



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 001/2024

CONTRATANTE:

MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SÃO PAULO

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE TABAPUÃ/SP, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA, CRONOGRAMA FÍSICO E DE DESEMBOLSO DE RECURSOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTOS QUE SÃO PARTES INTEGRANTES DESTE ATO CONVOCATÓRIO, COM RECURSO VINCULADO AO CONVÊNIO Nº 102642/2023, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DE SÃO PAULO, POR MEIO DA SECRETARIA DE GOVERNO E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E O MUNICÍPIO DE TABAPUÃ.

VALOR TOTAL ESTIMADO:

R\$ 998.615,73

DATA DA SESSÃO PÚBLICA:

08/03/2024 – às 09h

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

MENOR PREÇO

MODO DE DISPUTA:

ABERTO

LOCAL

<https://bllcompras.com>

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS:

NÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 004/2024

EDITAL DE LICITAÇÃO N.º 001/2024

1. PREÂMBULO

1.1. O **MUNICÍPIO DE TABAPUÃ**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº 45.128.816/0001-33, com sede administrativa no Paço Municipal, localizado na Avenida Rodolfo Baldi, nº 817, Centro, na cidade de Tabapuã, Estado de São Paulo, torna público que se encontra aberto o certame licitatório, na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, pelo critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL**, tendo por objeto a contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global, para Execução de Obras e Serviços de Recapeamento Asfáltico em diversas vias do Município de Tabapuã/SP, conforme projeto, memorial descritivo, planilha orçamentária, memória de cálculo da planilha orçamentária básica, cronograma físico e de desembolso de recursos e demais especificações e detalhamentos que são partes integrantes deste ato convocatório, com recurso vinculado ao Convênio nº 102642/2023, celebrado entre o Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Governo e Relações Institucionais e o Município de Tabapuã, em conformidade com as descrições especificadas neste edital e em seus anexos.

1.2. Este certame será regido pela Lei Federal nº 14.133, de 10 de junho de 2021, com suas alterações posteriores, Decreto Municipal n.º 90 de 09 de setembro de 2022, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

1.3. A CONCORRÊNCIA será conduzida pela Comissão Permanente de Licitação, conforme designação contida nos autos do processo físico, nos termos do Decreto Municipal n.º 090/2022, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "licitações" constante da página eletrônica da Bolsa de Licitações e Leilões – BLL – www.bll.org.br.

2. DA DATA, HORÁRIO E LOCAL DA SESSÃO

2.1. A Concorrência Pública será realizada em sessão pública por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases através do **sistema** de licitações eletrônicas da **Bolsa de Licitações e Leilões – BLL**, disponível na página eletrônica: www.bll.org.br.

2.2. A Concorrência Pública será realizada na data e horário de recebimento, abertura e início da sessão de disputa de preços nos termos do quadro abaixo:

		Data	Horário
Cadastro das propostas	Início	19/02/2024	15h00min
	Término	08/03/2024	09h00min
Abertura e exame das propostas		08/03/2024	09h01min às 09h30min
Início da sessão de lances		08/03/2024	09h31min
Local: Bolsa de Licitações do Brasil - www.bll.org.br			



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

2.3. O licitante deverá estar credenciado até no mínimo 1 (uma) hora antes do horário fixado acima para o recebimento das propostas.

2.4. Para todas as referências de tempo, será observado o horário de Brasília/DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

3. DO OBJETO

3.1. A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global, para Execução de Obras e Serviços de Recapeamento Asfáltico em diversas vias do Município de Tabapuã/SP, conforme projeto, memorial descritivo, planilha orçamentária, memória de cálculo da planilha orçamentária básica, cronograma físico e de desembolso de recursos e demais especificações e detalhamentos que são partes integrantes deste ato convocatório, com recurso vinculado ao Convênio nº 102642/2023, celebrado entre o Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Governo e Relações Institucionais e o Município de Tabapuã.

4. DO VALOR ORÇADO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. O Certame utilizará recurso vinculado ao Convênio nº 102642/2023, celebrado entre o Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Governo e Relações Institucionais e o Município de Tabapuã.

4.2. A contratação objeto da presente licitação têm seu valor orçado em R\$ 998.615,73 (Novecentos e noventa e oito mil e seiscentos e quinze reais e setenta e três centavos), apurados conforme tabela CDHU 190, data base junho/2023.

4.3. A despesa total estimada onerará os recursos orçamentários e financeiros, a saber:
Órgão: 02 – Poder Executivo - Unidade Orçamentária: 02.03.03 – Diretoria de Obras, Viação e Serviços - Programa: 15.451.0019.1006 – Obras Preliminares, Pavimentação e Recapeamento – Categoria,
Econômica da Despesa: 4.4.90.51 – Obras e Instalações - FONTE DOS RECURSOS: 02 – Transferências e Recursos Estaduais, vinculado ao Termo de Convênio 102642/2023.
Órgão: 02 – Poder Executivo - Unidade Orçamentária: 02.03.03 – Diretoria de Obras, Viação e Serviços - Programa: 15.451.0019.1006 – Obras Preliminares, Pavimentação e Recapeamento - Categoria Econômica da Despesa: 4.4.90.51 – Obras e Instalações - FONTE DOS RECURSOS: 01 – Tesouro Municipal.

5. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

5.1. Neste certame, a fase de habilitação sucederá a de disputa, seguindo o rito a que se refere a Lei 14.133/21 em seu artigo 17.

5.2. O certame será conduzido pela Comissão Permanente de Licitação/Agente de Contratação, em caso de Concorrência, ou pelo Pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, em caso de Pregão Eletrônico, que terão as atribuições definidas na Lei n.º 14.133/21 e, em especial:

5.2.1. Acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;

5.2.2. Responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;

5.2.3. Abrir as propostas de preços;



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 5.2.4. Analisar a aceitabilidade das propostas;
- 5.2.5. Desclassificar propostas indicando os motivos;
- 5.2.6. Conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- 5.2.7. Verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- 5.2.8. Declarar o vencedor;
- 5.2.9. Receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- 5.2.10. Elaborar a ata da sessão;
- 5.2.11. Encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- 5.2.12. Comunicar a necessidade de abertura de processo administrativo para apuração de irregularidades visando à aplicação de penalidades previstas na legislação.
- 5.3. Caberá ao licitante interessado em participar do certame:**
 - 5.3.1. Credenciar-se previamente no sistema eletrônico utilizado no certame;
 - 5.3.2. Remeter, no prazo estabelecido, via sistema, os documentos de habilitação e a proposta e, quando necessário, os documentos complementares;
 - 5.3.3. Responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;
 - 5.3.4. Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;
 - 5.3.5. Comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso;
 - 5.3.6. Utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar do certame na forma eletrônica; e
 - 5.3.7. Solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.
- 5.4.** A participação, na forma eletrônica, se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente registro da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observada data e horário limite estabelecido.
- 5.5. É vedado ao fornecedor identificar-se em sua proposta ao lançá-la no sistema ou no decorrer da sessão do certame, sob pena de desclassificação do licitante.**
- 5.6.** O andamento do procedimento de licitação entre a data de abertura das propostas e a adjudicação do objeto deve ser acompanhado pelos participantes por meio da PLATAFORMA, que veiculará avisos, convocações, desclassificações de licitantes, justificativas e outras decisões referentes ao procedimento.

6. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

6.1. Poderão participar desta Licitação as empresas regularmente estabelecidas no País que sejam credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos, bem como as demais normas que regem a sua atividade e que apresentarem toda a documentação exigida para o respectivo cadastramento junto ao sistema eletrônico de licitações adotado (Bolsa de Licitações e Leilões).



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

6.2. Poderão participar deste certame interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

6.3. A participação está condicionada obrigatoriamente a inscrição e **credenciamento do licitante**, preferencialmente de forma direta ou através de empresas associadas à Bolsa de Licitações e Leilões, **até no mínimo uma hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.**

6.3.1. A participação do licitante no presente certame significará que tomou conhecimento de todas as informações que julgaram necessárias, e que examinou o conteúdo deste Ato Convocatório, Anexos e Proposta de Preço e os encontrou corretos e que aceita integral e irretratável, os seus termos.

6.3.2. O **provedor do sistema eletrônico poderá cobrar pelos custos** pela utilização dos recursos de tecnologia da informação nos termos do regulamento do sistema.

6.3.3. A PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ/SP está isenta de quaisquer custos de operacionalização e uso do sistema www.bll.org.br, **ficando a cargo do(a) licitante vencedor(a) do certame os encargos financeiros ou de qualquer espécie estabelecidos com a promotora do sistema**, nos percentuais compatíveis com o objeto licitado neste edital de acordo com o termo contratual ajustado entre as partes (Licitante/BLL – Bolsa de Licitações e Leilões) referentes à utilização dos recursos de tecnologia da informação.

6.3.4. O Licitante deverá cumprir o regulamento do sistema eletrônico de licitações, ficando a cargo exclusivo do licitante qualquer responsabilidade decorrente das obrigações assumidas com a promotora do sistema.

6.4. Não poderão participar dessa licitação os interessados:

6.4.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

6.4.2. 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;

6.4.3. 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;

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

6.4.5. 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;

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

6.4.7. 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;

6.4.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 6.4.10. 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.
- 6.5. O impedimento de que trata o item 6.4.4 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.
- 6.6. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 6.4.2 e 6.4.3 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.
- 6.7. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 6.8. O disposto nos itens 6.4.2 e 6.4.3 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.
- 6.9. 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.
- 6.10. A vedação de que trata o item 6.4.8 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.
- 6.11. A **microempresa ou empresa de pequeno porte**, além da apresentação da declaração constante no respectivo anexo para fins de habilitação, deverá, quando do cadastramento da proposta inicial de preço a ser digitado no sistema, verificar nos dados cadastrais se assinalou o regime ME/EPP no sistema conforme o seu regime de tributação para fazer valer o direito de prioridade do desempate Art. 44 e 45 da LC 123/2006.

7. DA MICROEMPRESA E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

- 7.1. As microempresas e as empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- 7.1.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de cinco dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 7.1.2. A não-regularização da documentação, no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e na Lei 14.133/21, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

7.2. Nos termos dos artigos 44, § 1º e 45, da Lei Complementar Federal nº 123/06, com suas alterações posteriores, fica assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

7.2.1. Entende-se por **empate**, para os fins do subitem anterior, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

7.2.2. Ocorrendo o empate, na forma do subitem anterior, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado. Nesse caso, será conferido o **prazo de 3 (três) dias** para a microempresa ou empresa de pequeno porte classificada em primeiro lugar apresentar nova planilha orçamentária, com a adequação do preço ofertado.

7.2.3. Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese mencionada no caput deste item, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

7.2.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte, que se encontrem no intervalo estabelecido, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.2.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos nos subitens anteriores, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originariamente vencedora deste certame de licitação.

7.3. No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte que optar pelos benefícios da Lei Complementar Federal nº 123/06, com suas alterações posteriores, deverá apresentar:

7.3.1. DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO OU CERTIDÃO SIMPLIFICADA, ambas expedidas pela respectiva junta comercial com data de expedição do exercício atual; OU

7.3.2. Quando optante pelo SIMPLES nacional: comprovante da opção pelo SIMPLES obtido no sítio da Secretaria da Receita Federal;

7.3.3. Quando não optante pelo SIMPLES nacional: declaração de Imposto de Renda ou Balanço Patrimonial e demonstração do resultado do exercício-DRE, comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II, do artigo 3º, da Lei Complementar nº. 123/06;

7.4. A participação nas condições previstas neste item, implica no reconhecimento de não se encontrar em nenhuma das situações previstas no parágrafo quarto, do artigo 3º, da Lei Complementar nº 123/06.

8. DA IMPUGNAÇÃO E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS AO EDITAL

8.1. 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.

8.2. É facultado a qualquer interessado a apresentação de pedido de esclarecimento ou de impugnação ao ato convocatório do certame e seus anexos, observado, para tanto, o prazo de até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 8.2.1. A decisão sobre a impugnação será proferida pela autoridade subscritora do ato convocatório do certame no prazo de **03 (três) dias úteis**, a contar do recebimento da peça indicada por parte da autoridade referida, que, além de comportar divulgação sistema, deverá também ser juntada aos autos do certame.
- 8.2.2. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada e autorizada pela autoridade competente nos autos do processo de licitação.
- 8.2.3. O acolhimento da impugnação exige, desde que implique em modificação (s) do ato convocatório do certame, além da (s) alteração (s) decorrente (s), divulgação pela mesma forma que se deu o texto original e designação de nova data para a realização do certame.
- 8.3. Os pedidos de esclarecimentos devem ser formalizados por meio da ferramenta disponibilizada pelo sistema.
 - 8.3.1. As dúvidas a serem equacionadas por telefone serão somente aquelas de caráter estritamente informal.
 - 8.3.2. O Agente de Contratação, Comissão de Licitação ou Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 03 (três) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos e demais assessorias que verificar necessárias, podendo o prazo ser prorrogado ante as diligências.
 - 8.3.3. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.
- 8.4. Em caso de necessidade de prorrogação do prazo de resposta ante a complexidade da impugnação ou pedido de esclarecimento, o certame poderá ser suspenso para cumprimento das diligências e análises necessárias.
- 8.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

9. DO CREDENCIAMENTO

- 9.1. O licitante deverá estar credenciado, preferencialmente de forma direta ou através de empresas associadas à Bolsa de Licitações e Leilões, até no mínimo 1 (uma) hora antes do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.
 - 9.1.1. O licitante deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.
 - 9.1.2. O acesso do operador ao certame, para efeito de registrar a proposta e dar lances em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.
 - 9.1.3. Chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer certame eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da BLL - Bolsa de Licitações e Leilões.
 - 9.1.4. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a BLL - Bolsa de Licitações e Leilões ou à Prefeitura Municipal de Tabapuã/SP, a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
 - 9.1.5. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame eletrônico.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 9.1.6. As dúvidas e esclarecimentos sobre credenciamento no sistema eletrônico poderão ser dirimidas através da central de atendimento aos licitantes, por telefone, WhatsApp, Chat ou e-mail, disponíveis no endereço eletrônico WWW.BLL.ORG.BR.
- 9.1.7. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada ou pelos telefones: Curitiba-PR (41) 3097-4600 e 3097-4646, ou através da Bolsa de Licitações e Leilões ou pelo e-mail contato@bll.org.br.

10. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

- 10.1.** O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, até data e horário definidos, dos seguintes campos:
- 10.1.1. Valor total global**, incluindo, além do lucro, todas as despesas resultantes de impostos, taxas, tributos, frete e demais encargos, assim como todas as despesas diretas ou indiretas, relacionadas com a integral execução do objeto da presente licitação.
- 10.1.2. Descrição do objeto**, contendo as informações similares às especificações do Projeto Básico;
- 10.1.3.** Declaração em campo próprio do sistema de que sua proposta atende plenamente as condições previstas neste edital e seus anexos.
- 10.2.** Será obrigatória apresentação de proposta para todos os itens.
- 10.3.** O **prazo de validade da proposta** será de 60 (sessenta) dias contados da data da sessão deste certame;
- 10.4. É vedada a identificação do licitante até o término da fase de disputa, sob pena de desclassificação.**
- 10.5.** A não anexação da proposta escrita digitalizada não inabilitará a licitante para participar do certame em virtude da existência da proposta eletrônica para fins de participação, não se aplicando o mesmo para os documentos exigidos para fins de avaliação de conformidade da proposta.
- 10.6.** O encaminhamento de proposta pelo sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.
- 10.7.** O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- 10.8.** Os preços deverão ser apresentados com a inclusão de todos os custos operacionais das atividades das obras, com os tributos eventualmente devidos e as demais despesas, diretas e indiretas, de modo a constituir a única contraprestação pela execução do objeto desta licitação.
- 10.9.** Não serão levadas em consideração quaisquer ofertas ou vantagens não previstas neste edital.
- 10.10.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 10.11.** Não serão admitidas, posteriormente, alegações de enganos, erros ou distrações na apresentação das propostas comerciais, como justificativas de quaisquer acréscimos ou solicitações de reembolsos e indenizações de qualquer natureza.
- 10.12.** A declaração falsa relativa à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará a licitante às sanções previstas legalmente e neste Edital.
- 10.13.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 10.13.1. A **não inserção de informações** contendo as especificações requisitadas, ou documentos, caso haja arquivo requerido, no campo próprio da proposta implicará na **desclassificação da licitante**, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta;
- 10.13.2. O objeto deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no projeto básico, no edital e seus anexos.
- 10.14. Até a abertura da sessão pública, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

10.15. Da proposta comercial/física:

- 10.15.1. O licitante mais bem classificado deverá encaminhar a proposta física adequada ao último lance ofertado, acompanhada dos documentos complementares, quando necessários, à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados.
- 10.15.2. A proposta de preço deverá ser apresentada de acordo com o modelo constante do ANEXO VI deste edital, juntamente com o respectivo cronograma físico-financeiro e planilha orçamentária, em uma via, em língua portuguesa, datilografada ou digitada, datada, rubricada e assinada, sem emendas, rasuras, borrões, entrelinhas ou ressalvas, contendo, obrigatoriamente, preços unitário e total, de acordo com as especificações deste edital.
- 10.15.3. A **proposta comercial** deverá ser apresentada contendo os documentos abaixo, elaborados conforme os constantes no anexo III e V, respectivamente:
- I. Planilha orçamentária
 - II. Cronograma físico-financeiro
- 10.16. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.
- 10.17. A apresentação da proposta de preços implicará na aceitação, por parte da licitante, das condições previstas neste EDITAL e seus ANEXOS.
- 10.18. A(s) licitante(s) assume(m) o(s) custo(s) para a preparação e apresentação de sua(s) proposta(s), sendo que o órgão licitante não se responsabilizará, em qualquer hipótese, por esta(s) despesa(s), independentemente da condução ou do resultado do certame.

11. DA GARANTIA DE PROPOSTA

- 11.1. Como requisito de pré-habilitação, junto à apresentação da proposta, deverá ser apresentada a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta referente a 1% (um por cento) do valor estimado para contratação, conforme artigo 58 da Lei n.º 14.133/21.
- 11.2. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades previstas no artigo 96, §1º, da Lei 14.133/21:
- 11.2.1. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural;
 - 11.2.2. Seguro-garantia
 - 11.2.3. Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.
 - 11.2.4. Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.
- 11.3. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.
- 11.4. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

12. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

12.1. A licitante deverá encaminhar, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, os documentos de habilitação exigidos neste Edital até a data e horário marcados para abertura da sessão pública.

12.2. Até a abertura da sessão pública, a licitante poderá retirar ou substituir os documentos de habilitação anteriormente encaminhada.

12.3. Para fins de habilitação, os licitantes deverão apresentar os documentos abaixo relacionados, juntamente com documentos de identificação pessoal e de representação:

12.4. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

12.4.1. A licitante deverá comprovar a existência jurídica da pessoa e a autorização para o exercício da atividade a ser contratada, quando o caso, por meio dos seguintes documentos:

- I. **Empresa individual:** Registro Comercial.
- II. **Microempreendedor Individual (MEI)** – Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- III. **Sociedades Comerciais:** Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial.
- IV. **Sociedades por Ações:** Documentos de eleição dos atuais administradores, acompanhados da documentação mencionada na alínea anterior, deste subitem.
- V. **Sociedades Cíveis:** Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, acompanhado de prova da Diretoria em Exercício.
- VI. **Empresa ou Sociedade Estrangeira em funcionamento no país:** Decreto de Autorização e Ato de Registro ou Autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

12.5. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- 12.5.1.** Prova de **inscrição** no **Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas** do Ministério da Fazenda (**CNPJ**);
- 12.5.2.** Prova de **inscrição** no Cadastro de **Contribuintes Estadual**, relativo à sede ou ao domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- 12.5.3.** Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa, relativa a **Tributos Federais** (inclusive às contribuições sociais) e à **Dívida Ativa da União**, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN);
- 12.5.4.** Certidões de regularidade de débito com a **Fazenda Estadual**, da sede ou do domicílio do licitante;
- 12.5.5.** Certidão de regularidade de débito com a **Fazenda Municipal**, da sede ou do domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- 12.5.6.** Certidão de regularidade de débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**FGTS**);



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 12.5.7. Certidão Negativa de **Débitos Trabalhistas (CNDT)** ou Positiva de Débitos Trabalhistas com Efeito de Negativa.
- 12.5.8. Declaração de que **não emprega menor de idade**, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

12.6. HABILITAÇÃO ECONÔMICA – FINANCEIRA

- 12.6.1. **Comprovação de capital social ou patrimônio líquido** correspondente a **10% (dez por cento)** do valor orçado, nos termos do art. 69, §4º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 12.6.2. **Balanco patrimonial** registrado em órgão competente, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;
- 12.6.3. **Demonstrativo de índices mínimos** de Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Endividamento, a ser comprovada por meio de declaração assinada por profissional habilitado da área contábil que ateste que a licitante atende aos índices mínimos estabelecidos abaixo, subscrito também pelo representante legal da empresa, devidamente identificados, calculados com base no Balanço Patrimonial do último exercício social, da seguinte forma:

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

(O resultado deve ser menor ou igual a 1,00)

$$\text{Liquidez Corrente} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

(O resultado deve ser menor ou igual a 1,00)

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

(O resultado deve ser menor ou igual a 0,50)

- 12.6.4. Certidão Negativa de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial e/ou Extrajudicial**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de Execução Patrimonial, expedida pelo distribuidor do domicílio da pessoa física;
- I. Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for **positiva**, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.

12.7. QUALIFICAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL / OPERACIONAL

- 12.7.1. **Certidão de Registro de Pessoa Jurídica** com a regularidade da licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, dentro de seu prazo de validade e com jurisdição



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

na sua sede. Em se tratando de empresa não registrada no CREA e/ou no CAU do Estado de São Paulo, deverá apresentar o registro do CREA e/ou do CAU do Estado de origem, porém, se for vencedora da licitação, fica obrigada a apresentar o visto do CREA e/ou do CAU de São Paulo antes da assinatura do contrato.

- 12.7.2. **Capacidade técnico-operacional:** Comprovação mediante apresentação de Atestado (s) ou Certidão (es) de Capacidade Técnico Operacional que comprove a execução de serviços da mesma natureza do objeto da presente licitação, fornecido por pessoa jurídica, necessariamente em nome da empresa licitante, devendo conter a especificação do tipo da obra, indicação da área em metros, os trabalhos realizados e o prazo de execução.
- 12.7.3. **Capacidade técnico-profissional:** Prova de aptidão do profissional para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, ou que comprove por meio da apresentação de CAT-Certidão de Acervo Técnico registrado no CREA ou CAU, que demonstre a execução indicada e concluída de obras congêneres.
- 12.7.4. **Indicação das instalações, aparelhamento e do pessoal técnico** adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, caso seja declarada vencedora do certame;
- 12.7.5. **Atestado de Visita Técnica** será FACULTATIVA. Caso a licitante não queira realizar a visita técnica, deverá apresentar em substituição ao atestado de visita técnica a Declaração de Renúncia à Visita Técnica, conforme anexo VII.
- 12.7.6. **Declaração da Licitante de que tomou conhecimento** de todas as informações necessárias, inclusive das condições locais, para o fiel cumprimento das obrigações deste certame de licitação.

12.8. A comprovação de capacidade técnico-operacional e técnico-profissional deverá atender ao quantitativo mínimo de **50% (cinquenta por cento)** da parcela de maior relevância e/ou valor significativo referente a **“aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente – CBUQ”**, nos termos do artigo 67, §1º e 2º, da Lei 14.133/21.

12.8.1. A comprovação da capacidade operacional e profissional poderá ser feita pelo mesmo atestado, desde que atenda aos requisitos de ambos, como elencados acima.

12.9. A comprovação referente a disponibilidade de engenheiro civil far-se-á através de contrato do registro da CTPS, 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 (Súmula 25 – TCE/SP).

12.9.1. Deverão ser apresentadas originais ou cópias autenticadas das Certidões de Acervo Técnico - CAT's, emitidas pelo CREA em nome do responsável técnico da empresa, de forma a comprovar a supervisão em serviços com mesmas características do objeto desta Licitação.

