITAL Nº 005/2026**

**CONCORRÊNCIA Nº 005/2026**

**PROCESSO Nº 007/2026**

**DECLARAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE  
PEQUENO PORTE.**

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas no ato convocatório, que a empresa \_\_\_\_\_(denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº \_\_\_\_\_é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto nos incisos I e II e §§ 1º e 2º, bem como não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de comprovar a regularidade fiscal somente para efeito de assinatura de contrato, previsto nos artigos 42 e 43 da referida lei complementar, no procedimento licitatório da Concorrência nº \_\_\_\_/2024, realizado pela Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia/SP.

..... , .... de..... de 2026.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal

Nome

RG nº.....

(Carimbo da empresa)

\_\_\_\_\_



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**ANEXO VI**

**EDITAL Nº 005/2026**

**CONCORRÊNCIA Nº 005/2026**

**PROCESSO Nº 007/2026**

**TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO (TCE/SP)**

OBJETO: “Contratação de empresa para realizar obras de pavimentação e drenagem parciais na Avenida Luiz Rangel, conforme termo de convênio 101237/2021 (Fase 1), termo de convênio 101249/2021 (Fase 2) e termo de convênio 101250/2021 (Fase 3).”

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar Estadual nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

*Cananéia, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026,*

**ANDRÉ NOGUEIRA SANCHES**  
*Prefeito Municipal*

**CONTRATADA**  
*Representante*  
*Legal: RG.:*

---



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**"Cidade Ilustre"**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**ANEXO VII**

**EDITAL Nº 005/2026**

**CONCORRÊNCIA Nº 005/2026**

**PROCESSO Nº 007/2026**

**DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TCE-SP**

CONTRATANTE:

CNPJ Nº:

CONTRATADA:

CNPJ Nº:

CONTRATO Nº (DE ORIGEM):

DATA DA ASSINATURA:

VIGÊNCIA:

OBJETO:

VALOR (R\$):

Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

*Cananéia, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.*

**ANDRÉ NOGUEIRA SANCHES**  
*Prefeito Municipal*

**CONTRATADA**  
*Representante*  
*Legal: RG.:*



**Prefeitura Municipal da Estância de Cananéia**  
**Estado de São Paulo**  
**“Cidade Ilustre”**  
**- Primeiro Povoado do Brasil -**

**CARTILHA PARA ACOMPANHAMENTO**

**1. Critérios referente à ordem de serviço e ao andamento da obra**

- I. A ordem de serviço será dada somente após apresentação da ART de execução de obra em nome do mesmo profissional e da contratada contidos na análise de acervo técnico. Em necessidade de substituição do profissional, deverá ser comprovada a mesma exigência de acervo contida no edital;
- II. A contratada deverá fornecer e-mail para contato e envios de apontamento por parte do corpo de engenharia;
- III. A contratada deverá possuir diário de obra no local para os devidos apontamentos por parte dos fiscais de engenharia;
- IV. A contratada deverá fornecer acesso irrestrito no local de obra para os fiscais de engenharia, bem como para os responsáveis pelo contrato. A mesma será notificada caso a obra encontre-se fechada;
- V. Em necessidade de aditamento de prazo, a contratada deverá apresentar motivo devidamente comprovado e relatado em diário de obra. Atrasos de cronograma injustificados acarretarão em multa, conforme cláusula específica;
- VI. EPIs são de responsabilidade da contratada e a falta deles acarretará em paralisação imediata da obra até que o problema seja sanado;
- VII. Eventuais discordâncias entre peças do projeto, orçamento e memorial descritivo deverão ser comunicadas ao corpo de engenheiros da Prefeitura de Cananéia anteriormente a sua execução;
- VIII. Quando solicitado, a contratada deverá fornecer documento comprobatório das especificações de serviço;
- IX. Eventuais ensaios e testes, para aferição da correta execução do objeto, deverão ser realizados às expensas da contratada, conforme art.140 §4º da lei 14.133/2021.

**2. Critérios de medição dos serviços executados pela licitante vencedora:**

Para atestar a devida execução dos serviços, a contratada vencedora deverá protocolar em sua medição:

- **As medições só serão analisadas mediante protocolo da planilha da empresa acompanhada de diário de obra devidamente preenchido e assinado pelo responsável técnico;**
- Relatório fotográfico de execução dos serviços;
- Planilha dos quantitativos executados em seus respectivos itens;

**RESSALTA-SE QUE TODOS OS ITENS CONTIDOS NA CARTILHA ESTÃO DISPOSTOS EM EDITAL!**

**Data: \_\_/\_\_/\_\_**

**Assinatura do responsável da empresa**

**RG:**

**Carimbo da empresa**