12.9.2. O(s) profissional(ais) em face do(s) qual(ais) for(em) comprovada(s) a capacidade técnica, ficará(ão) obrigado(s) pela execução do serviço, na qualidade de responsável(eis) técnico(s).

12.9.3. O(s) profissional(is) deverá(ão) ser mantido(s) no quadro permanente da contratada durante a execução do contrato e, em caso de substituição, deverá(ão) ser apresentado(s) outro(s) profissional(is) de mesma qualificação ou superior, apresentando-se os mesmos documentos de habilitação do profissional para análise.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 12.9.4. No decorrer da execução do objeto, os profissionais responsáveis técnicos poderão ser substituídos, nos termos do artigo 67, §6, da Lei nº 14.133/2021, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.
- 12.9.5. A solicitação de substituição deverá ser protocolada formalmente anexando a documentação comprobatória, sendo obrigatória a manutenção do Responsável Técnico vigente até a homologação e emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) ou outro documento emitido por um conselho regional ao qual a empresa esteja vinculada do novo profissional.
- 12.10.** A vistoria deverá ser previamente agendada antes da data estipulada para ter lugar a sessão pública.
- 12.10.1. Não serão aceitas alegações posteriores de desconhecimento das condições locais necessárias à execução das obras.
- 12.11.** Quando permitida a participação de **consórcio de empresas**, a habilitação técnica será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 12.11.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o projeto básico/termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 30% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 12.12.** Os **documentos relativos à habilitação**, deverão ser **digitalizados e adicionados**, ATÉ A DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA, através de transferência de eletrônica de arquivos (UPLOAD), na Plataforma, no formato preferencial “pdf” ou demais (“doc, xls, png ou jpg”), recomendando o limite de 6mb para cada arquivo, conforme regras de aceitação estabelecidas pela Plataforma www.bll.org.br.
- 12.12.1. Os documentos apresentados digitalmente no registro cadastral são de responsabilidade do interessado, que responderá nos termos da legislação civil, penal e administrativa por eventuais inconsistências ou fraudes.
- 12.12.2. O condutor poderá solicitar a comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade e autenticidade do documento digital.
- 12.12.3. O condutor reserva-se o direito de solicitar das licitantes, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhes prazo para atendimento.
- 12.12.4. A apresentação do original do documento digitalizado será necessária quando a lei expressamente o exigir ou quando houver dúvida em relação a este.
- 12.12.5. A falta de quaisquer dos documentos mencionados, ou a apresentação dos mesmos em desacordo com o presente edital, implicará na inabilitação da licitante.
- 12.12.6. Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documentos” em substituição aos documentos exigidos, inclusive no que se refere às certidões.
- 12.13.** Todas as certidões e documentos deverão ser apresentados na forma da Lei dentro do prazo de validade fixado nos documentos oficiais apresentados.
- 12.13.1. Poderão ser apresentadas Certidões Positivas com efeitos de negativa, conforme artigo 206 do Código Tributário Nacional (Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1.966).
- 12.13.2. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração aceitará como válidas as expedidas até **90 (noventa) dias** imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

12.14. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista, será assegurado o **prazo de 05 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que for homologado o certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento de débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativa.

12.14.1. A não regularização da documentação implicará na decadência do direito à Contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei n.º 14.133/21, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura, ou revogar a licitação.

12.15. O Agente de Contratação, Comissão Permanente de Licitações, Pregoeiro ou a Equipe de Apoio diligenciará efetuando consulta direta na Internet nos “sites” dos órgãos expedidores para verificar a veracidade de documentos obtidos por este meio eletrônico.

12.16. DAS DILIGÊNCIAS DOCUMENTAIS:

12.16.1. Na análise dos documentos de habilitação, o agente/comissão/pregoeiro e equipes de apoio poderão sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante registro do ocorrido, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

12.16.2. 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):

- I. 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
- II. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

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

13. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

13.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

13.2. Ao término do prazo definido para credenciamento e recebimento das propostas, encerra-se, por consequência, a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

13.3. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando necessário, até a abertura da sessão pública.

13.4. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Condutor do certame e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens (chat), em campo próprio do sistema eletrônico.

13.5. A partir do horário previsto no Edital e no sistema, o Condutor verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital ou com a legislação vigente.

13.5.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

13.5.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

13.6. O Condutor do certame poderá **suspender** a sessão pública quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas perdurará por mais de um dia tendo em vista a quantidade de itens ou complexidade destes.

13.6.1. Após a suspensão da sessão pública, o condutor enviará, via chat, mensagens às licitantes informando a data e horário previstos para o início da disputa.

13.7. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

13.8. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

14. DA FASE COMPETITIVA

14.1. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances e deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

14.1.1. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

14.1.2. Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

14.1.3. O lance deverá ser ofertado pelo **valor global do item**.

14.1.4. O sistema **não identificará o autor** dos lances aos demais participantes.

14.1.5. Para efeito da disputa de preços, as propostas encaminhadas eletronicamente pelos licitantes serão consideradas lances.

14.1.6. Na hipótese da empresa licitante não conseguir ofertar o menor preço, conforme redução mínima prevista, a mesma poderá apresentar lances intermediários para deixar registrado na ata para fins de classificação e para eventual convocação ocasionada por inabilitação das empresas classificadas provisoriamente em melhores colocações ou se ocorrer liberação do fornecimento.

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

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

14.1.9. A **redução mínima entre os lances deverá ser de R\$ 100,00 (cem reais)**.

14.1.10. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante poderá variar conforme o certame e objeto licitado, quando o condutor definir uma margem de lance para esse lote.

14.1.11. Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação.

14.2. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

14.2.1. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se a licitante desistente às penalidades legais cabíveis.

14.2.2. Fica a critério do agente de contratação/comissão a autorização da **correção de lances** com valores digitados errados ou situação semelhante, mesmo que antes do início da disputa de lances ou durante esta.

14.2.3. Fora da situação mencionada no item anterior, após o credenciamento das propostas, durante a sessão de disputa de lances não serão aceitos pedidos de desclassificação do licitante para o item/lote alegando como motivo "erro de cotação" ou qualquer outro equívoco da mesma natureza.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 14.2.4. Após a sessão de disputa de lances, durante a fase de aceitação/habilitação **não serão aceitos** pedidos de desclassificação do licitante aduzindo em defesa, causas, razões ou circunstâncias que visivelmente só ocorreram por responsabilidade objetiva do licitante.
- 14.2.5. Caso a correção de lances não seja possível de ser realizada antes do término da disputa e haja pedido do licitante em tempo hábil durante essa fase, poderá o agente/comissão realizar a devida correção do em prol de real obtenção da melhor proposta.
- 14.3.** Com o intuito de conferir celeridade à condução do processo licitatório, é permitido ao condutor a abertura e gerenciamento simultâneo de vários lotes da mesma licitação, quando for o caso.
- 14.3.1. Em regra, a disputa simultânea de lotes obedecerá à ordem sequencial dos mesmos. Entretanto, o condutor poderá efetuar a abertura da disputa de lotes selecionados fora da ordem sequencial, se assim desejar.
- 14.4.** No caso de **desconexão** do Condutor, no decorrer da etapa competitiva do Certame Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando o Condutor, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízos dos atos realizados.
- 14.4.1. Quando a desconexão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos operadores representantes dos participantes, através de mensagem eletrônica (Chat) ou e-mail divulgando data e hora da reabertura da sessão.
- 14.5.** O condutor tem a ação de iniciar a fase de lances, depois todo processo é automático, realizado pelo sistema eletrônico.
- 14.6. Modo de disputa: ABERTO.**
- 14.6.1. O modo de disputa **aberto** é aquele em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos com prorrogações.
- 14.6.2. 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.
- 14.6.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 14.7.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública **encerrar-se-á automaticamente**.
- 14.7.1. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o condutor, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 14.7.2. O Sistema eletrônico informará as propostas de menor preço de cada participante imediatamente após o encerramento da etapa de lances.
- 14.8.** 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 LC n.º 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto n.º 8.538, de 2015.
- 14.9.** Nessas condições, as propostas de **microempresas e empresas de pequeno porte** que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas **empatadas** com a primeira colocada.
- 14.9.1. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

14.9.2. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

14.9.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

14.10. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase.

14.11. Havendo eventual **empate** entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto na legislação vigente, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:

14.11.1. No país;

14.11.2. Por empresas brasileiras;

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

14.11.4. Por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

14.11.5. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

14.12. O sistema informará a proposta de menor preço (ou melhor proposta) imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo agente/comissão acerca da aceitação do lance de menor valor.

14.13. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o agente/comissão poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a **negociação** em condições diferentes das previstas neste Edital.

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

14.14. Após a **negociação** do preço, o agente/comissão iniciará a fase de aceitação e **julgamento da proposta**.

15. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

15.1. Encerrada a etapa de negociação, deverá a licitante classificada em primeiro lugar encaminhar a proposta atualizada, em planilha detalhada, com o valor devidamente adequado, conforme solicitado pelo condutor e no prazo estabelecido por este.

15.1.1. Eventuais ajustes para fins de adequação da planilha devem ser realizados de forma a não majorar o valor proposto.

15.2. Encaminhada a proposta atualizada, o agente/comissão examinará a proposta quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

15.3. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, o Condutor examinará a proposta ou o lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

e procedendo a sua habilitação. Se for necessário, repetirá esse procedimento, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital;

15.4. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

15.5. DA INEXEQUIBILIDADE:

15.5.1. No caso de **bens e serviços** em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, e só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

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

15.5.2. Em contratação de **serviços de engenharia**, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

- I. 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;
- II. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;
- III. No caso de 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.
- IV. 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.

15.5.3. 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.

15.5.4. 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.

15.6. No **julgamento das propostas**, o agente/comissão poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes.

15.6.1. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

15.6.2. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

15.6.3. O Agente/Comissão poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

15.6.4. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente/Comissão por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceito pelo Agente/Comissão.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 15.6.5. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente/Comissão, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente/Comissão, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 15.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente/Comissão examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- 15.8. Havendo necessidade, o Agente/Comissão suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.
- 15.9. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente/Comissão verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

16. DO EXAME DA HABILITAÇÃO E DECLARAÇÃO DO VENCEDOR

16.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Agente/Comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);
- c) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União – TCU;
- d) Relação de Apenados publicada no Diário Oficial do Estado através da pesquisa de Impedimento de Contratos/Licitações no seguinte endereço eletrônico: (<https://www.tce.sp.gov.br/pesquisa-na-relacao-de-apenados>).

16.2. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas dos itens a, b e c acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

16.3. A consulta aos cadastros será realizada em **nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário**, por força da vedação de que trata o artigo 12, da Lei n.º 8.429/92.

16.4. Constatada a existência de sanção, o Agente/Comissão reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

16.5. Os documentos que compõem a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Agente/Comissão e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

16.6. Franqueada vista aos interessados e finalizada a análise da documentação, será aberto o prazo para manifestação da intenção de interposição de recurso.

16.7. O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação e da proposta escrita dentro do prazo estabelecido, ou seja, até a abertura da sessão, acarretará na desclassificação e/ou inabilitação da licitante, salvo motivo devidamente justificado e aceito pelo Agente/Comissão.

16.8. Atendidas todas as condições de participação, o Agente/Comissão passará a análise dos documentos de habitação, para verificação do atendimento das condições fixadas neste edital. A habilitação far-se-á com a verificação de que o licitante atende às exigências deste



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

edital quanto à habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista e qualificação econômico-financeira e demais exigidas.

16.9. Constatado o atendimento das exigências habilitatórias previstas no EDITAL, a licitante será declarada vencedora.

16.10. A proposta final será considerada de acordo com as ocorrências documentadas nos autos e será levada em consideração o valor finalizado e constante em ata da sessão pública e servirá para balizar a execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

16.11. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

16.12. Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

17. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS E DA PROPOSTA ESCRITA

17.1. Finalizada a sessão pública, o licitante vencedor deverá encaminhar, conforme orientações no chat eletrônico, a proposta atualizada, em planilha detalhada conforme valor final, podendo ser utilizado o e-mail licitacao@tabapua.sp.gov.br, bem como os seguintes documentos:

17.1.1. **Declaração de Atualização Cadastral** emitida no sistema CADTCESP para todos os responsáveis que firmarão o ajuste pelo Órgão Público. (Artigos 1º e 2º das Instruções nº 01/2020).

17.2. Finalizada a sessão pública, o licitante vencedor deverá encaminhar os documentos originais, que não possuam autenticação digital, devendo ser relacionados e apresentados na Divisão de Licitação e Contratos desta Prefeitura Municipal de Tabapuã/SP, Setor de Licitações e Contratos, localizada na Av. Rodolfo Baldi, n.º 817, Centro, CEP: 15880-000, Tabapuã/SP, das 08h30min às 11h30min e das 13h às 16h, em até 03 (três) dias úteis, prorrogáveis à critério da Administração Pública, após o encerramento da sessão pública, sob pena de invalidade do respectivo ato de habilitação e a aplicação das penalidades cabíveis.

17.2.1. Em caso de cópia simples, deverá esta ser acompanhada do original para que seja autenticada por servidor da Administração no ato de apresentação ou publicação em órgão de imprensa oficial.

17.2.2. Será aceita a autenticação digital feita por cartório competente para fins de certificação de documentação de habilitação.

17.2.3. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICPBrasil, nos termos da Medida Provisória nº 2200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumir-se-ão verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

17.2.4. A licitante participante e seu representante legal são responsáveis pela autenticidade e veracidade dos documentos enviados eletronicamente.

17.2.5. A critério do Agente/Comissão, desde que devidamente justificado, o prazo para entrega física dos documentos poderá ser prorrogado.

17.3. Objetivando a segurança e a integridade dos documentos apresentados, recomenda-se que sejam numerados e rubricados em todas as folhas.

17.4. A proposta escrita deverá ser apresentada rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo representante Legal da Empresa, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, sem cotações alternativas, devidamente datada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

17.5. Não serão admitidas, posteriormente, alegações de enganos, erros ou distrações na apresentação das propostas comerciais, como justificativas de quaisquer acréscimos ou solicitações de reembolsos e indenizações de qualquer natureza.

18. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

18.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

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

18.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC n.º 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

18.1.3. Quando as propostas ou documentos de habilitação demandarem mais tempo para análise, hipótese em que será comunicada a suspensão da sessão por meio do sistema eletrônico ("chat").

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

18.3. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), de acordo com a fase do procedimento licitatório, sendo de exclusiva responsabilidade dos licitantes o acompanhamento das convocações.

18.3.1. Todas as mensagens enviadas pelo sistema eletrônico ficam disponíveis na página do respectivo certame eletrônico, sendo responsabilidade dos licitantes o acompanhamento destas, independentemente do aviso ou não por meio da ferramenta eletrônica.

19. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

19.1. 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.

19.2. Finalizada a fase de habilitação, o Agente/Comissão, por meio do sistema, avançará para a fase de manifestação de interesse em apresentar recursos.

19.2.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, em campo próprio do sistema, sob pena de preclusão.

19.2.2. O licitante deverá indicar contra qual (s) decisão (s) pretende recorrer e por quais motivos, de forma sucinta.

19.2.3. O prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a **10 (dez) minutos**.

19.2.4. O acesso à fase de manifestação da intenção de recurso será assegurado aos licitantes classificados e desclassificados.

19.3. Havendo quem se manifeste, caberá ao Agente/Comissão verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

19.3.1. Nesse momento o Agente/Comissão não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 19.3.2. Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou por mera irresignação quanto a eventual insucesso.
- 19.4. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir do primeiro dia útil seguinte à manifestação da intenção de recurso, o prazo de **03 (três) dias úteis** para incluir peça recursal, bem como razões e demais documentos no campo próprio, via upload, exclusivamente no sistema de licitações.
- 19.4.1. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 19.4.2. Os recursos interpostos fora do prazo ou do sistema não serão conhecidos.
- 19.4.3. Os demais licitantes ficarão, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros **03 (três) dias úteis**, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-se assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 19.4.4. O recurso contra decisão do Agente/Comissão terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;
- 19.4.5. Na hipótese de interposição de recurso, o Agente/Comissão encaminhará os autos devidamente fundamentados à autoridade competente, com razões e contrarrazões, caso existentes;
- 19.4.6. 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.
- 19.4.7. Os autos do processo físico permanecerão com vista franqueada aos interessados no endereço constante neste Edital e não poderão ser retirados do endereço.
- 19.5. Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente, no interesse público, adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório;
- 19.5.1. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

20. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 20.1. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor **recurso**, por parte da (s) proponente (s), importará na decadência do direito de recurso, competindo ao **CONDUTOR adjudicar** o (s) objeto (s) do certame à (s) proponente (s) vencedora (s).
- 20.2. Existindo recurso (s) e constatada a regularidade dos atos praticados e após a decisão do (s) mesmo (s), a autoridade competente deve praticar o ato de adjudicação do (s) objeto (s) do certame à (s) proponente(s) vencedora(s).
- 20.3. A homologação é ato de competência da autoridade que determinou a abertura do procedimento.
- 20.4. A partir do ato de homologação será fixado o início do prazo de convocação da (s) proponente(s) adjudicatária(s) para assinar o Contrato ou documento equivalente.

21. DA GARANTIA CONTRATUAL

- 21.1. No ato da assinatura do contrato, a empresa adjudicatária ficará obrigada a apresentar comprovante de recolhimento na Prefeitura Municipal, a título de caução, a importância correspondente a 5% (cinco por cento) do valor da proposta adjudicada, na forma do disposto



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

no artigo 96, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/21, podendo a mesma optar por uma das seguintes modalidades:

- 21.1.1. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural;
- 21.1.2. Seguro-garantia
- 21.1.3. Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

21.1.4. Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

21.2. A garantia a ser prestada pela empresa contratada será liberada ou restituída após a execução do contrato, diante da apresentação do termo de recebimento definitivo, emitido pelo órgão técnico de Engenharia Municipal, e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, salvo nos casos de rescisão do contrato por ato unilateral e escrito, quando o valor depositado será executado para ressarcimento dos prejuízos causados à Administração e dos valores das multas e indenizações a ela devidos.

22. DA CONTRATAÇÃO

22.1. Após a homologação da licitação será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

22.2. O(s) adjudicatário(s) terá(o) o prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação expedida pelo setor competente, para comparecer para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), no endereço Av. Rodolfo Baldi, nº 817, bairro Centro, na cidade de Tabapuã/SP, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

22.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

22.2.2. O prazo previsto no item anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

22.3. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos.

22.4. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas na Lei n.º 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos na mesma Lei.

23. DAS ALTERAÇÕES E DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

23.1. As alterações e hipóteses de reajustamento são aquelas definidas na minuta de contrato, anexo a esse edital.

24. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

24.1. Correrá por conta da Contratada as despesas para efetivo atendimento ao objeto licitado, tais como seguro, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e a entrega deverá ocorrer sem prejuízo dos serviços normais desta Prefeitura Municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

24.2. A empresa contratada se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas, assim como todas as condições de habilitação e qualificação, exigidas na licitação, apresentando documentação revalidada se, no curso do contrato, algum documento perder a validade.

24.3. A Administração poderá obrigar o Contratado a corrigir as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato, se verificar incorreções relacionados à quantidade e qualidade do objeto contratados.

24.4. Ficam reservados à Fiscalização o direito e a autoridade de resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omissos, não previsto no contrato, nas especificações e em tudo o mais que, de qualquer forma, se relacione, direta ou indiretamente, com os produtos em questão, aceitando, a CONTRATADA, todas as condições e métodos de controle e de verificação adotados pela

24.5. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de cinco dias úteis, contados do recebimento pela Contratada da notificação por escrito.

24.6. As exigências e a atuação da fiscalização pelo Município em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da contratada quanto à execução do objeto.

24.7. Todos os serviços e/ou produtos deverão atender as normas técnicas que regem seu segmento.

24.8. O recebimento definitivo não exime a Contratada de sua responsabilidade, na forma da lei, pela qualidade, correção e segurança do objeto.

25. DO PAGAMENTO

25.1. A contagem do prazo para pagamento considerará dias corridos e terá início e encerramento em dias de expediente nesta Prefeitura Municipal.

25.2. Para efeito de pagamento, a Contratada encaminhará os documentos de cobrança para o Setor de Contabilidade.

25.3. Quando for constatada qualquer irregularidade na Nota Fiscal/Fatura, será solicitada à Contratada, carta de correção, quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ser encaminhada a esta Prefeitura Municipal no prazo de 48 (quarenta e oito) horas.

25.4. Não será iniciada a contagem de prazo, caso os documentos fiscais apresentados ou outros necessários à contratação contenham incorreções.

25.5. O Contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela contratada.

25.6. O pagamento será efetuado, em favor da licitante vencedora por meio de transferência, conforme dados bancários fornecidos.

25.7. Em se tratando de verbas oriundas de **recurso Federal**, os pagamentos somente serão efetuados à contratada com a liberação das respectivas verbas ou repasses do Convênio.

25.7.1. Os pagamentos serão efetuados em parcela única a favor da licitante vencedora em até trinta dias após a liberação do recurso Federal, desde que devidamente apresentada a nota fiscal e efetivada a entrega do objeto do certame.

25.8. Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, multas relativas ao objeto do certame etc.

26. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS

26.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 26.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo condutor responsável durante o certame;
- 26.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:
 - I. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - II. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - III. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
 - IV. deixar de apresentar amostra; ou
 - V. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 26.1.3. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 26.1.4. 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;
- 26.1.5. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 26.1.6. Fraudar a licitação
- 26.1.7. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - I. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - II. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 26.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.
- 26.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 26.2.** Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - 26.2.1. advertência;
 - 26.2.2. multa;
 - 26.2.3. impedimento de licitar e contratar; e
 - 26.2.4. 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.
- 26.3.** Na aplicação das sanções serão considerados de forma proporcional para a gradação das penalidades:
 - 26.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 26.3.2. as peculiaridades do caso concreto;
 - 26.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - 26.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;
 - 26.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 26.4.** A sanção de advertência será aplicada exclusivamente aos casos de inexecução parcial do contrato, salvo quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- 26.5.** A sanção de multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor da contratação, e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei 14.133/21.
 - 26.5.1. Para os casos previstos nos incisos IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei 14.133/21, será aplicada multa de 0,5% a 5% do valor do objeto licitado.
 - 26.5.2. Em caso de descumprimento parcial das obrigações pactuadas após notificação de advertência, será aplicada multa de 5% a 10% do valor do contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 26.5.3. Em caso de descumprimento parcial que cause danos à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, será aplicada multa de 10% até 20% do valor do contrato.
- 26.5.4. Em caso de descumprimento total das obrigações pactuadas, será aplicada multa de 20% (vinte por cento) até 30% (trinta por cento) do valor do contrato.
- 26.5.5. Para os casos previstos nos incisos VIII, IX, X, XI, XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/21, será aplicada multa de 15% a 30% do objeto contratado.
- 26.6.** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei 14.133/21, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito desta Administração Pública pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 26.7.** A sanção de declaração de inidoneidade será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/21, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º deste artigo, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.
- 26.7.1. A declaração será precedida de análise jurídica e observará as regras definidas no §6º, do artigo 156, da Lei 14.133/21.
- 26.8.** A sanção de multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- 26.9.** 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.
- 26.10.** 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.
- 26.11.** 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 de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 26.12.** 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.
- 26.13.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 26.14.** A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.
- 26.15.** Independentemente da aplicação das penalidades retro indicadas, a (s) licitante (s) ficará(o) sujeita(s), ainda, à composição das perdas e danos causados à Administração Pública e decorrentes de sua inadimplência, bem como arcará(o) com a correspondente diferença de preços verificada em nova contratação, na hipótese da(s) licitante(s) classificada(s) não aceitar(em) a contratação pelos mesmos preços e prazos fixados pela inadimplente.
- 26.16.** Para efeito de aplicação de qualquer penalidade, são assegurados o contraditório e a ampla defesa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

26.17. Qualquer penalidade aplicada deverá ser registrada; tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com a PREFEITURA, ou de declaração de inidoneidade, será obrigatória a comunicação do ato ao Tribunal do Contas do Estado.

26.18. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos, podendo as multas serem descontadas dos créditos da empresa ou, se for o caso, cobrada administrativa ou judicialmente.

26.19. Após a assinatura do contrato, a Contratada ficará sujeita as penalidades previstas no respectivo instrumento contratual, sem prejuízo de demais penas aplicadas na forma da legislação vigente.

27. DISPOSIÇÕES GERAIS

27.1. As normas disciplinadoras deste certame serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, observada a igualdade de oportunidades entre as licitantes, sem comprometimento do interesse público, e dos contratos delas decorrentes.

27.2. Na contagem dos prazos estabelecidos neste certame, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo em dia de expediente no órgão ou na entidade.

27.3. Não havendo expediente no órgão licitante ou ocorrendo qualquer ato / fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local estabelecidos neste EDITAL, desde que não haja comunicação do agente/comissão em sentido contrário.

27.4. A autoridade competente para determinar a contratação poderá revogar a licitação por razões de interesse público superveniente, devendo invalidá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, sem que caiba direito a qualquer indenização.

27.5. O desatendimento de exigências formais não essenciais deixará de importar no afastamento da licitante, desde que possíveis a exata compreensão de sua proposta e a aferição da sua qualificação, durante a realização da sessão pública da CONCORRÊNCIA.

27.6. A licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos colacionados em qualquer fase da CONCORRÊNCIA.

27.7. Este Edital e seus Anexos, bem como a(s) proposta(s) da(s) licitante(s) adjudicatária(s), farão parte integrante do contrato, independentemente de transcrição.

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

27.9. Os casos omissos neste EDITAL DE CONCORRÊNCIA serão solucionados pelo Agente de Contratação, Comissão Permanente de Licitações ou Comissão de Contratação, com base na legislação municipal e, subsidiariamente, nos termos da legislação federal e princípios gerais de direito.

27.1. Integram este edital os seguintes anexos:

27.1.1. Anexo I – Projeto Básico e Mapa de Localização;

27.1.2. Anexo II – Memorial Descritivo e Especificações

27.1.3. Anexo III – Planilha Orçamentária

27.1.4. Anexo IV – Mapa Jazida e Bota Fora

27.1.5. Anexo V – Cronograma Físico-Financeiro

27.1.6. Anexo VI – Modelo de Proposta de Preços

27.1.7. Anexo VII – Modelos de Declarações e Procuração

27.1.8. Anexo VIII – Minuta de Contrato



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

27.1.9. Anexo IX – Termo de Ciência e Notificação

27.2. Para dirimir quaisquer questões decorrentes desta licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente do Foro da Comarca de Tabapuã, Estado de São Paulo.

Município de Tabapuã/SP, 19 de fevereiro de 2024.

SILVIO CESAR SARTORELLO
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

DE

RECAPEAMENTO

ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

MAPA

DE

LOCALIZAÇÃO

AVENIDA RODOLFO SERON

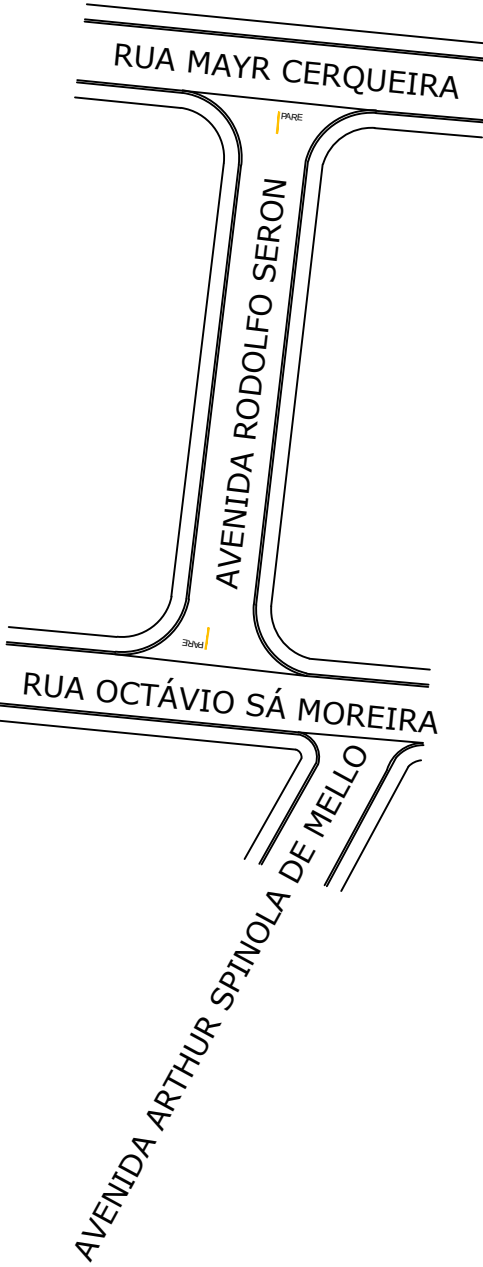
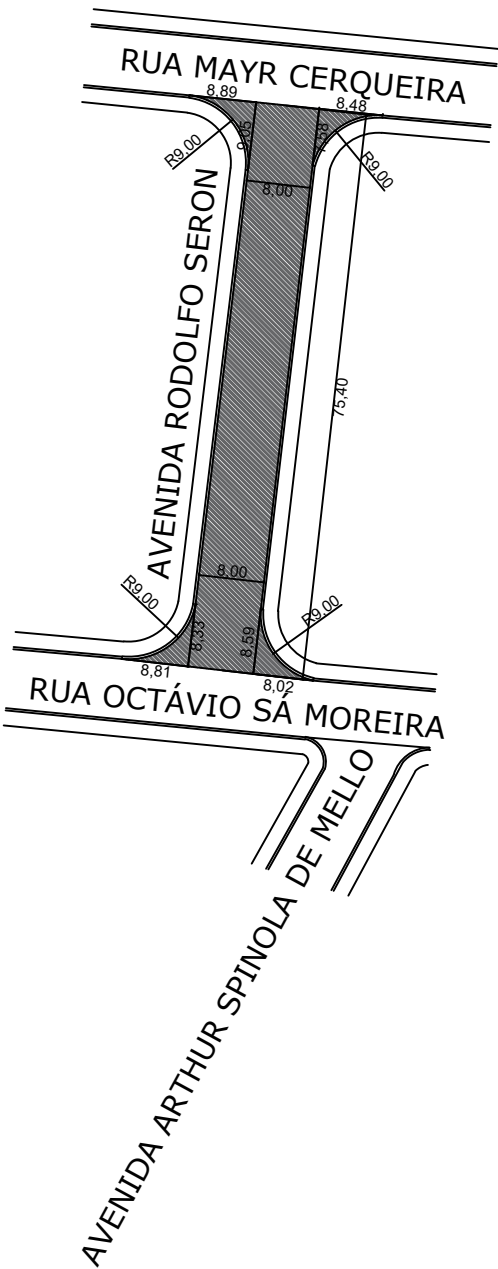
RECAPE À EXECUTAR:

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

((75,40 m *8,00 m) + 18,11 + 16,01 + 16,89 + 17,01)

área do retângulo + áreas das golas

TOTAL = 671,22 M²



AVENIDA JOAQUIM L. DA COSTA

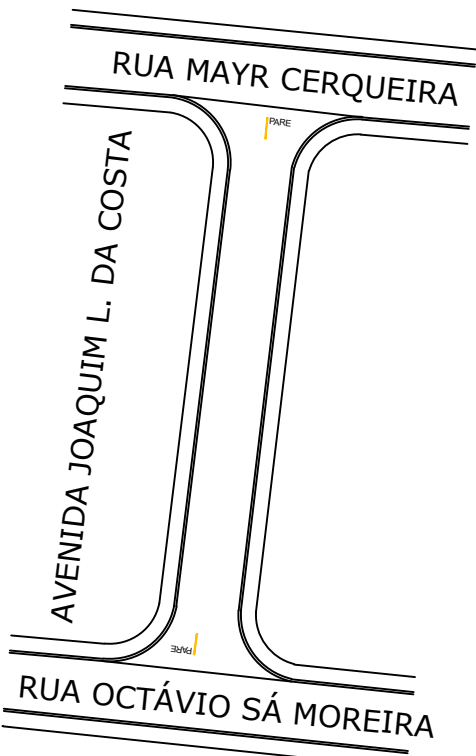
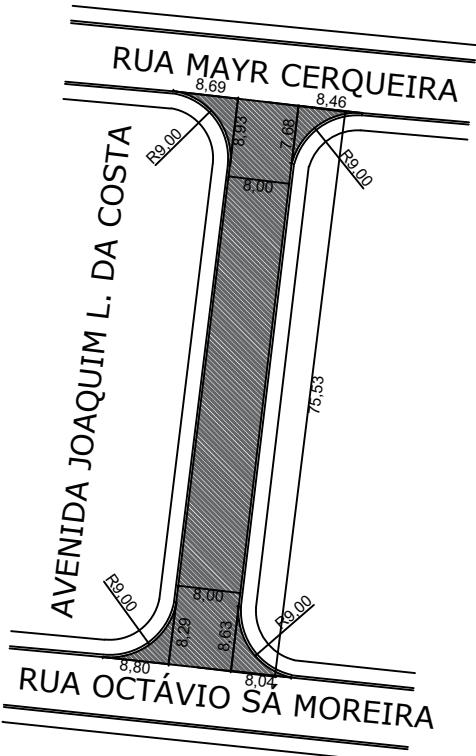
RECAPE À EXECUTAR:

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

((75,53 m *8,00 m) + 17,56 + 16,41 + 16,65 + 17,25)

área do retângulo + áreas das golas

TOTAL = 672,11 M²



AVENIDA RODOLFO SERON

GOLA 01

$$(((3,1416*9,00^2*(88,64/360)) - ((6,40 \times 12,58) / 2)) - ((6,44 \times 12,58)/2))) = 18,11 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 02

$$(((3,1416*9,00^2*(79,00/360)) - ((5,61 \times 11,45) / 2)) - ((6,94 \times 11,45)/2))) = 16,01 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 03

$$(((3,1416*9,00^2*(85,09/360)) - ((6,03 \times 12,17) / 2)) - ((6,63 \times 12,17)/2))) = 16,89 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 04

$$(((3,1416*9,00^2*(81,31/360)) - ((5,87 \times 11,73) / 2)) - ((6,83 \times 11,73)/2))) = 17,01 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

AVENIDA JOAQUIM L. DA COSTA

GOLA 01

$$(((3,1416*9,00^2*(87,26/360)) - ((6,25 \times 12,42) / 2)) - ((6,51 \times 12,42)/2))) = 17,56 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 02

$$(((3,1416*9,00^2*(79,00/360)) - ((5,68 \times 11,45) / 2)) - ((6,94 \times 11,45)/2))) = 16,41 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 03

$$(((3,1416*9,00^2*(85,09/360)) - ((5,99 \times 12,17) / 2)) - ((6,63 \times 12,17)/2))) = 16,65 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

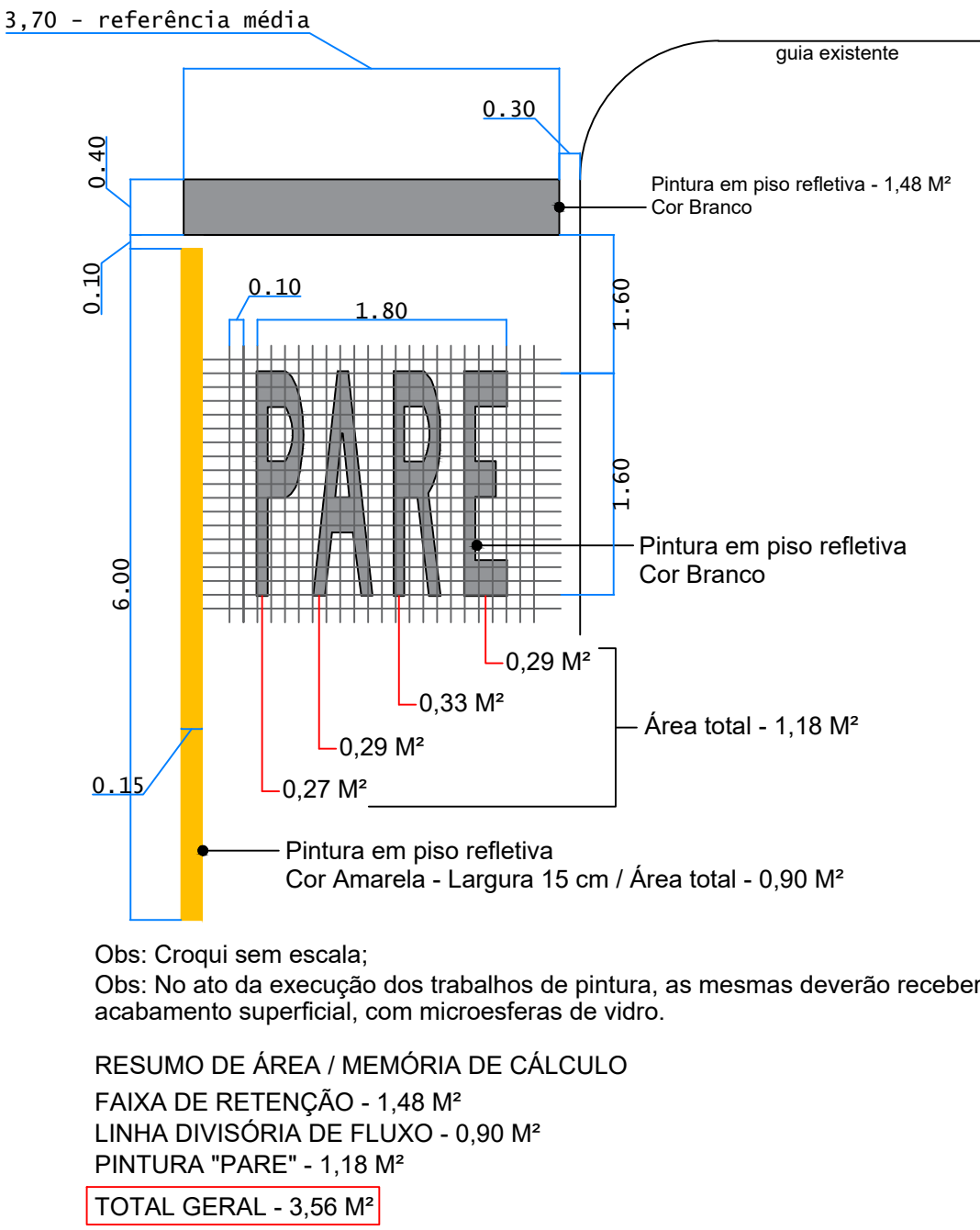
GOLA 04

$$(((3,1416*9,00^2*(81,31/360)) - ((5,91 \times 11,73) / 2)) - ((6,83 \times 11,73)/2))) = 17,25 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



Obs: Croqui sem escala;
Obs: No ato da execução dos trabalhos de pintura, as mesmas deverão receber acabamento superficial, com microesferas de vidro.

RESUMO DE ÁREA / MEMÓRIA DE CÁLCULO

FAIXA DE RETENÇÃO - 1,48 M²

LINHA DIVISÓRIA DE FLUXO - 0,90 M²

PINTURA "PARE" - 1,18 M²

TOTAL GERAL - 3,56 M²

IMPLANTAÇÃO GERAL / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

ESCALA - 1:1000

■ ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ

□ GUIA / SARIETA DE CONCRETO EXISTENTE

00	EMISSION INICIAL	MATHEUS	09/08/2023
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REV. POR	DATA

PROJETO BÁSICO

RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO 1/8

DEMANDA Nº 061987

PROJETO / OBRA

AVENIDA RODOLFO SERON E AVENIDA JOAQUIM L. DA COSTA

LOCAL

TABAPUÃ - SP

MUNICÍPIO / UF.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

PROPRIETARIO

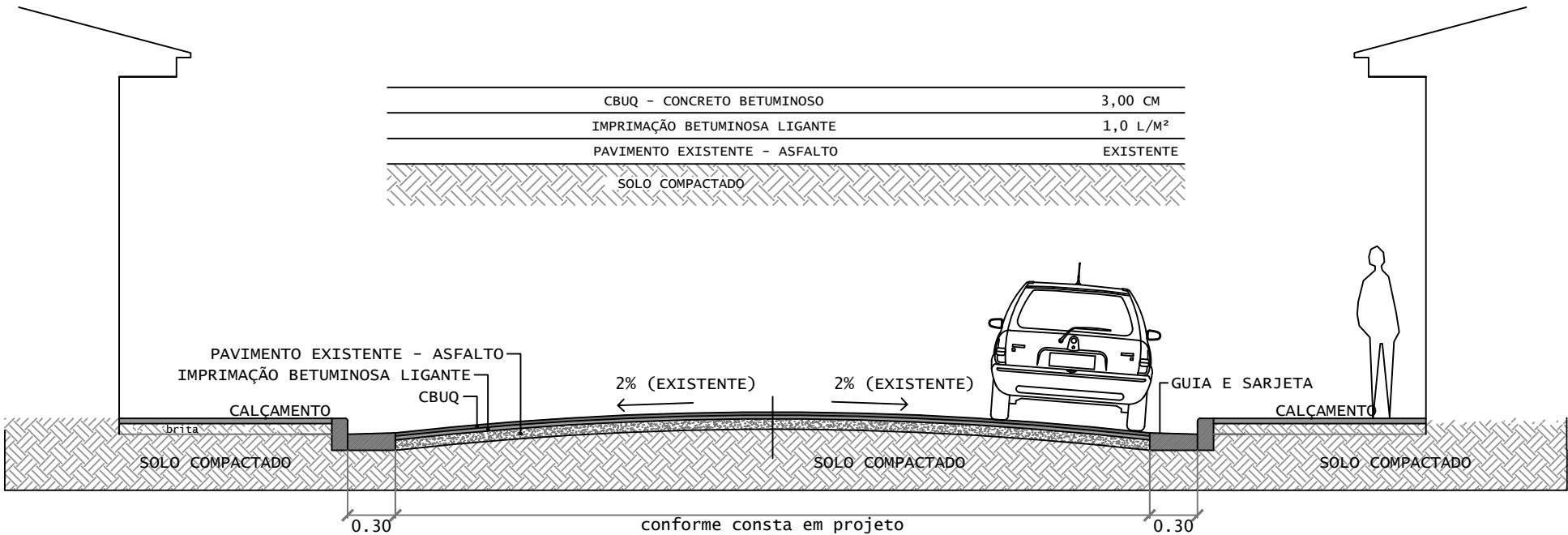
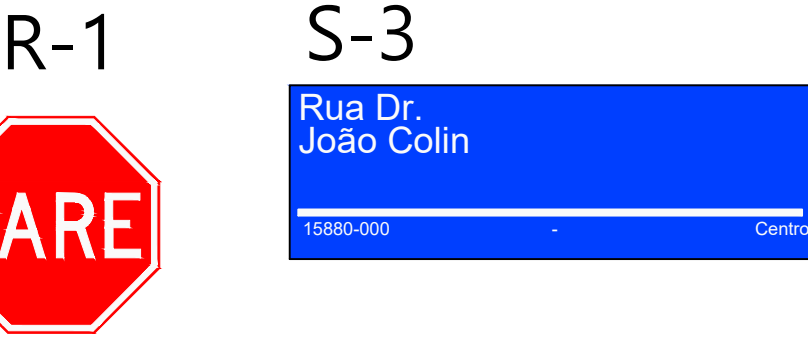
LOCALIZAÇÃO	PROJETO - AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
	Matheus A. Bertelli Engenharia MATHEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZI ENGENHEIRO CIVIL / CREA. 607.020.718-4-SP ART. 28027230231265961
	PROPRIETARIO
	Silvia Rosa Sabatini PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ CNPJ 45.128.816/0001-33
	REALIZAÇÃO

ESCALA	DATA
1 : 1.000	AGOSTO / 2023

OBSERVAÇÕES:

APROVAÇÕES

LEGENDA PLACAS EXISTENTES



PERFIL - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

SEM ESCALA

AVENIDA OLINDA LOPES MACHADO

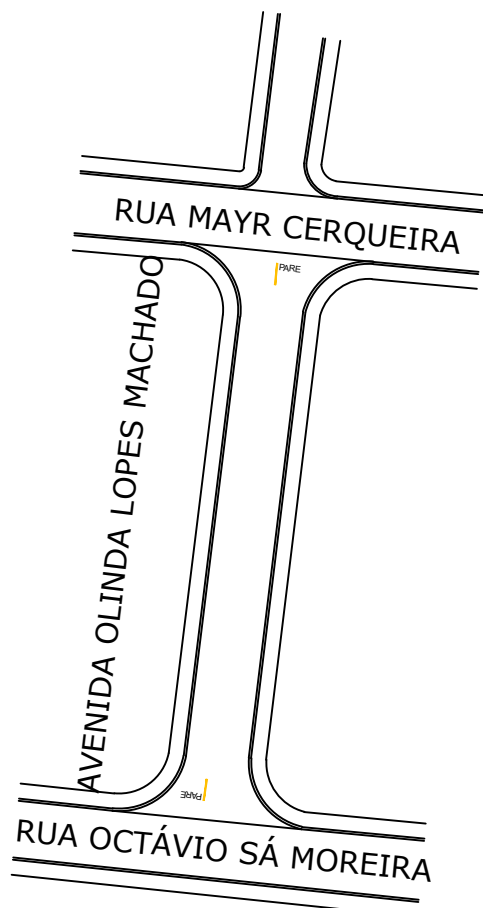
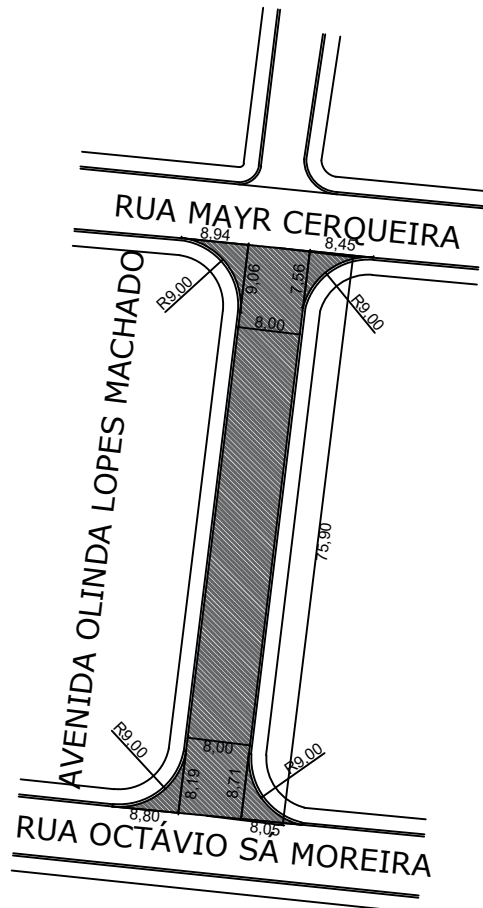
RECAPE À EXECUTAR:

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

((75,90 m *8,00 m) + 18,23 + 15,84 + 16,22 + 17,66)

área do retângulo + áreas das golas

TOTAL = 675,15 M²



AVENIDA JOSÉ E. CARRAMENHA

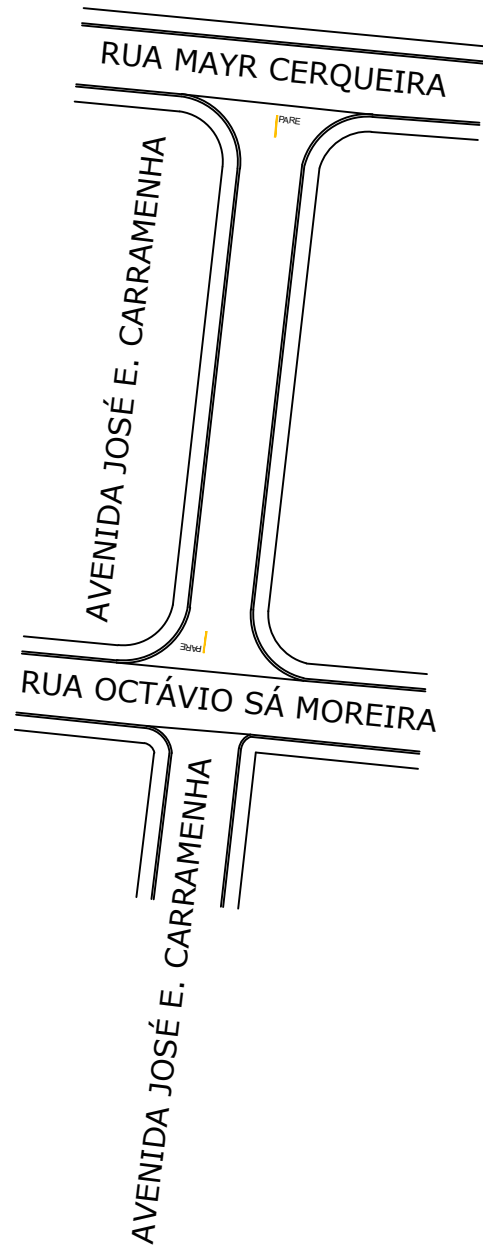
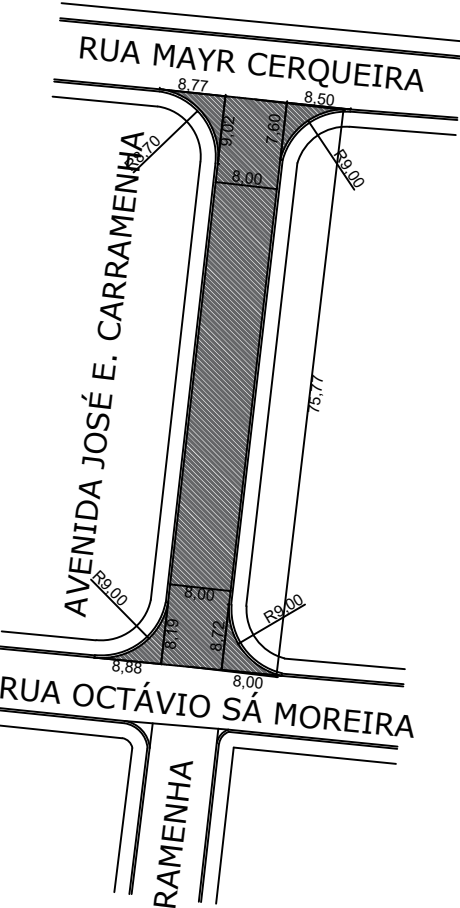
RECAPE À EXECUTAR:

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

((75,77 m *8,00 m) + 17,63 + 16,18 + 16,52 + 17,48)

área do retângulo + áreas das golas

TOTAL = 673,97 M²



AVENIDA OLINDA LOPES MACHADO

GOLA 01

(((3,1416*9,00²*(88,83/360)) - ((6,43 x 12,60) / 2)) - ((6,43 x 12,60)/2))) = 18,23 m²

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 02

(((3,1416*9,00²*(79,00/360)) - ((5,58 x 11,45) / 2)) - ((6,94 x 11,45)/2))) = 15,84 m²

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 03

(((3,1416*9,00²*(85,09/360)) - ((5,92 x 12,17) / 2)) - ((6,63 x 12,17)/2))) = 16,22 m²

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 04

(((3,1416*9,00²*(81,31/360)) - ((5,98 x 11,73) / 2)) - ((6,83 x 11,73)/2))) = 17,66 m²

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

AVENIDA JOSÉ E. CARRAMENHA

GOLA 01

(((3,1416*9,00²*(88,33/360)) - ((6,31 x 12,54) / 2)) - ((6,46 x 12,54)/2))) = 17,63 m²

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 02

(((3,1416*9,00²*(79,00/360)) - ((5,64 x 11,45) / 2)) - ((6,94 x 11,45)/2))) = 16,18 m²

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 03

(((3,1416*9,00²*(85,09/360)) - ((5,97 x 12,17) / 2)) - ((6,63 x 12,17)/2))) = 16,52 m²

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

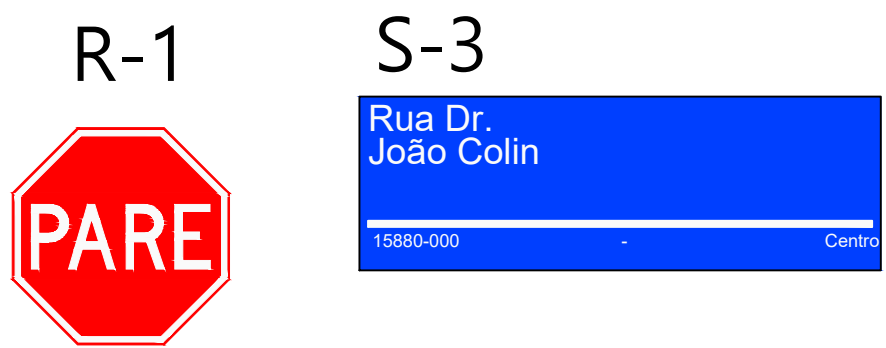
GOLA 04

(((3,1416*9,00²*(81,31/360)) - ((5,95 x 11,73) / 2)) - ((6,83 x 11,73)/2))) = 17,48 m²

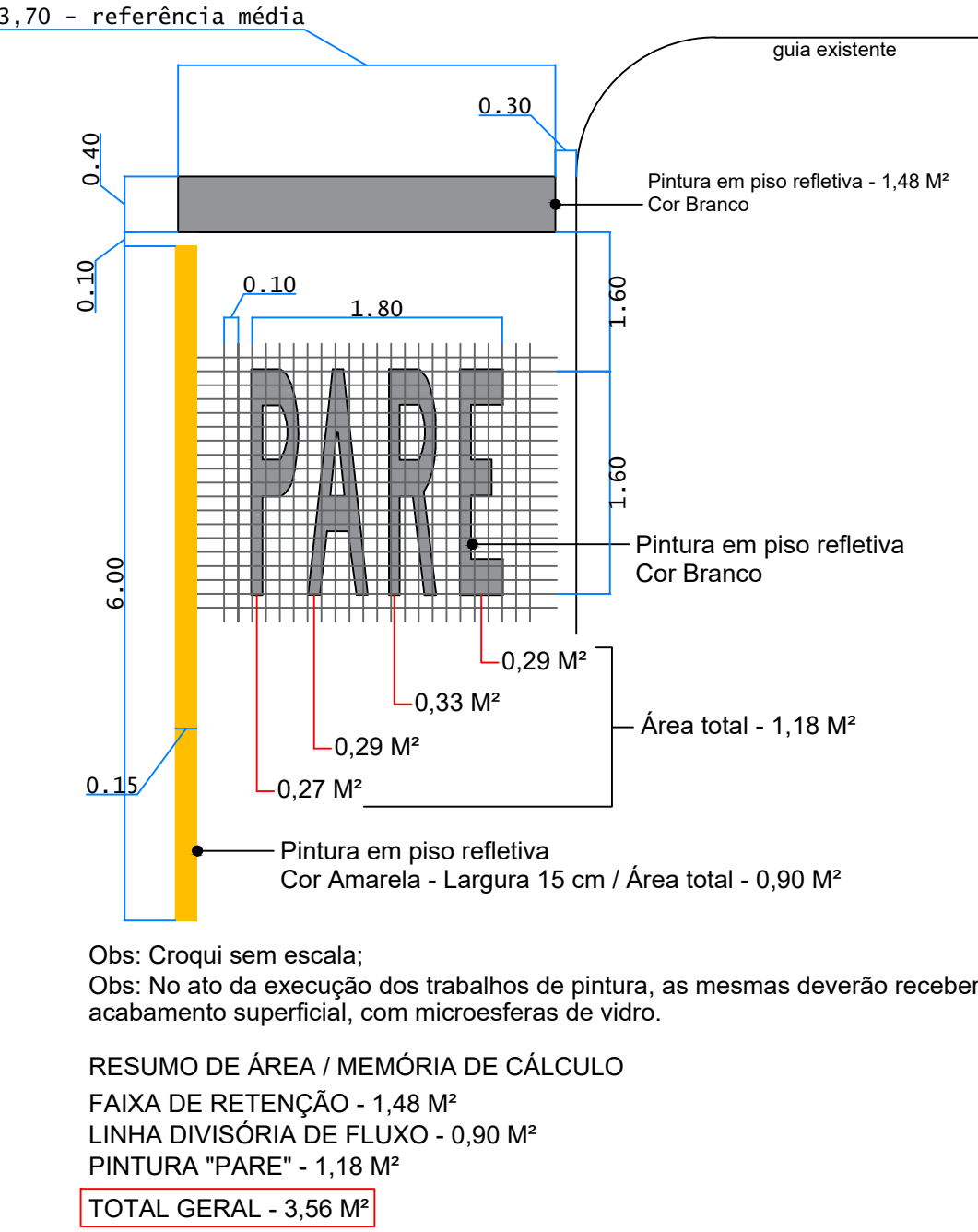
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

LEGENDA PLACAS EXISTENTES



DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



Obs: Croqui sem escala;

Obs: No ato da execução dos trabalhos de pintura, as mesmas deverão receber acabamento superficial, com microesferas de vidro.

RESUMO DE ÁREA / MEMÓRIA DE CÁLCULO

FAIXA DE RETENÇÃO - 1,48 M²

LINHA DIVISÓRIA DE FLUXO - 0,90 M²

PINTURA "PARE" - 1,18 M²

TOTAL GERAL - 3,56 M²

IMPLANTAÇÃO GERAL / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

ESCALA - 1:1000

ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ

GUIA / SARIETA DE CONCRETO EXISTENTE

00	EMISSION INICIAL	MATHEUS	09/08/2023
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REV. POR	DATA

PROJETO BÁSICO

RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO 2/8

DEMANDA Nº 061987

PROJETO / OBRA

AVENIDA OLINDA LOPES MACHADO E AVENIDA JOSÉ E. CARRAMENHA

LOCAL

TABAPUÃ - SP

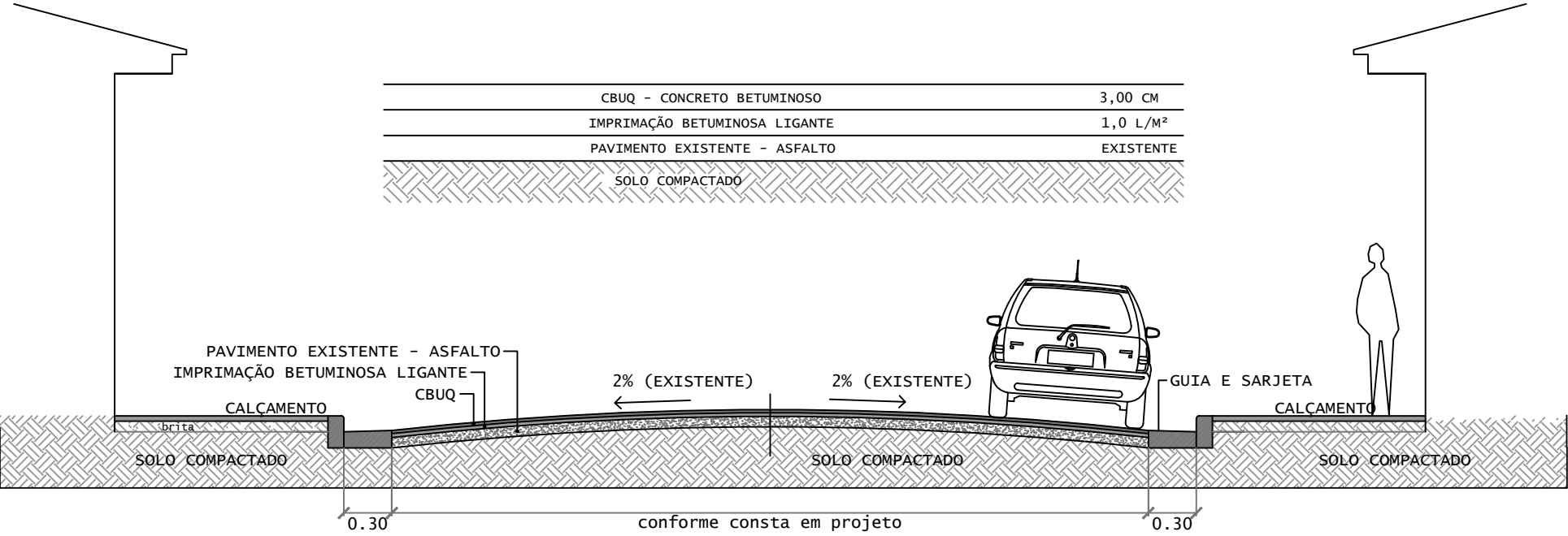
MUNICÍPIO / UF.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

PROPRIETARIO

LOCALIZAÇÃO	PROJETO - AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
	<i>Matheus A. Bertelli Engenharia</i> MATHEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZI ENGENHEIRO CIVIL / CREA 607.020.718-4-SP ART. 28027230231265961
	PROPRIETARIO
	<i>Silvia Rosa Sabatini</i> PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ CNPJ 45.128.816/0001-33
	REALIZAÇÃO
ESCALA 1 : 1.000	DATA AGOSTO / 2023

OBSERVAÇÕES:
APROVAÇÕES



PERFIL - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

SEM ESCALA

AVENIDA GALILEU G. COUTO MAGALHÃES

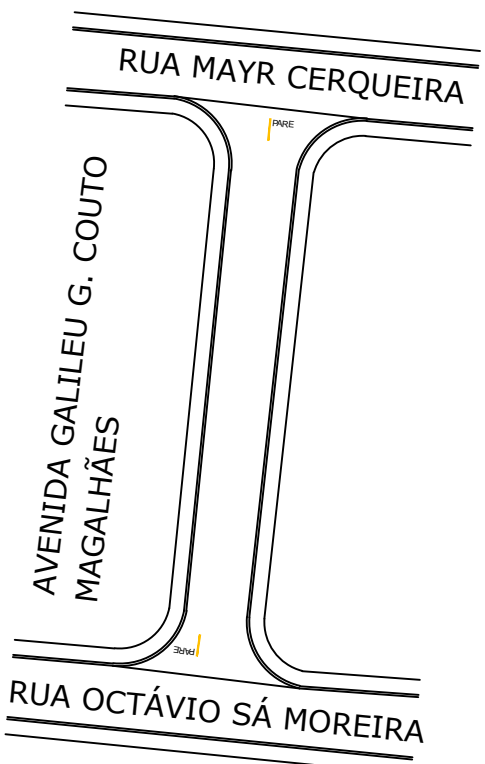
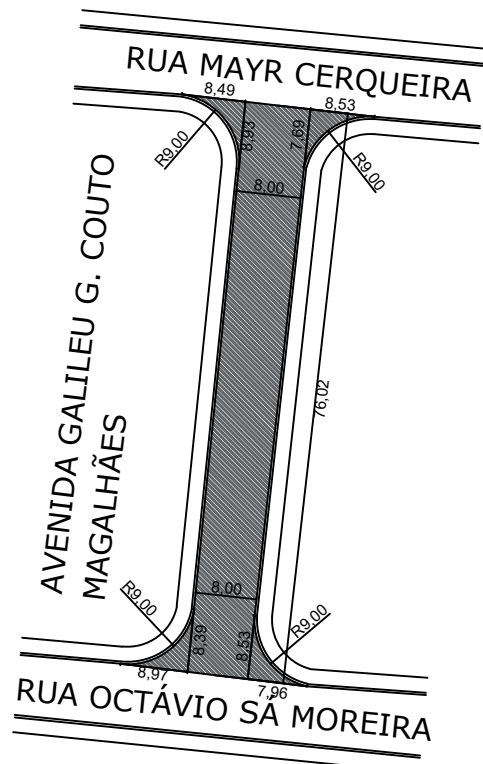
RECAPE À EXECUTAR:

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

((76,02 m *8,00 m) + 16,75 + 16,69 + 17,86 + 16,54)

área do retângulo + áreas das golas

TOTAL = 676,00 M²



AVENIDA JACINTO PASSETO

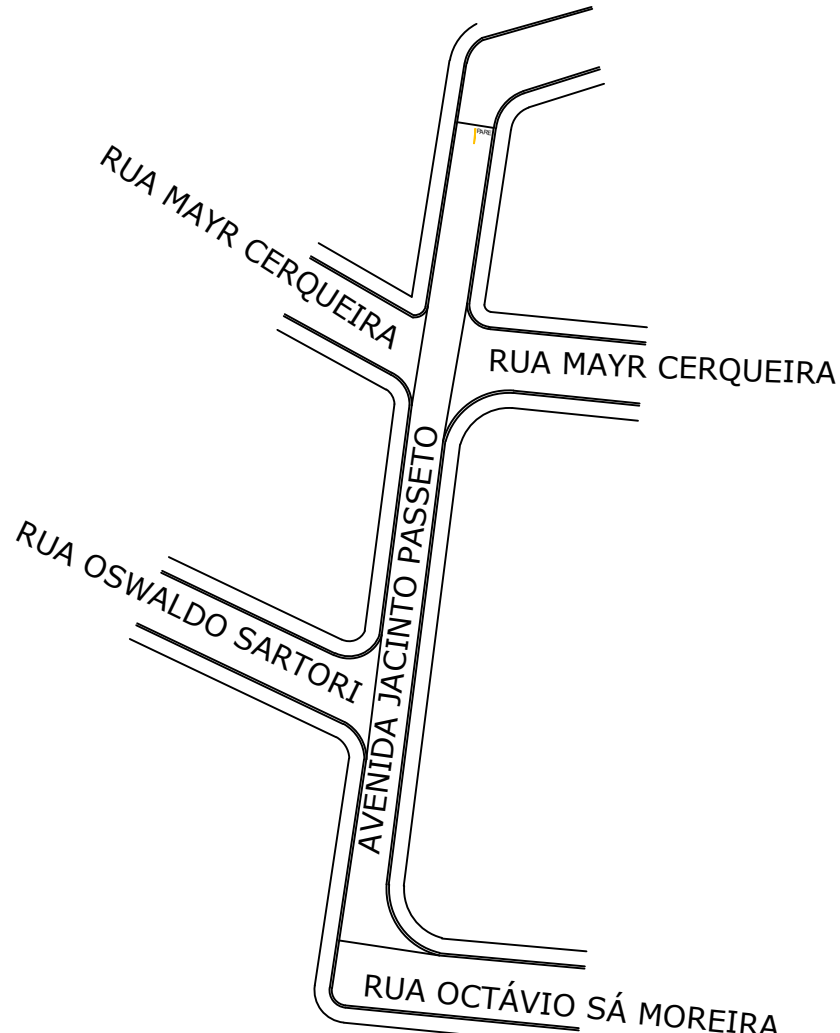
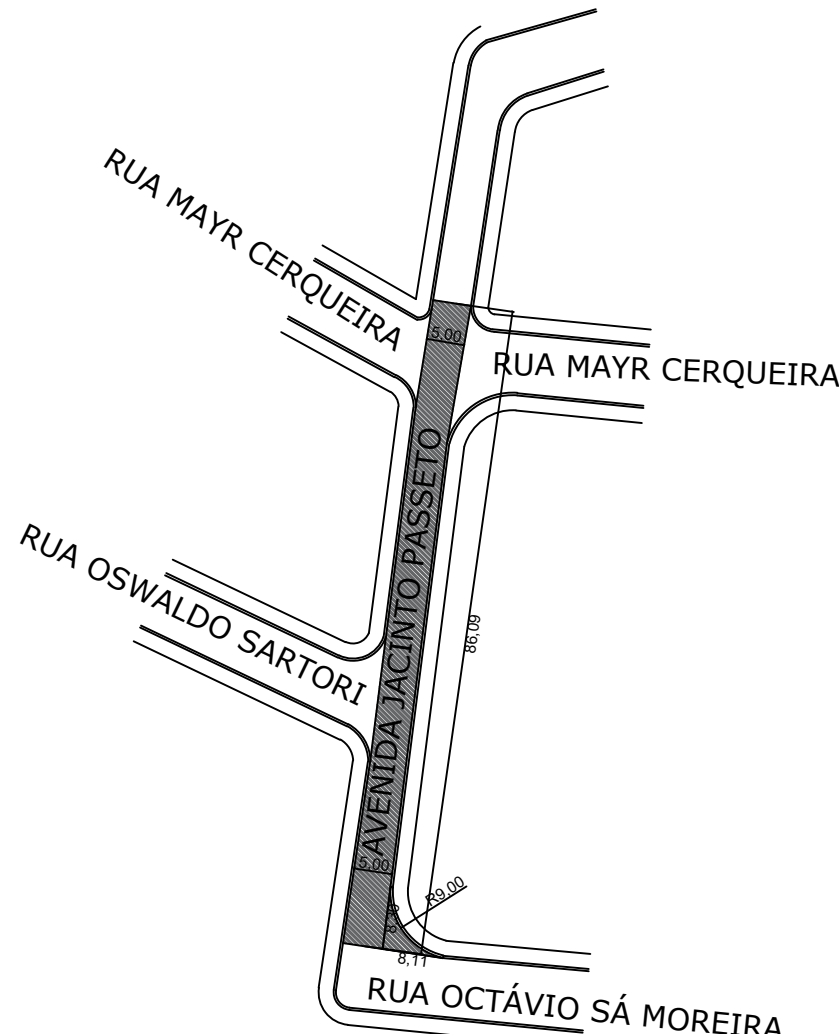
RECAPE À EXECUTAR:

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

((86,09 m *5,00 m) + 16,19)

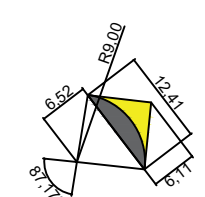
área do retângulo + área da gola

TOTAL = 446,64 M²



AVENIDA GALILEU G. COUTO MAGALHÃES

GOLA 01

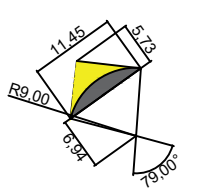


$$(((3,1416 \times 9,00^2 \times (87,17/360)) - ((6,11 \times 12,41) / 2)) - ((6,52 \times 12,41)/2))) = 16,75 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 02

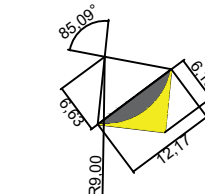


$$(((3,1416 \times 9,00^2 \times (79,00/360)) - ((5,73 \times 11,45) / 2)) - ((6,94 \times 11,45)/2))) = 16,69 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 03

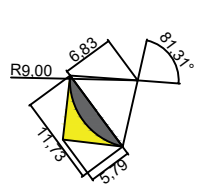


$$(((3,1416 \times 9,00^2 \times (85,09/360)) - ((6,19 \times 12,17) / 2)) - ((6,63 \times 12,17)/2))) = 17,86 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 04



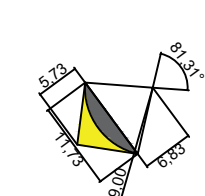
$$(((3,1416 \times 9,00^2 \times (81,31/360)) - ((5,79 \times 11,73) / 2)) - ((6,83 \times 11,73)/2))) = 16,54 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

AVENIDA JACINTO PASSETO

GOLA 01

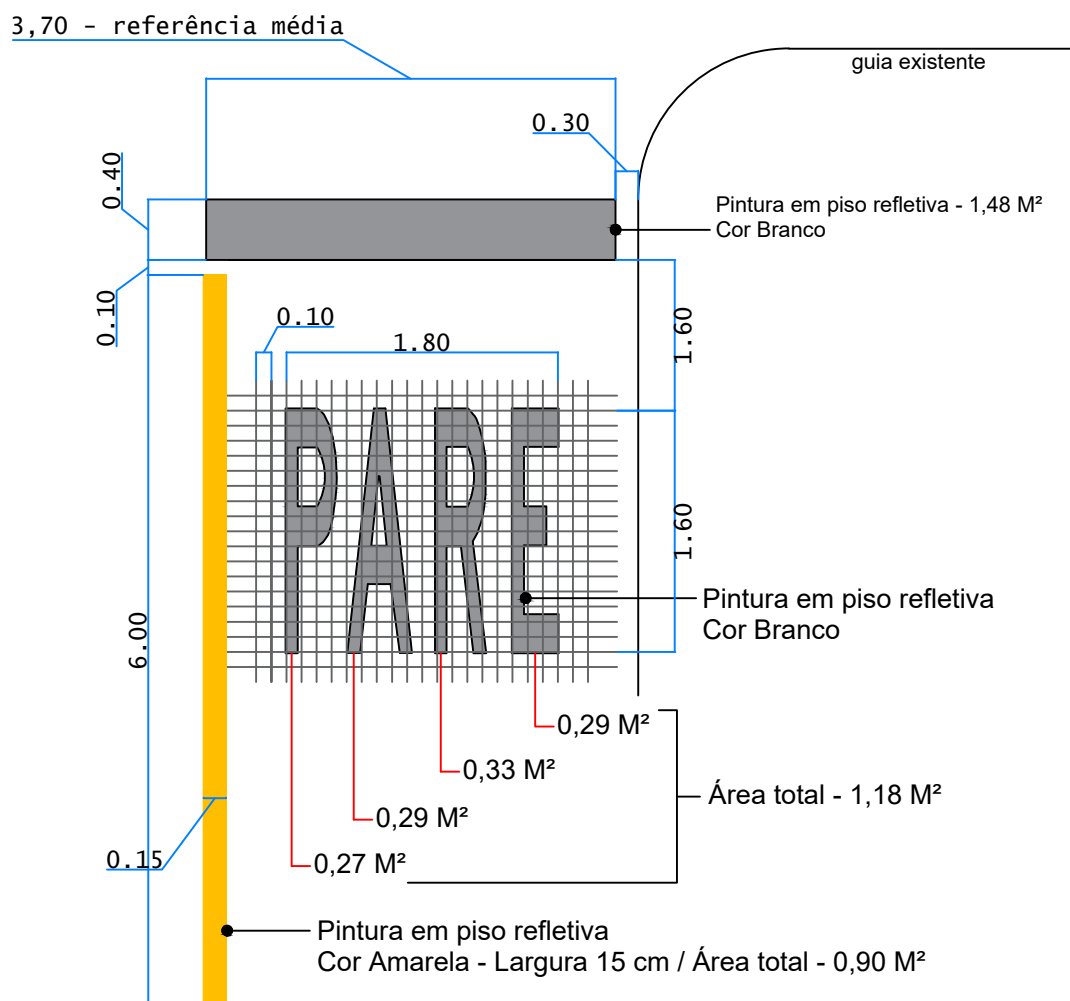


$$(((3,1416 \times 9,00^2 \times (81,31/360)) - ((5,73 \times 11,73) / 2)) - ((6,83 \times 11,73)/2))) = 16,19 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)

ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



Obs: Croqui sem escala;

Obs: No ato da execução dos trabalhos de pintura, as mesmas deverão receber acabamento superficial, com microesferas de vidro.

RESUMO DE ÁREA / MEMÓRIA DE CÁLCULO

FAIXA DE RETENÇÃO - 1,48 M²

LINHA DIVISÓRIA DE FLUXO - 0,90 M²

PINTURA "PARE" - 1,18 M²

TOTAL GERAL - 3,56 M²

IMPLANTAÇÃO GERAL / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

ESCALA = 1:1000

- ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ
- GUIA / SARIETA DE CONCRETO EXISTENTE

00	EMISSION INICIAL	MATHEUS	09/08/2023
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REV. POR	DATA

PROJETO BÁSICO

RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO 3/8

DEMANDA Nº 061987

PROJETO / OBRA

AVENIDA GALILEU G. COUTO MAGALHÃES E AVENIDA JACINTO PASSETO

LOCAL

TABAPUÃ - SP

MUNICÍPIO / UF.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

PROPRIETARIO

LOCALIZAÇÃO	PROJETO - AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
	<i>Matheus A. Bertelli Ferrarezi</i> MATHEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZI ENGENHEIRO CIVIL / CREA. 607.520.718-4-SP ART. 28027230231265961
	PROPRIETARIO
	<i>Silvia Rosa Sabatini</i> PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ CNPJ 45.128.816/0001-33
	REALIZAÇÃO
ESCALA 1 : 1.000	DATA AGOSTO / 2023

OBSERVAÇÕES:

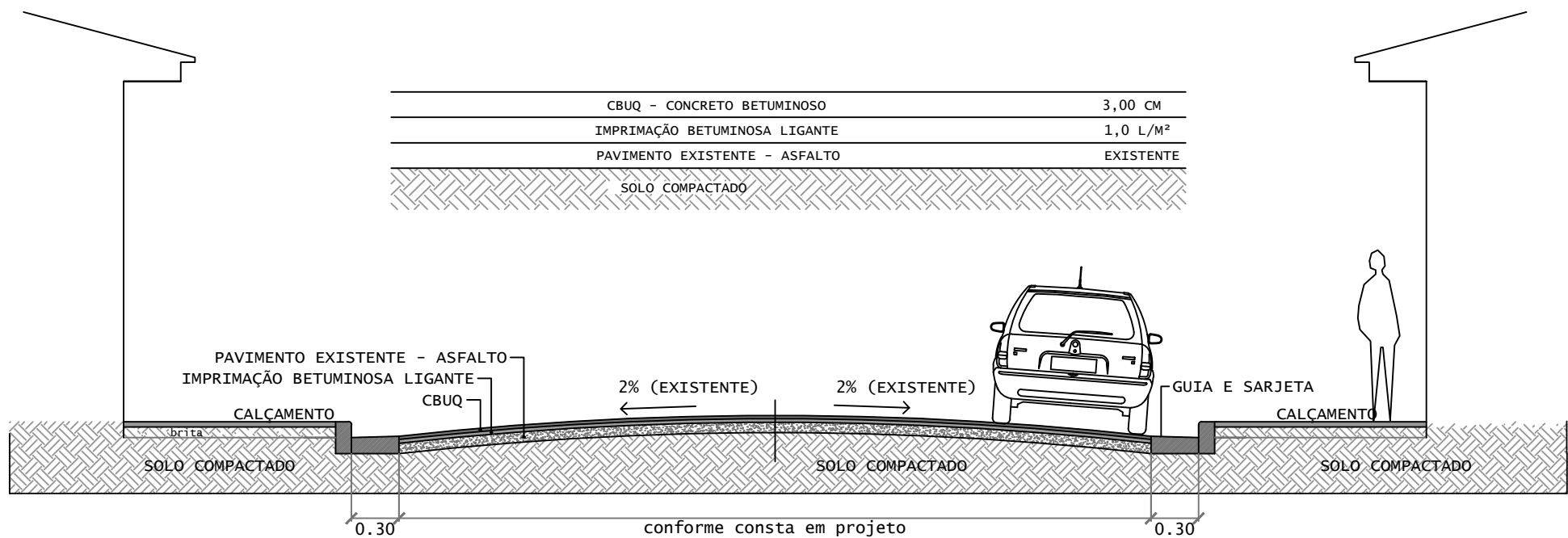
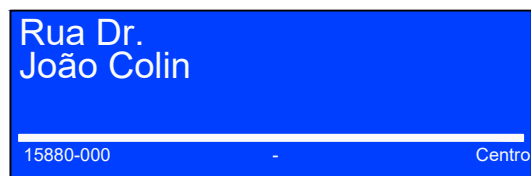
APROVAÇÕES

LEGENDA PLACAS EXISTENTES

R-1



S-3



PERFIL - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

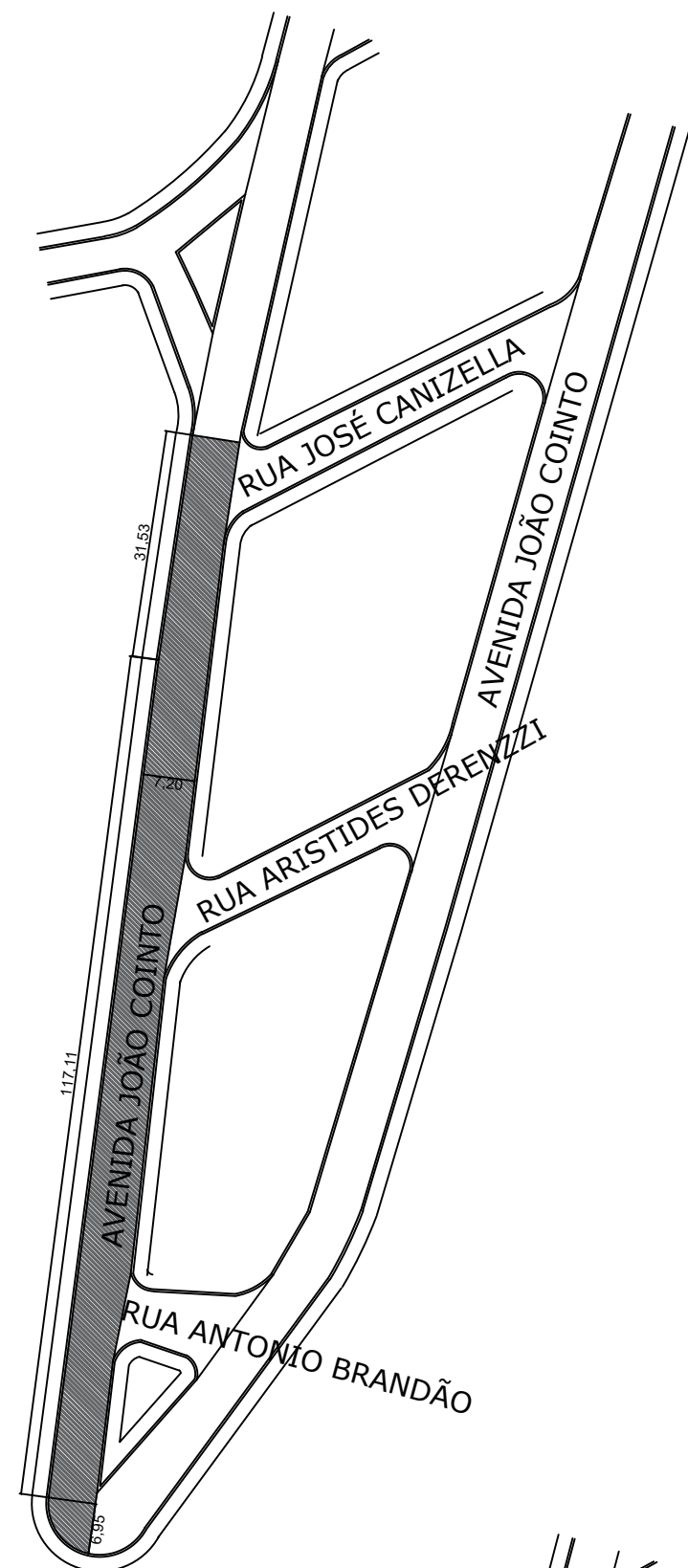
SEM ESCALA

AVENIDA JOÃO COINTO

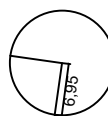
RECAPE À EXECUTAR:

MEMÓRIA DE CÁLCULO:
((148,64 m *7,20 m) + 37,94)
área do retângulo + áreas das golas

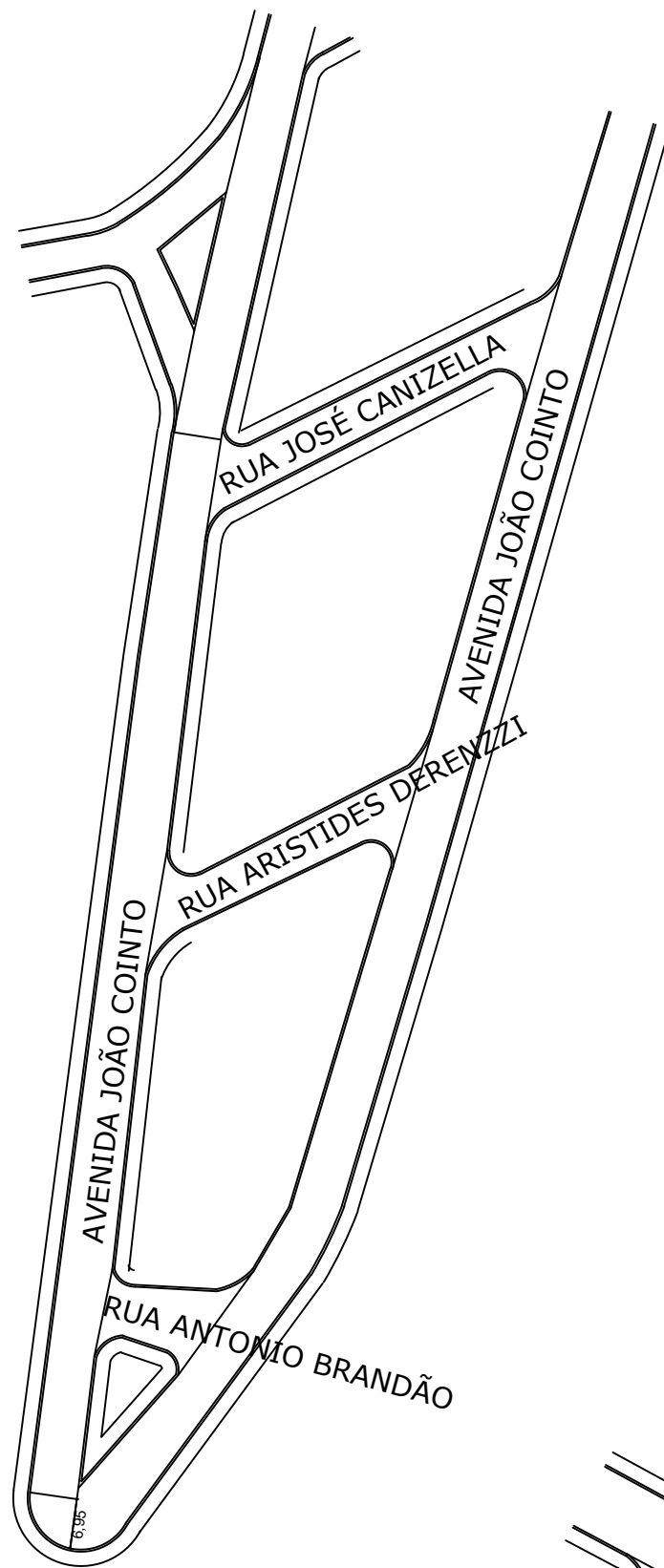
TOTAL = 1.108,15 M²



GOLA 01



$((3,1416 \times 6,95^2) / 4) = 37,94 \text{ m}^2$
(ÁREA DO SEMICÍRCULO)
ÁREA DO CÍRCULO DIVIDIDO POR 4

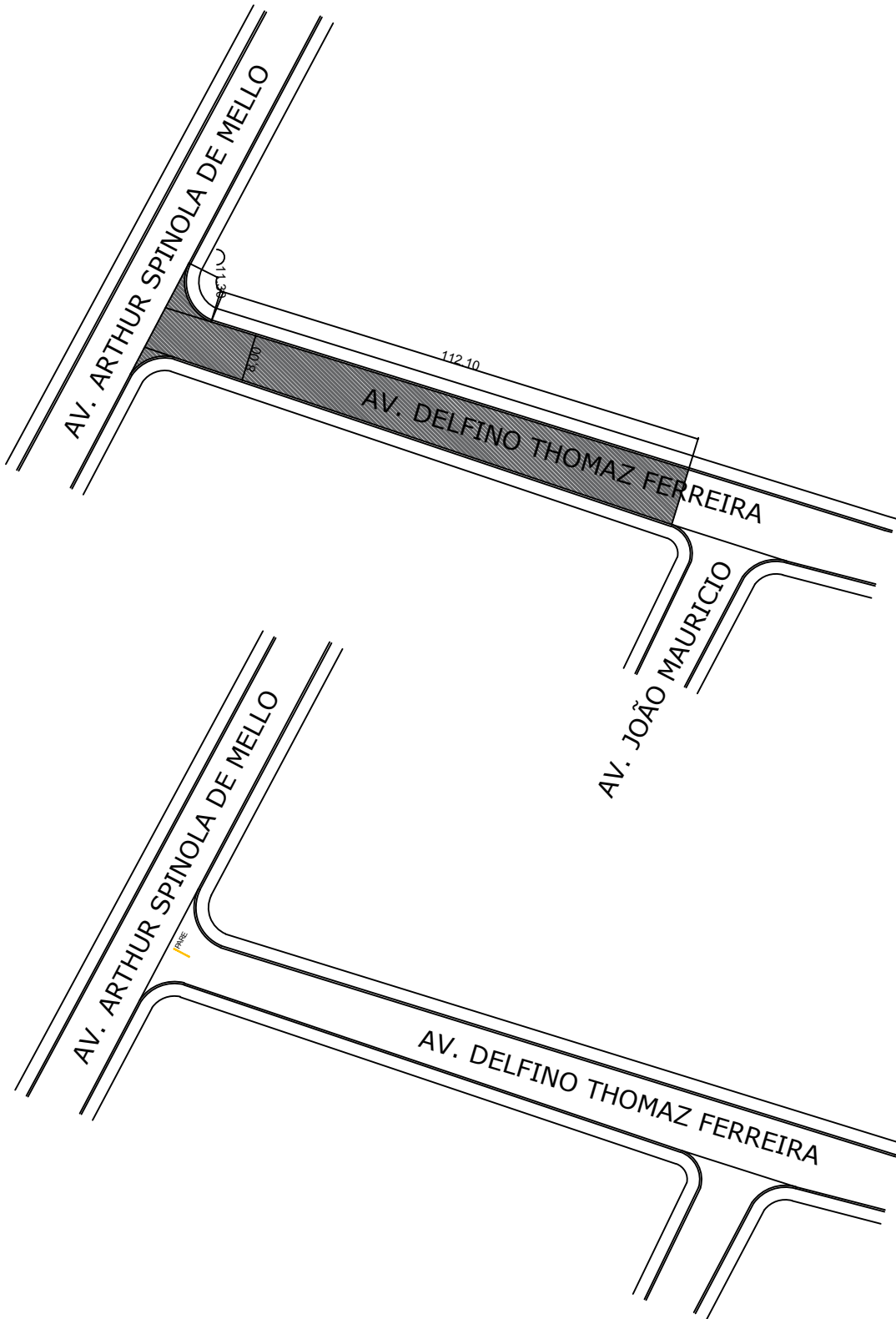


AV. DELFINO THOMAZ FERREIRA

RECAPE À EXECUTAR:

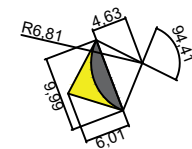
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
((123,4 m *8,00 m) + 14,94 + 6,11)
áreas dos retângulos + áreas das golas

TOTAL = 1.008,25 M²



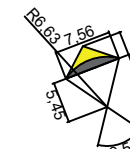
AV. DELFINO THOMAZ FERREIRA

GOLA 01

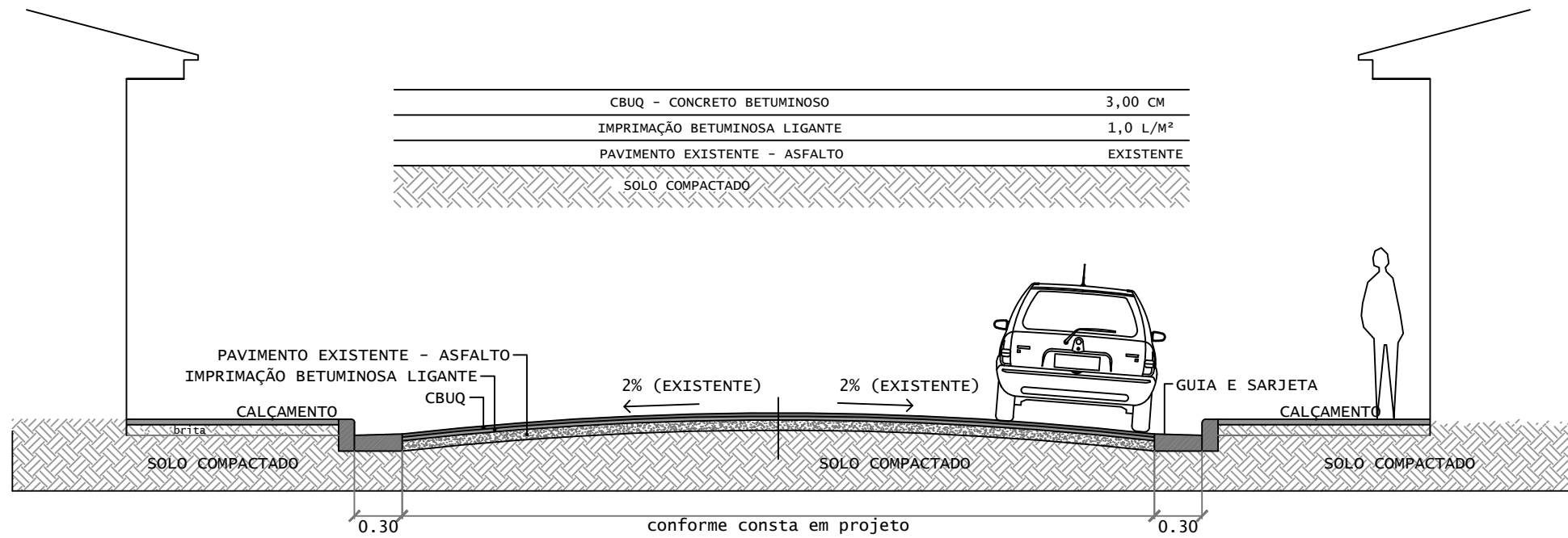


$((((3,1416 \times 6,81^2 \times (94,41 / 360)) - ((4,63 \times 9,99) / 2)) - ((6,01 \times 9,99) / 2))) = 14,94 \text{ m}^2$
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

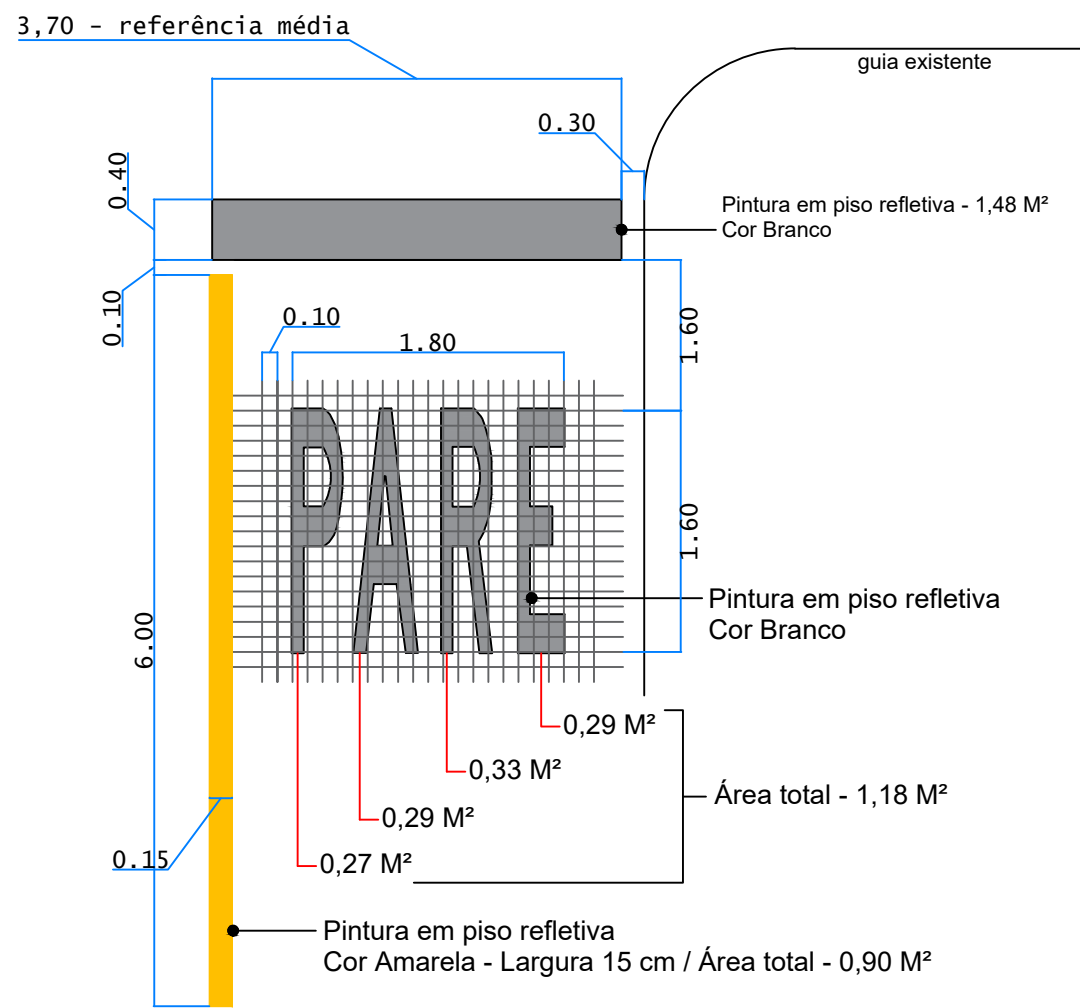
GOLA 02



$((((3,1416 \times 6,63^2 \times (69,50 / 360)) - ((3,22 \times 7,56) / 2)) - ((5,45 \times 7,56) / 2))) = 6,11 \text{ m}^2$
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO



DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



Obs: Croqui sem escala;
Obs: No ato da execução dos trabalhos de pintura, as mesmas deverão receber acabamento superficial, com microesferas de vidro.

RESUMO DE ÁREA / MEMÓRIA DE CÁLCULO

FAIXA DE RETENÇÃO - 1,48 M²
LINHA DIVISÓRIA DE FLUXO - 0,90 M²
PINTURA "PARE" - 1,18 M²

TOTAL GERAL - 3,56 M²

IMPLANTAÇÃO GERAL / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

ESCALA - 1:1000

ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ

GUIA / SARIETA DE CONCRETO EXISTENTE

00	EMISSION INICIAL	MATHEUS	09/08/2023
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REV. POR	DATA

PROJETO BÁSICO

RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO 4/8

DEMANDA Nº 061987
PROJETO / OBRA
AV. JOÃO COINTO, AV. DELFINO THOMAZ FERREIRA E RUA DR. ARTHUR ORTENBLAD
LOCAL
TABAPUÃ - SP
MUNICÍPIO / UF.
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ
PROPRIETARIO

LOCALIZAÇÃO	PROJETO - AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>Matheus A. Bertelli Ferrarezi</i> MATHEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZI ENGENHEIRO CIVIL / CREA 607.020.718-4-SP ART. 28027230231265961
	PROPRIETARIO <i>Edson Silva Sabatini</i> PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ CNPJ 45.128.816/0001-33
	REALIZAÇÃO

ESCALA 1 : 1.000	DATA AGOSTO / 2023
---------------------	-----------------------

OBSERVAÇÕES:

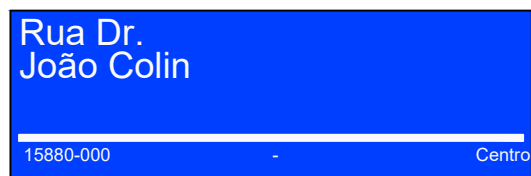
APROVAÇÕES

LEGENDA PLACAS EXISTENTES

R-1

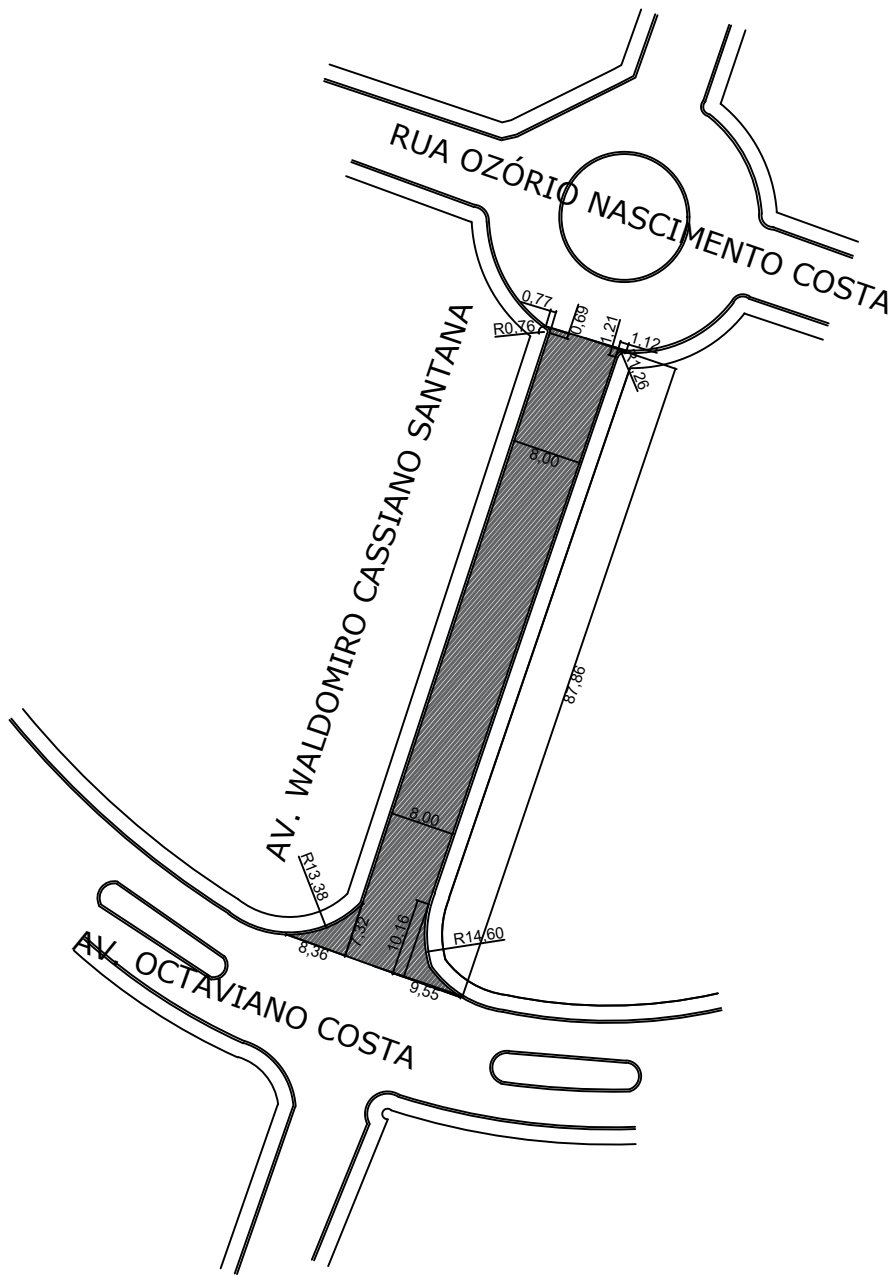


S-3



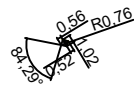
AV. WALDOMIRO CASSIANO SANTANA

RECAPE À EXECUTAR:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
((87,86 m *8,00 m) + 0,13 + 0,31 + 21,88 + 13,78)
área do retângulo + áreas das golas
TOTAL = 738,98 M²



AV. WALDOMIRO CASSIANO SANTANA

GOLA 01



$$(((3,1416 \cdot 0,76^2 \cdot (84,29/360)) - ((0,52 \times 1,02) / 2)) - ((0,56 \times 1,02)/2))) = 0,13 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 02



$$(((3,1416 \cdot 1,26^2 \cdot (83,69/360)) - ((0,81 \times 1,68) / 2)) - ((0,94 \times 1,68)/2))) = 0,31 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 03



$$(((3,1416 \cdot 13,38^2 \cdot (48,36/360)) - ((5,58 \times 10,96) / 2)) - ((12,20 \times 10,96)/2))) = 21,88 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 04

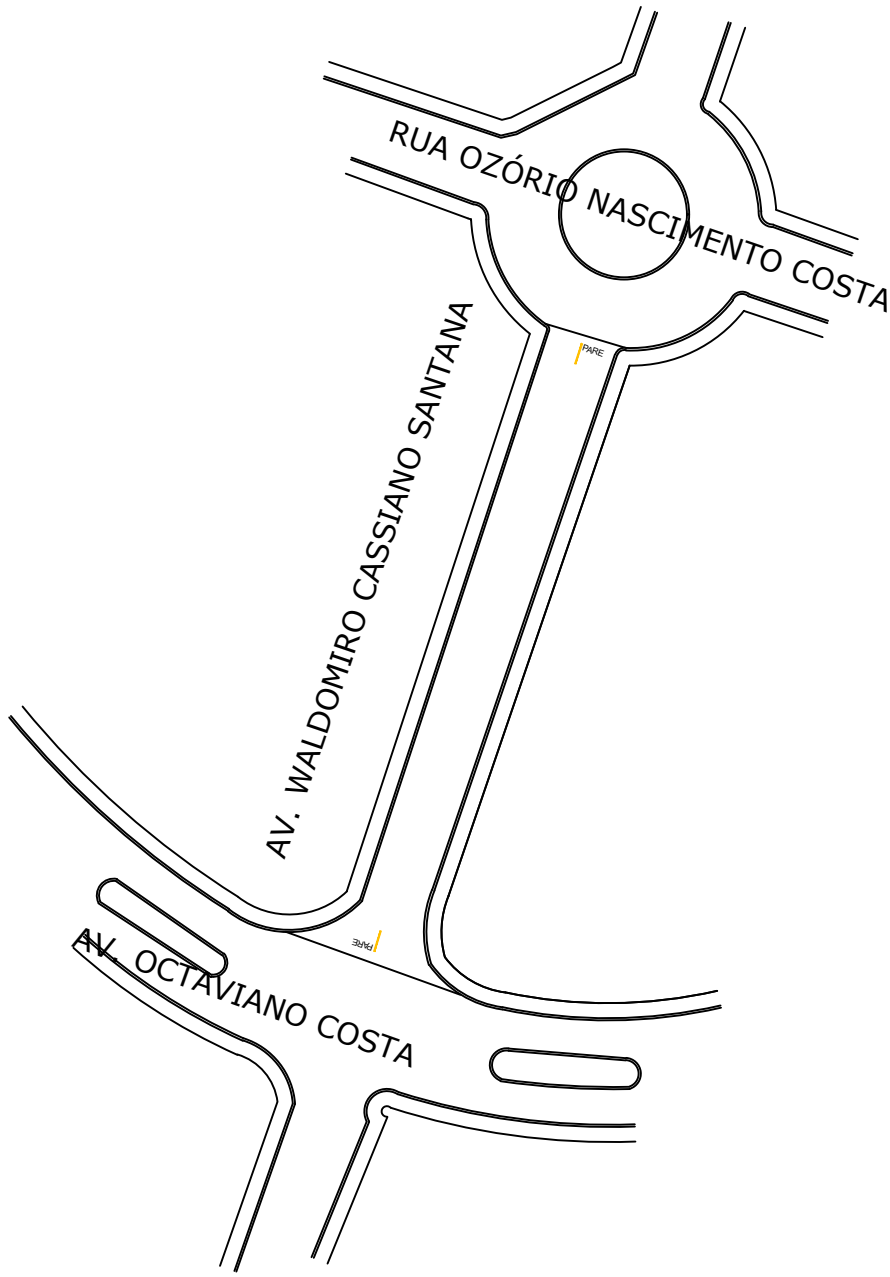
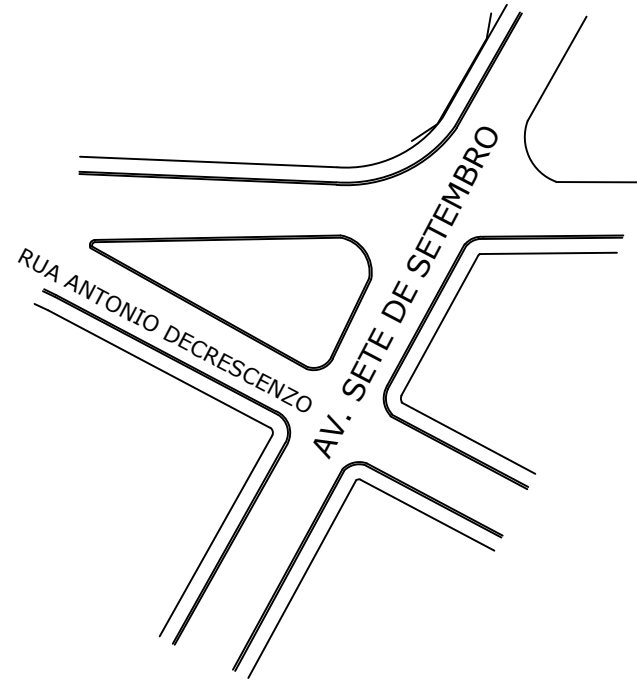
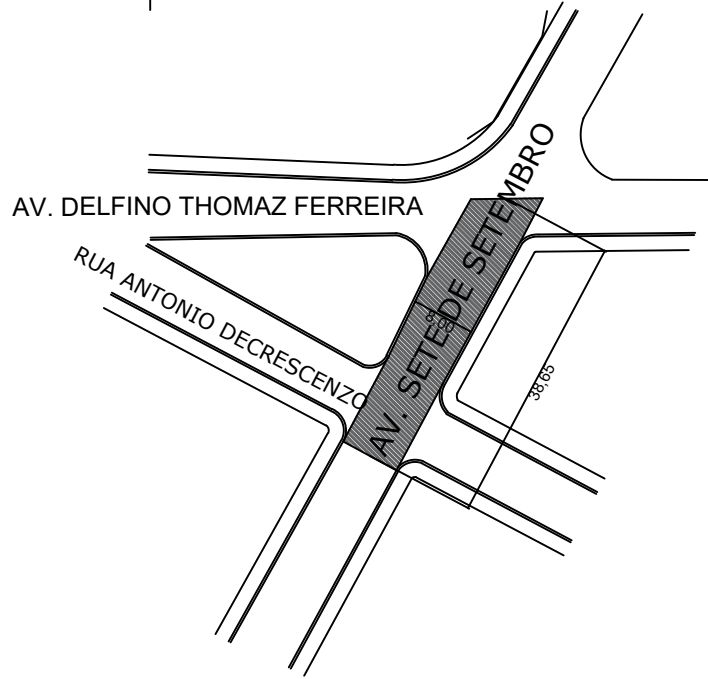


$$(((3,1416 \cdot 14,90^2 \cdot (55,16/360)) - ((6,25 \times 13,05) / 2)) - ((12,24 \times 13,05)/2))) = 13,78 \text{ m}^2$$

(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

AV. SETE DE SETEMBRO

RECAPE À EXECUTAR:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
((38,65 m *8,00 m)
área do retângulo
TOTAL = 309,20 M²

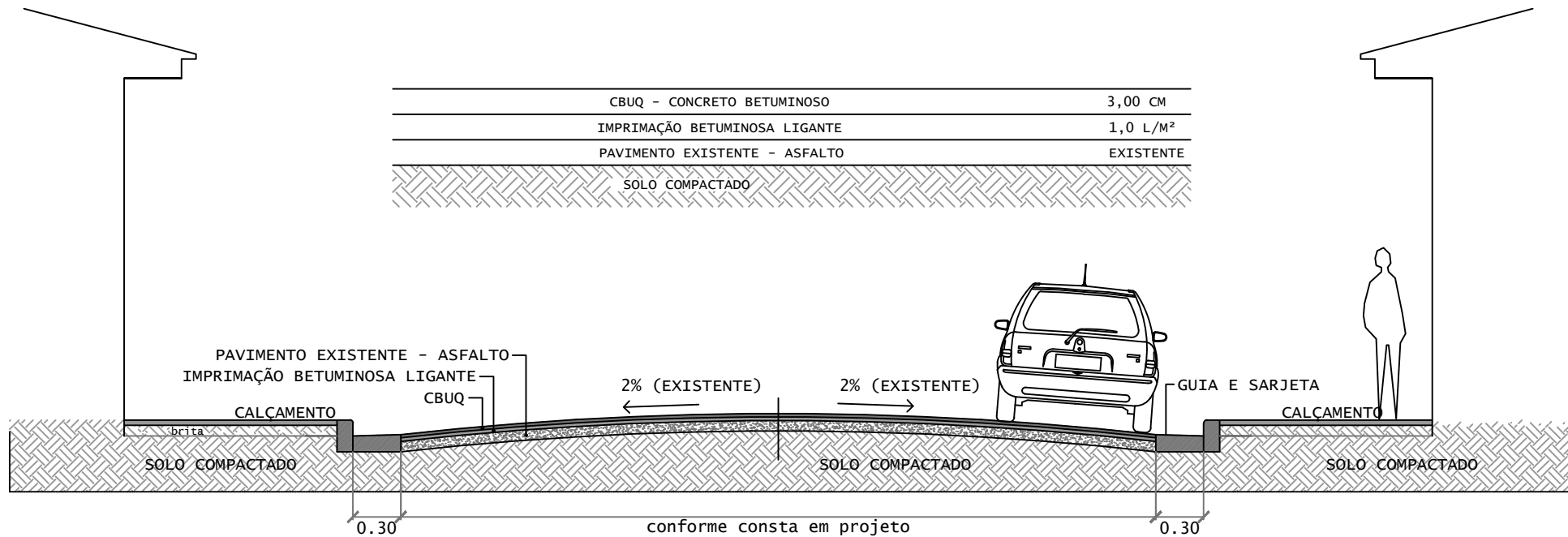


LEGENDA PLACAS EXISTENTES

R-1

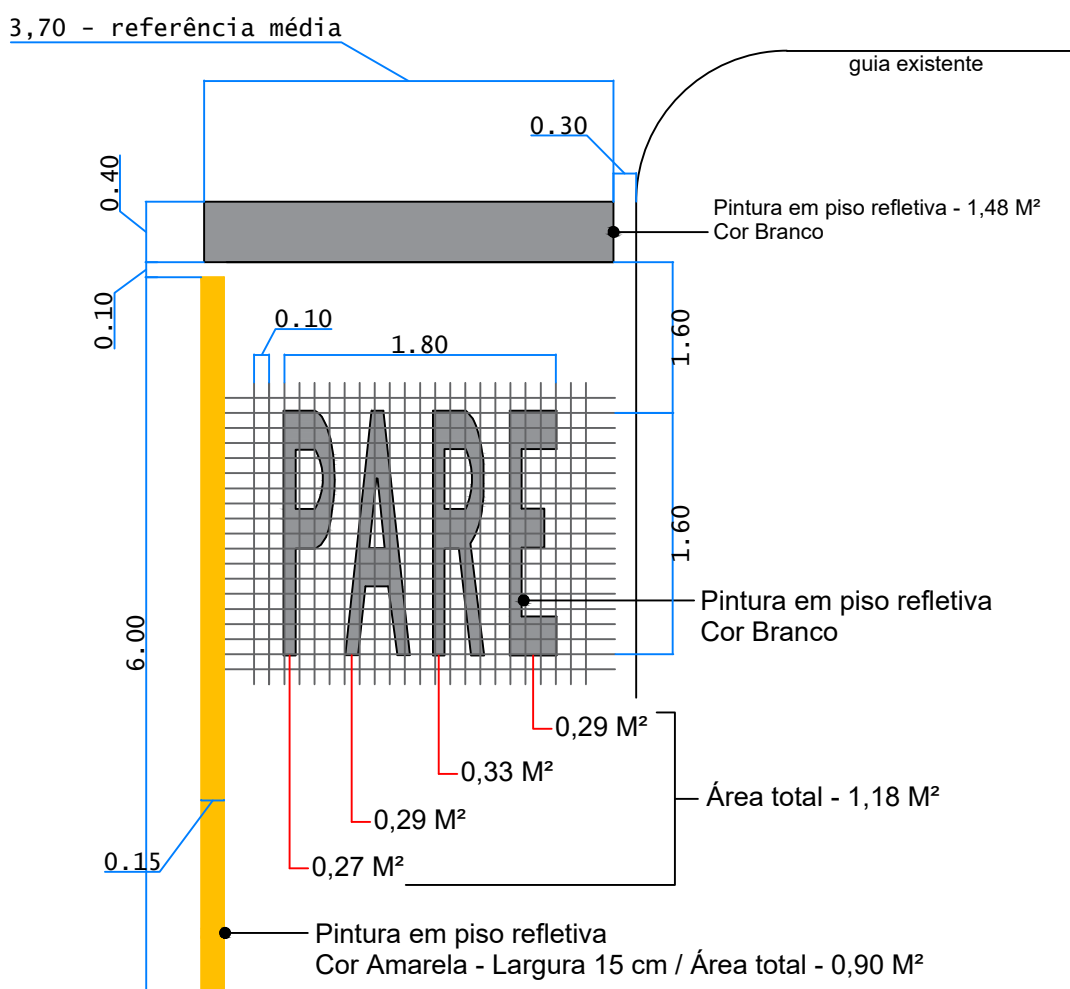


S-3



PERFIL - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
SEM ESCALA

DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



Obs: Croqui sem escala;
Obs: No ato da execução dos trabalhos de pintura, as mesmas deverão receber acabamento superficial, com microesferas de vidro.

RESUMO DE ÁREA / MEMÓRIA DE CÁLCULO
FAIXA DE RETENÇÃO - 1,48 M²
LINHA DIVISÓRIA DE FLUXO - 0,90 M²
PINTURA "PARE" - 1,18 M²
TOTAL GERAL - 3,56 M²

IMPLANTAÇÃO GERAL / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

ESCALA - 1:1000

- ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ
- GUIA / SARJETA DE CONCRETO EXISTENTE

00	EMISSION INICIAL	MATHEUS	09/08/2023
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REV. POR	DATA

PROJETO BÁSICO

RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO

6/8

DEMANDA Nº 061987

PROJETO / OBRA

AV. WALDOMIRO CASSIANO SANTANA E AV. SETE DE SETEMBRO
LOCAL

TABAPUÃ - SP
MUNICÍPIO / UF.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ
PROPRIETÁRIO

LOCALIZAÇÃO

PROJETO - AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Matheus A. Bertelli Ferrarezi
MATHEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZI
ENGENHEIRO CIVIL / CREA. 607.020.718-4-SP
ART. 28027230231265961

PROPRIETÁRIO

Stefano Silva Santos
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ
CNPJ 45.128.816/0001-33

REALIZAÇÃO

ESCALA

1 : 1.000

DATA

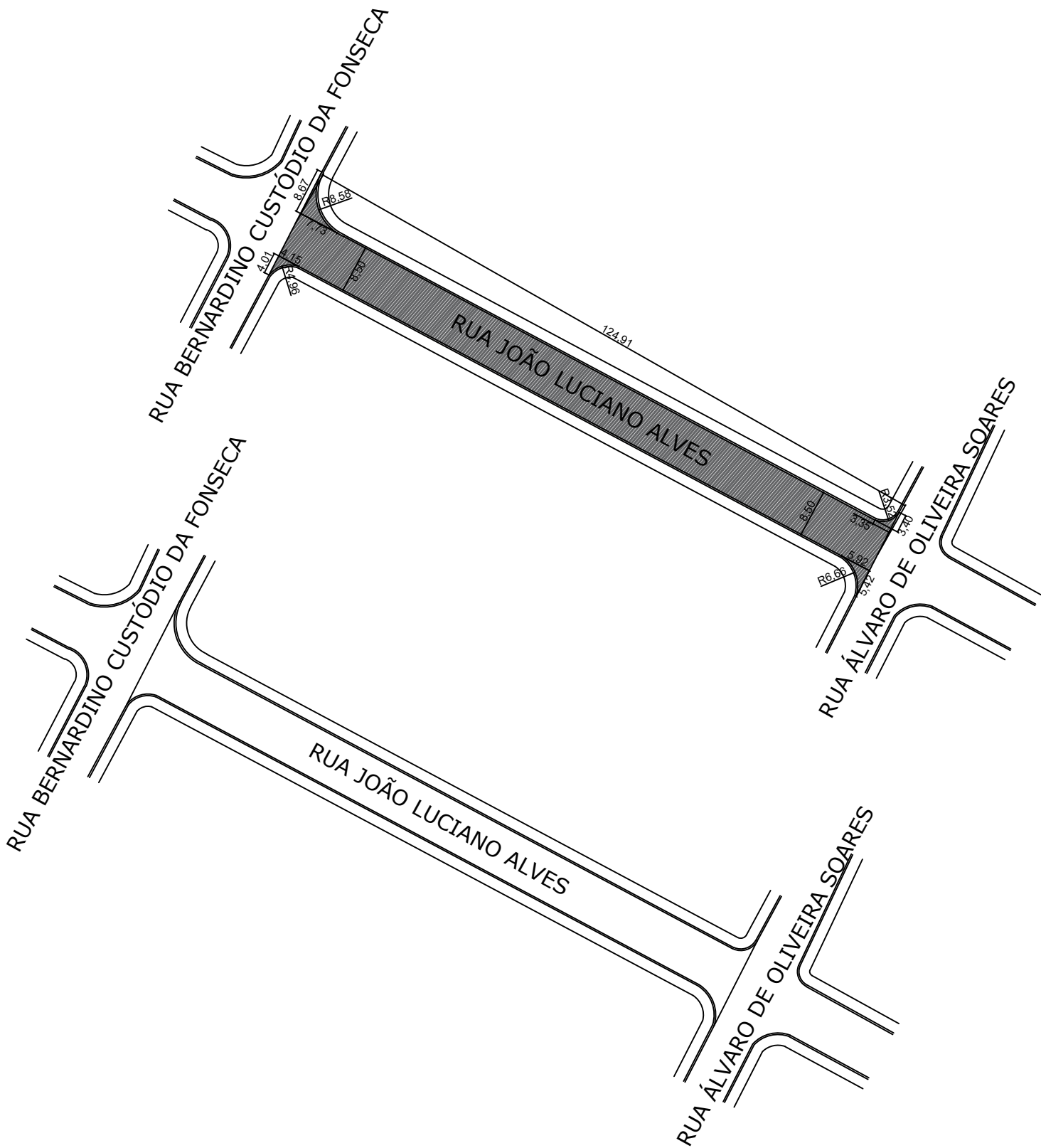
AGOSTO / 2023

OBSERVAÇÕES:

APROVAÇÕES

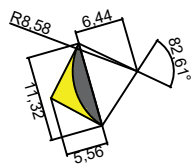
RUA JOÃO LUCIANO ALVES

RECAPE À EXECULTAR:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
((124,91 m *8,50 m) + 14,85 + 4,82 + 2,72 + 8,48)
área do retângulo + áreas das golas
TOTAL = 1.092,61 M²



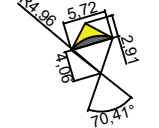
RUA JOÃO LUCIANO ALVES

GOLA 01



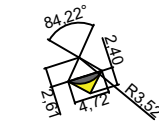
(((3,1416*8,58*(82,61/360)) - ((5,56 x 11,32) / 2)) - ((6,44 x 11,32)/2))) = 14,85 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 02



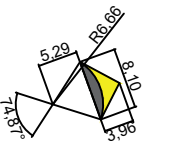
(((3,1416*4,96*(70,41/360)) - ((2,91 x 5,72) / 2)) - ((4,06 x 5,72)/2))) = 4,82 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 03



(((3,1416*3,52*(84,22/360)) - ((2,40 x 4,72) / 2)) - ((2,61 x 4,72)/2))) = 2,72 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

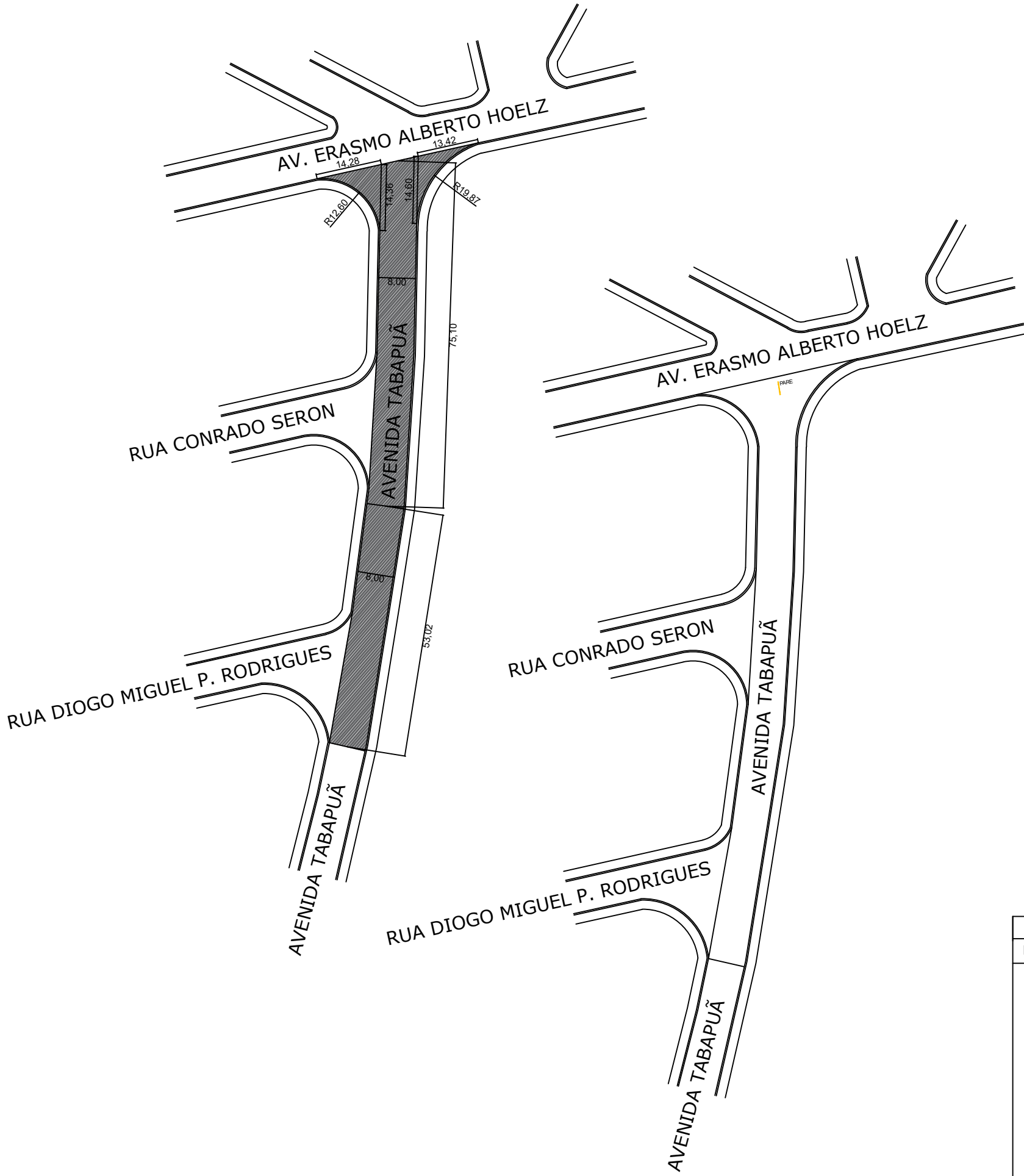
GOLA 04



(((3,1416*6,66*(74,87/360)) - ((3,96 x 8,10) / 2)) - ((5,29 x 8,10)/2))) = 8,48 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

AV. TABAPUÃ

RECAPE À EXECULTAR:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
((75,10 m *8,00 m) + (53,02 m * 8,00 m) + 55,46 + 44,90)
área do retângulo + áreas das golas
TOTAL = 1.125,32 M²



AV. TABAPUÃ

GOLA 01



(((3,1416*12,60*(88,97/360)) - ((8,99 x 17,66) / 2)) - ((11,25 x 17,66)/2))) = 55,46 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 02



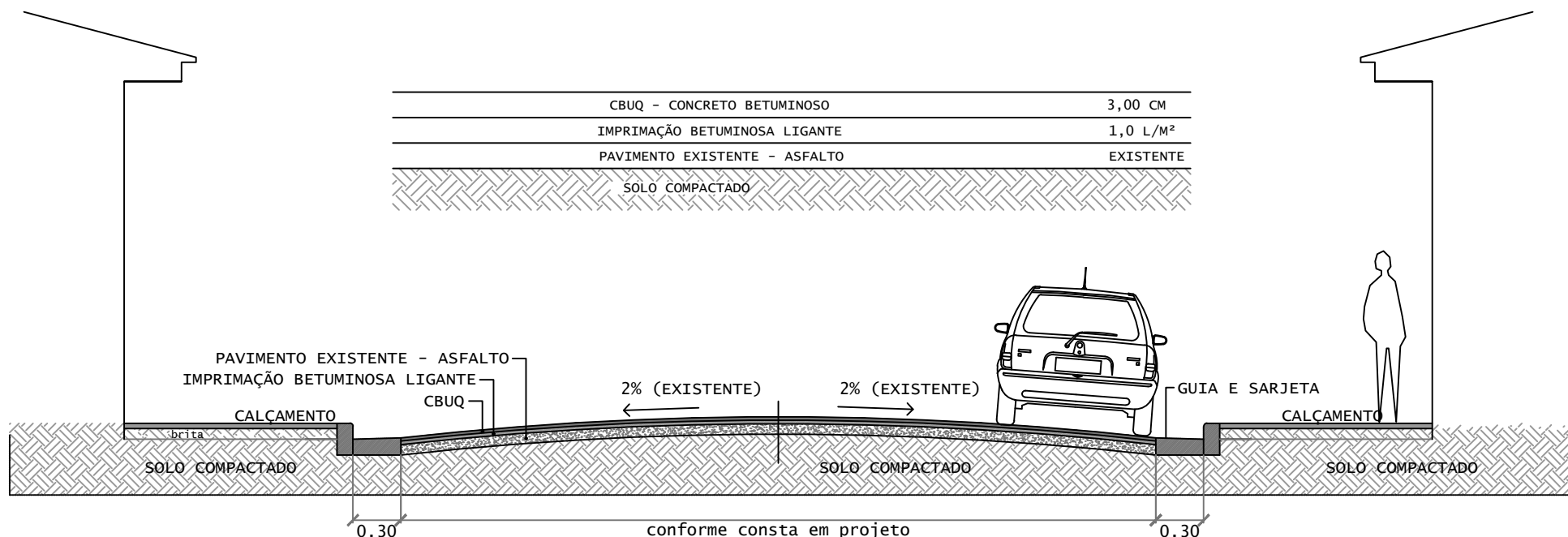
(((3,1416*19,87*(67,45/360)) - ((8,62 x 22,06) / 2)) - ((16,52 x 22,06)/2))) = 44,90 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

LEGENDA PLACAS EXISTENTES

R-1

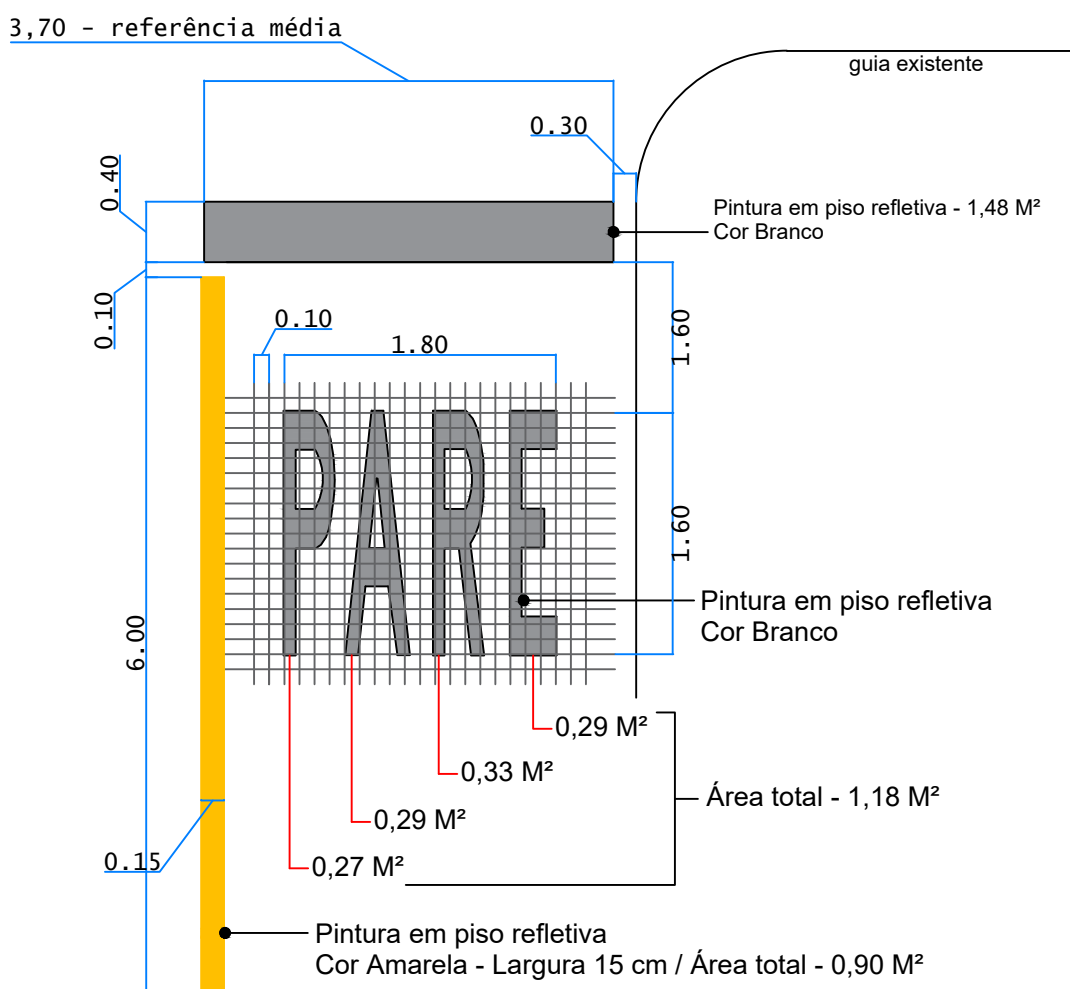


S-3



PERFIL - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
SEM ESCALA

DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



Obs: Croqui sem escala;
Obs: No ato da execução dos trabalhos de pintura, as mesmas deverão receber acabamento superficial, com microesferas de vidro.

RESUMO DE ÁREA / MEMÓRIA DE CÁLCULO
FAIXA DE RETENÇÃO - 1,48 M²
LINHA DIVISÓRIA DE FLUXO - 0,90 M²
PINTURA "PARE" - 1,18 M²
TOTAL GERAL - 3,56 M²

IMPLANTAÇÃO GERAL / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
ESCALA - 1:1000

■ ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ
□ GUIA / SARJETA DE CONCRETO EXISTENTE

PROJETO BÁSICO

RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO

7/8

DEMANDA Nº 061987

PROJETO / OBRA

RUA JOÃO LUCIANO ALVES E AVENIDA TABAPUÃ
LOCAL

TABAPUÃ - SP
MUNICÍPIO / UF.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ
PROPRIETARIO

LOCALIZAÇÃO

PROJETO - AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Matheus A. Bertelli Ferrarezi
MATHEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZI
ENGENHEIRO CIVIL / CREA. 607.520.718-4-SP
ART. 28027230231265961

PROPRIETARIO

Stefano Silva Sabatini
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ
CNPJ 45.128.816/0001-33

REALIZAÇÃO

ESCALA

1 : 1.000

DATA

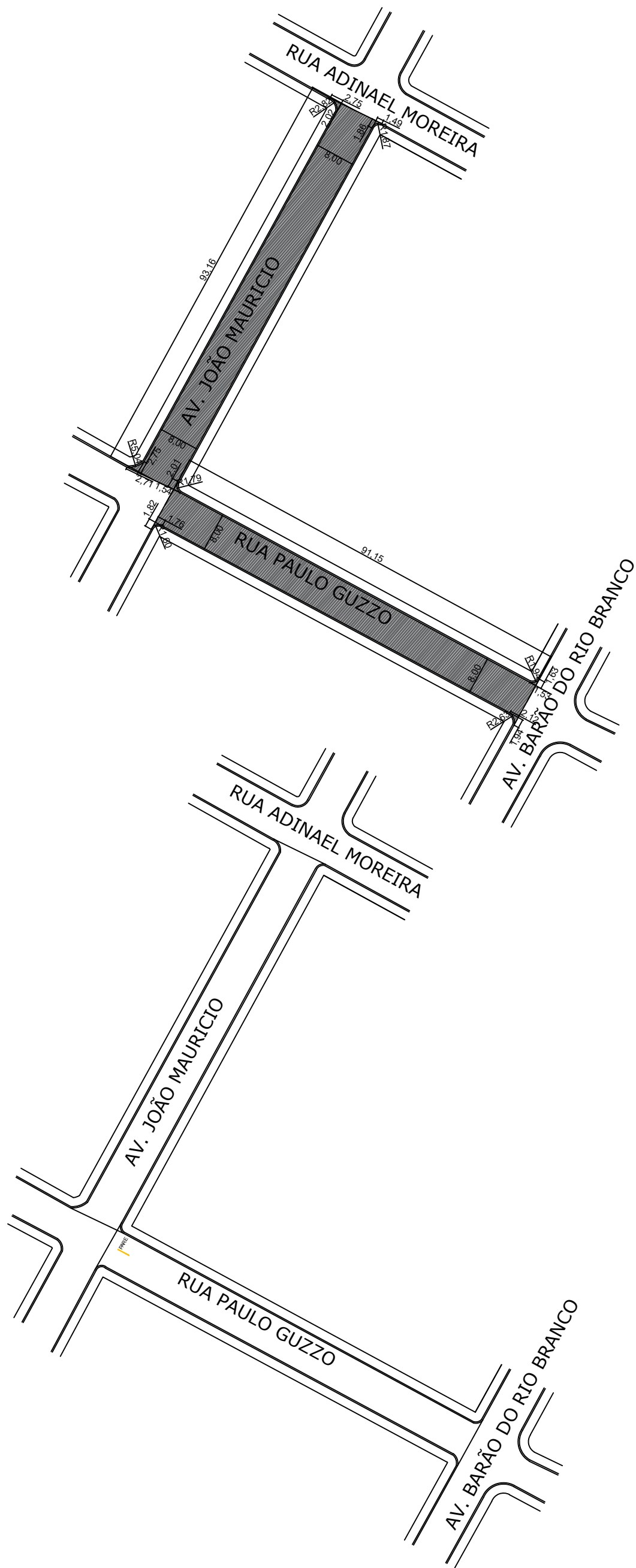
AGOSTO / 2023

OBSERVAÇÕES:

APROVAÇÕES

AVENIDA JOÃO MAURICIO

RECAPE À EXECUTAR:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
((93,16 m *8,00 m) + 1,51 + 0,64 + 2,65 + 0,74)
área do retângulo + áreas das golas
TOTAL = 750,82 M²



LEGENDA PLACAS EXISTENTES

R-1

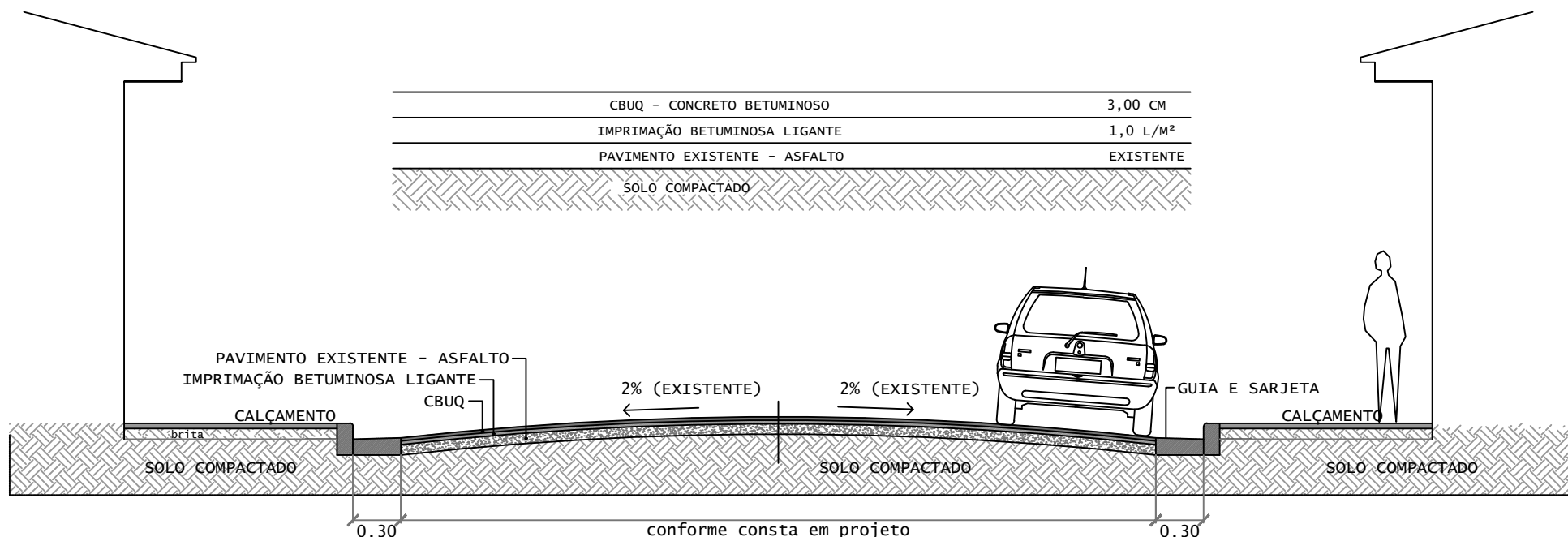


S-3



RUA PAULO GUZZO

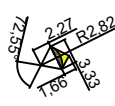
RECAPE À EXECUTAR:
MEMÓRIA DE CÁLCULO:
((91,15 m *8,00 m) + 0,48 + 0,69 + 1,25)
área do retângulo + áreas das golas
TOTAL = 731,62 M²



PERFIL - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
SEM ESCALA

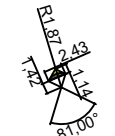
AVENIDA JOÃO MAURICIO

GOLA 01



(((3,1416*2,82²*(72,55/360)) - ((1,66 x 3,33) / 2)) - ((2,27 x 3,33)/2))) = 1,51 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 02



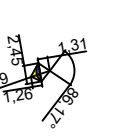
(((3,1416*1,87²*(81,00/360)) - ((1,14 x 2,43) / 2)) - ((1,42 x 2,43)/2))) = 0,64 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 03



(((3,1416*5,04²*(46,32/360)) - ((1,87 x 3,97) / 2)) - ((4,64 x 3,97)/2))) = 2,65 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 04



(((3,1416*1,79²*(86,17/360)) - ((1,26 x 2,45) / 2)) - ((1,31 x 2,45)/2))) = 0,74 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

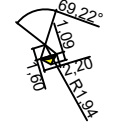
RUA PAULO GUZZO

GOLA 01



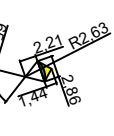
(((3,1416*1,60²*(71,76/360)) - ((0,92 x 1,88) / 2)) - ((1,30 x 1,88)/2))) = 0,48 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 02



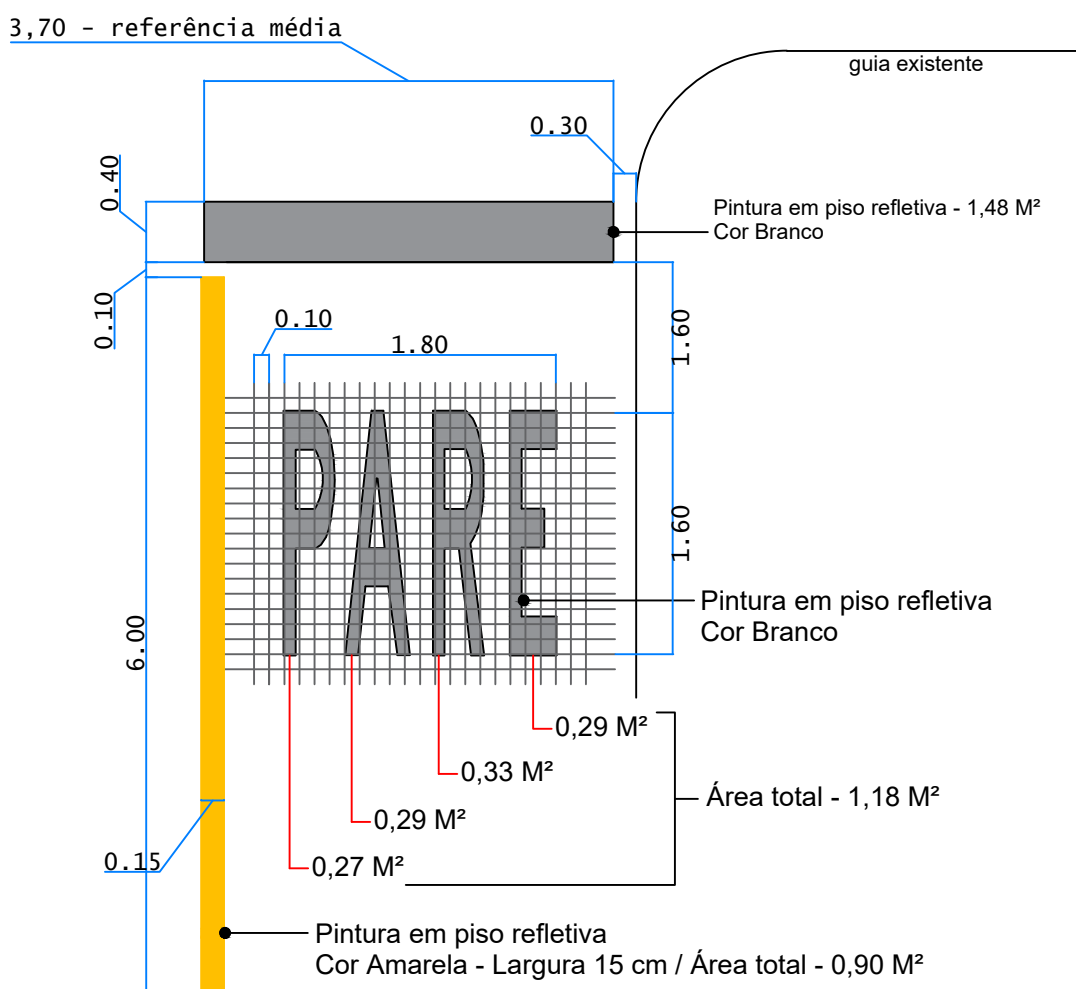
(((3,1416*1,94²*(69,22/360)) - ((1,09 x 2,20) / 2)) - ((1,60 x 2,20)/2))) = 0,69 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

GOLA 03



(((3,1416*2,63²*(65,84/360)) - ((1,44 x 2,86) / 2)) - ((2,21 x 2,86)/2))) = 1,25 m²
(SEGMENTO CIRCULAR - ÁREA TRIANGULO 1)
ÁREA TRIANGULO 2 - SOBRA DA ÁREA DO SEGMENTO

DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



Obs: Croqui sem escala;
Obs: No ato da execução dos trabalhos de pintura, as mesmas deverão receber acabamento superficial, com microesferas de vidro.

RESUMO DE ÁREA / MEMÓRIA DE CÁLCULO
FAIXA DE RETENÇÃO - 1,48 M²
LINHA DIVISÓRIA DE FLUXO - 0,90 M²
PINTURA "PARE" - 1,18 M²
TOTAL GERAL - 3,56 M²

IMPLANTAÇÃO GERAL / RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

ESCALA - 1:1000

- ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ
- GUIA / SARJETA DE CONCRETO EXISTENTE

00	EMISSION INICIAL	MATHEUS	09/08/2023
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REV. POR	DATA

PROJETO BÁSICO

RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO 8/8

DEMANDA Nº 061987

PROJETO / OBRA

AVENIDA JOÃO MAURICIO E RUA PAULO GUZZO

LOCAL

TABAPUÃ - SP

MUNICÍPIO / UF.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

PROPRIETARIO

LOCALIZAÇÃO

PROJETO - AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Matheus A. Bertelli Ferrarezi

MATHEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZI
ENGENHEIRO CIVIL / CREA. 607.020.718-4-SP
ART. 28027230231265961

PROPRIETARIO

Stefano Silva Sabatini

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ
CNPJ 45.128.816/0001-33

REALIZAÇÃO

ESCALA

1 : 1.000

DATA

AGOSTO / 2023

OBSERVAÇÕES:

APROVAÇÕES

- Hospital

Centro de Recreação, Lazer e Desportos de Tabapuá - "Deputado Ricardo Izar"

Centro

Jardim Vista Alegre

Jardim Alto Tabapuá

Jardim Maria Eugênia

Residencial Morada do Sol

Conj. Hab. "Atílio Ulian"

Conj. Hab. "Job Ulian"

Conj. Hab. "Dr. Henrique E. Bianco"

Conj. Hab. "Moacir Cerqueira"

Parque Industrial Ivan Baldi

Parq. Res. João Batista da Costa Jr.

Residencial dos Ypês

Residencial das Paineiras

Residencial Aroeira

Residencial Flôr do Ypê

Resid. Raphael Albuquerque

Conj. Hab. "Natal Baratella"

Parque Industrial Ivan Baldi

Residencial Luiz Donadi

Residencial Artur Ulian

Cemitério Municipal



QUADRO DE COORDENADAS		
LOCALIDADE	LATITUDE	LONGITUDE
Av. Rodolfo Seron	20°57'30.56"S	49° 2'1.75"O
Av. Joaquim L. da Costa	20°57'30.90"S	49° 1'59.80"O
Av. Olinda Lopes Machado	20°57'30.97"S	49° 1'57.93"O
Av. José E. Carramenha	20°57'31.03"S	49° 1'56.15"O
Av. Galileu G. C. Magalhães	20°57'31.24"S	49° 1'54.28"O
Av. Jacinto Passeto	20°57'30.27"S	49° 2'3.58"O
Av. João Cointo	20°58'1.99"S	49° 1'33.10"O
Av. Delfino Thomaz Ferreira	20°57'34.35"S	49° 2'0.40"O
Rua Dr. Arthur Ortenblad	20°57'34.66"S	49° 2'4.29"O
Rua Joaquim do Valle Pereira	20°58'10.36"S	49° 2'10.07"O
Rua Pedro Marcato	20°58'22.56"S	49° 2'2.02"O
Av. Waldomiro Cassiano Santana	20°58'0.80"S	49° 2'0.29"O
Av. Sete de Setembro	20°57'36.60"S	49° 1'51.77"O
Rua João Luciano Alves	20°58'9.76"S	49° 2'17.08"O
Avenida Tabapuá	20°58'7.36"S	49° 1'40.45"O
Avenida João Maurício	20°57'44.30"S	49° 2'4.01"O
Rua Paulo Guzzo	20°57'46.01"S	49° 2'3.69"O

PERIMETRO URBANO TABAPUÁ				
Nº	Ponto	X(m)	Y(m)	Dist. (m)
1	2	11717	69224	0
2	3	11827	70740	192,24
3	4	10856	32622	326,22
4	5	10801	15427	154,27
5	6	11035	29323	293,23
6	7	5213	16872	168,72
7	8	5248	16006	160,06
8	9	5235	4146	41,46
9	10	14511	11759	117,59
10	11	11724	93066	930,66
11	12	11724	30230	302,30
12	13	11726	842	8,42
13	14	11725	4845	48,45
14	15	14899	11326	113,26
15	16	12913	15986	159,86
16	17	8838	16600	166,00
17	18	9714	41136	411,36
18	19	26126	37215	372,15
19	20	26327	23658	236,58
20	21	24032	2322	23,22
21	22	16811	2586	25,86
22	23	18366	4639	46,39
23	24	27351	18179	181,79
24	25	20403	15317	153,17
25	26	20303	20252	202,52
26	27	19936	4718	47,18
27	28	19934	4648	46,48
28	29	19940	1561	15,61
29	30	19532	24302	243,02
30	31	19851	4202	42,02
31	32	20859	3837	38,37
32	33	22049	3507	35,07
33	34	23435	3923	39,23
34	35	25122	4561	45,61
35	36	24729	1320	13,20
36	37	23315	4026	40,26
37	38	21841	5457	54,57
38	39	19115	1806	18,06
39	40	26233	672	6,72
40	41	22333	1715	17,15
41	42	17146	1001	10,01
42	43	8818	2462	24,62
43	44	15738	4010	40,10
44	45	12958	1331	13,31
45	46	20138	4939	49,39
46	47	18543	5300	53,00
47	48	17429	4362	43,62
48	49	16435	4564	45,64
49	50	17257	6501	65,01
50	51	22935	8721	87,21
51	52	23341	3041	30,41
52	53	48504	6036	60,36
53	54	22618	9444	94,44
54	55	22818	3358	33,58
55	56	23254	4674	46,74
56	57	22337	2541	25,41
57	58	21823	2273	22,73
58	59	20845	4829	48,29
59	60	23101	944	9,44
60	61	16655	30132	301,32
61	62	23612	46106	461,06
62	63	15314	1071	10,71
63	64	28001	20169	201,69
64	65	18900	3977	39,77
65	66	27939	7829	78,29
66	67	19223	8308	83,08
67	68	19221	14500	145,00
68	69	19223	7120	71,20
69	70	8850	31312	313,12
70	71	8850	11106	111,06
71	72	27850	40786	407,86
72	73	27849	3066	30,66
73	74	12924	17286	172,86
74	75	12924	25737	257,37
75	76	30438	17208	172,08
76	77	30817	62354	623,54
77	78	3720	35454	354,54
78	79	30819	58784	587,84
79	80	20843	38676	386,76
80	81	30533	32477	324,77
81	82	3723	11827	118,27
82	83	8941	4300	43,00
83	84	7203	85208	852,08
84	85	0713	54963	549,63
85	86	36626	23144	231,44
86	87	26619	13475	134,75
87	88	0040	10128	101,28
88	89	0105	12885	128,85
89	90	27143	49185	491,85
90	91	31017	12836	128,36
91	92	30926	14243	142,43
92	93	32938	3538	35,38
93	94	35203	18607	186,07
94	95	35742	18007	180,07
95	96	0210	19745	197,45
96	1	0210	2044	20,44
588,2058 ha				
16,296,752 m				

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÁ

Mapa da Cidade de Tabapuá

Perímetro Urbano

ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL - 2021/2024

Escala : 1 / 5 . 0 0 0

Área do Perímetro Urbano
3.859.095,94m2 ou 168Alq. mais 11.299,94m2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **MATHEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZ**
ENG. CIVIL - CREA/SP - 167.055/1984

Data: AGOSTO/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO

E

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128816/0001-33

MEMORIAL DESCRITIVO PARA OS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Demanda:	061987
Valor do Repasse:	R\$ 950.000,00
Objeto:	Recapeamento Asfáltico em diversas vias do município de Tabapuã – SP.
Vias a serem recapeadas / pavimentadas:	Recapeamento: Av. Rodolfo Seron, Av. Joaquim L. da Costa, Av. Olinda Lopes Machado, Av. José E. Carramenha, Av. Galileu G. C. Magalhães, Av. Jacinto Passeto, Av. João Cointo, Av. Delfino Thomaz Ferreira, Rua Dr. Arthur Ortenblad, Rua Joaquim do Valle Pereira, Rua Pedro Marcato, Av. Waldomiro Cassiano Santana, Av. Sete de Setembro, Rua João Luciano Alves, Avenida Tabapuã, Avenida João Mauricio e Rua Paulo Guzzo.
Vias com drenagem superficial (guias e sarjetas):	Todas as vias

1. OBJETIVO

Este memorial visa estabelecer a especificação dos serviços de Recapeamento Asfáltico em CBUQ, conforme previsão orçamentária e peças gráficas que são complementares a este documento.

2. EQUIPAMENTOS

Todos os equipamentos destinados à execução serão inspecionados pela fiscalização e deverão possuir condições de operações que possibilitem a execução dos serviços conforme normas do DNIT aplicáveis.

3. SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

3.1 Varrição do pavimento para recapeamento

Deverá ser efetuada rigorosa limpeza superficial a receber os serviços de recapeamento, até o limite externo horizontal das Guias e Sarjetas, com limpeza e roçada, em todos os trechos que apresentem matos e ervas daninhas. Este procedimento deverá ser realizado com auxílio de caminhão pipa e/ou escovões, e com jatos de alta pressão, eliminando todo material estranho, pó e material solto, de forma a permitir a perfeita caracterização e demarcação da área a ser recapeada.

3.2 Recuperação prévia da área

Esta Municipalidade irá verificar, analisar e executar, as suas expensas, toda e qualquer recuperação prévia do pavimento que se fizer necessário antes da execução do recapeamento asfáltico, conforme regras estabelecidas pelo programa de Planejamento Urbano.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128816/0001-33

3.3 Pintura de ligação com emulsão RR-2C

A pintura de ligação será executada com RR-2C sobre base com superfície imprimada. Material, veículo e transporte serão fornecidos pela contratada.

3.3.1 Pintura Ligante

Especificação de Serviço DNER-ES 307/97

- **DEFINIÇÃO**

Pintura de ligação - consiste na aplicação de ligante betuminoso sobre a superfície de base coesiva ou pavimento betuminoso anterior à execução de uma camada betuminosa qualquer, objetivando promover condições de aderência entre as camadas.

- **CONDIÇÕES GERAIS**

O ligante betuminoso não deve ser distribuído quando a temperatura ambiente estiver abaixo de 10° C, ou em dias de chuva.

- **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS**

- **Material**

Os ligantes betuminosos empregados na pintura de ligação poderão ser dos tipos seguintes:

- a) Emulsões asfálticas, tipo RR-2C.
- b) Emulsões asfálticas modificadas, quando indicadas no projeto.

A taxa recomendada de ligante betuminoso residual é de 0,3 l/m² a 0,4 l/m². Antes da aplicação, a emulsão deverá ser diluída na proporção de 1:1 com água a fim de garantir uniformidade na distribuição desta taxa residual. A taxa de aplicação de emulsão diluída é da ordem de 0,8 l/m² a 1,0 l/m².

A água deverá ser isenta de teores nocivos de sais ácidos, álcalis, ou matéria orgânica, e outras substâncias nocivas.

- **Equipamento**

Para a varredura da superfície da base, usam-se, de preferência, vassouras mecânicas rotativas, podendo, entretanto, a operação ser executada manualmente. O jato de ar comprimido poderá, também, ser usado.

A distribuição do ligante deve ser feita por carros equipados com bomba reguladora de pressão e sistema completo de aquecimento, que permitam a aplicação do ligante betuminoso em quantidade uniforme.

- **Execução**

A superfície a ser pintada deverá se varrida, a fim de ser eliminado o pó e todo e qualquer material solto.

Aplica-se, a seguir, o ligante betuminoso adequado na temperatura compatível com o seu tipo, na quantidade recomendada. A temperatura da aplicação do ligante betuminoso deve ser fixada para cada tipo de ligante em função da relação temperatura x viscosidade, escolhendo-se a temperatura que proporcione viscosidade para espalhamento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128816/0001-33

A temperatura da emulsão asfáltica deve ser medida diretamente no caminhão distribuidor, imediatamente antes da aplicação, a fim de verificar se satisfaz ao intervalo de temperatura definido pela relação viscosidade-temperatura.

Após aplicação do ligante deve-se esperar o escoamento da água e evaporação em decorrência da ruptura.

A pintura de ligação é executada na pista inteira, em um mesmo turno de trabalho, deixando-a fechada ao trânsito, sempre que possível. Quando não, trabalha-se em meia pista, fazendo-se a pintura de ligação da adjacente, logo que a pintura permita sua abertura ao trânsito.

O depósito de material betuminoso, quando necessário, deve ser equipado com dispositivo que permita o aquecimento adequado e uniforme do conteúdo do recipiente. O depósito deve ter capacidade tal que possa armazenar a quantidade de material betuminoso a ser aplicado em pelo menos, um dia de trabalho.

3.4 Concreto Betuminoso Usinado a Quente (Norma DNIT 031/2006)

Trata-se de mistura executada a quente, em usina apropriada, com características específicas, composta de agregado graduado, material de enchimento (filer) se necessário e cimento asfáltico, espalhada e compactada a quente.

Não é permitida a execução dos serviços, objeto desta especificação, em dias de chuva. O concreto asfáltico somente deve ser fabricado, transportado e aplicado quando a temperatura ambiente for superior a 10°C.

Todo o carregamento de cimento asfáltico que chegar à obra deve apresentar por parte do fabricante/distribuidor certificado de resultados de análise dos ensaios de caracterização exigidos pela especificação, correspondente à data de fabricação ou ao dia de carregamento para transporte com destino ao canteiro de serviço, se o período entre os dois eventos ultrapassar de 10 dias. Deve trazer também indicação clara da sua procedência, do tipo e quantidade do seu conteúdo e distância de transporte entre a refinaria e o canteiro de obra.

Deverá ser empregado o cimento asfáltico de petróleo tipo CAP-50/70.

A composição do concreto asfáltico deve satisfazer aos requisitos do quadro seguinte com as respectivas tolerâncias no que diz respeito à granulometria (DNERME 083) e aos percentuais do ligante asfáltico determinados pelo projeto da mistura.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128816/0001-33

Peneira de malha quadrada		% em massa, passando			
Série ASTM	Abertura (mm)	A	B	C	Tolerâncias
2"	50,8	100	-	-	-
1 ½"	38,1	95 - 100	100	-	± 7%
1"	25,4	75 - 100	95 - 100	-	± 7%
¾"	19,1	60 - 90	80 - 100	100	± 7%
½"	12,7	-	-	80 - 100	± 7%
3/8"	9,5	35 - 65	45 - 80	70 - 90	± 7%
Nº 4	4,8	25 - 50	28 - 60	44 - 72	± 5%
Nº 10	2,0	20 - 40	20 - 45	22 - 50	± 5%
Nº 40	0,42	10 - 30	10 - 32	8 - 26	± 5%
Nº 80	0,18	5 - 20	8 - 20	4 - 16	± 3%
Nº 200	0,075	1 - 8	3 - 8	2 - 10	± 2%
Asfalto solúvel no CS2(+) (%)		4,0 - 7,0 Camada de ligação (Binder)	4,5 - 7,5 Camada de ligação e rolamento	4,5 - 9,0 Camada de rolamento	± 0,3%

As porcentagens de ligante se referem à mistura de agregados, considerada como 100%. Para todos os tipos a fração retida entre duas peneiras consecutivas não deve ser inferior a 4% do total.

- a) Deve ser observados os valores limites para as características especificadas no quadro a seguir:
- b)

Características	Método de ensaio	Camada de Rolamento	Camada de Ligação (Binder)
Porcentagem de vazios, %	DNER-ME 043	3 a 5	4 a 6
Relação betume/vazios	DNER-ME 043	75 - 82	65 - 72
Estabilidade, mínima, (Kgf) (75 golpes)	DNER-ME 043	500	500
Resistência à Tração por Compressão Diametral estática a 25°C, mínima, MPa	DNER-ME 138	0,65	0,65

- b) As Especificações Complementares podem fixar outra energia de compactação;
- c) As misturas devem atender às especificações da relação betume/vazios ou aos mínimos de vazios do agregado mineral, dados pela seguinte tabela:



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128816/0001-33

VAM – Vazios do Agregado Mineral		
Tamanho Nominal Máximo do agregado		VAM Mínimo %
#	m m	
1½"	38,1	13
1"	25,4	14
¾"	19,1	15
1/2"	12,7	16
3/8"	9,5	18

3.5 Distribuição e compactação da mistura

A distribuição do concreto asfáltico deve ser feita por equipamentos adequados descritos em no item 3.6. Caso ocorram irregularidades na superfície da camada, estas devem ser sanadas pela adição manual de concreto asfáltico, sendo esse espalhamento efetuado por meio de ancinhos e rodos metálicos.

Após a distribuição do concreto asfáltico, tem início a rolagem. Como norma geral, a temperatura de rolagem é a mais elevada que a mistura asfáltica possa suportar, temperatura essa fixada, experimentalmente, para cada caso. Caso sejam empregados rolos de pneus, de pressão variável, inicia-se a rolagem com baixa pressão, a qual deve ser aumentada à medida que a mistura seja compactada, e, conseqüentemente, suportando pressões mais elevadas.

A compactação deve ser iniciada pelos bordos, longitudinalmente, continuando em direção ao eixo da pista. Nas curvas, de acordo com a superelevação, a compactação deve começar sempre do ponto mais baixo para o ponto mais alto. Cada passada do rolo deve ser recoberto na seguinte de, pelo menos, metade da largura rolada. Em qualquer caso, a operação de rolagem perdurará até o momento em que seja atingida a compactação especificada.

Durante a rolagem não são permitidas mudanças de direção e inversões bruscas da marcha, nem estacionamento do equipamento sobre o revestimento recém – rolado. As rodas do rolo devem ser umedecidas adequadamente, de modo a evitar a aderência da mistura.

3.6 Equipamentos para a aplicação da mistura

O equipamento para espalhamento e acabamento deve ser constituído de pavimentadoras automotrizes, capazes de espalhar e conformar a mistura no alinhamento, cotas e abaulamento definidos no projeto. As acabadoras devem ser equipadas com parafusos sem fim, para colocar a mistura exatamente nas faixas, e possuir dispositivos rápidos e eficientes de direção, além de marchas para frente e para trás. As acabadoras devem ser equipadas com alisadores e dispositivos para aquecimento, à temperatura requerida, para a colocação da mistura sem irregularidade.

O equipamento para a compactação deve ser constituído por rolo pneumático e rolo metálico liso, tipo tandem ou rolo vibratório. Os rolos pneumáticos, autopropulsionados, devem ser dotados de dispositivos que permitam a calibragem de variação da pressão dos pneus de 2,5 kgf/cm² a 8,4 kgf/cm². O equipamento em operação deve ser suficiente para compactar a mistura na densidade de projeto, enquanto esta se encontrar em condições de trabalhabilidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128816/0001-33

3.7 Verificações finais de qualidade

A verificação final da qualidade do revestimento de Concreto Asfáltico (Produto) deve ser exercida através das seguintes determinações:

a) Espessura da camada

Deverá ser medida por ocasião da extração dos corpos-de-prova na pista, ou pelo nivelamento, do eixo e dos bordos; antes e depois do espalhamento e compactação da mistura. Neste caso a espessura final acabada, depois da rolagem e compactação, deverá ser de no mínimo de **3cm**.

b) Alinhamentos

A verificação do eixo e dos bordos deve ser feita durante os trabalhos de locação e nivelamento nas diversas seções correspondentes às estacas da locação. Os desvios verificados não devem exceder $\pm 5\text{cm}$.

c) Acabamento da superfície

Durante a execução deverá ser feito em cada estaca da locação o controle de acabamento da superfície do revestimento, com o auxílio de duas réguas, uma de 3,00m e outra de 1,20m, colocadas em ângulo reto e paralelamente ao eixo da via, respectivamente. A variação da superfície, entre dois pontos quaisquer de contato, não deve exceder a 0,5cm, quando verificada com qualquer das réguas.

Locais / trechos que possuam PVs (Poços de visita) deverão ser nivelados com a altura / espessura final do recapeamento, para seu perfeito nivelamento com a via.

O acabamento longitudinal da superfície deve ser verificado por aparelhos NORMA DNIT 031/2006 –ES 12 medidores de irregularidade tipo resposta devidamente calibrados (DNER-PRO 164 e DNER-PRO 182) ou outro dispositivo equivalente para esta finalidade. Neste caso o Quociente de Irregularidade – QI deve apresentar valor inferior ou igual a 35 contagens/km (IRI $\leq 2,7$).

3.8 Transporte de material

O concreto asfáltico produzido deve ser transportado, da usina ao ponto de aplicação, nos veículos especificados constantes neste (item 3.8) quando necessário, para que a mistura seja colocada na pista à temperatura especificada.

Cada carregamento deve ser coberto com lona ou outro material aceitável, com tamanho suficiente para proteger a mistura.

A distância de transporte adotada para fins de orçamento base é de até **33 Km (trinta e três quilômetros)** entre usina e ponto de aplicação, não sendo possível aditivos orçamentários sob justificativas de distâncias maiores.

Para fins de orçamento, foi pesquisada as três usinas mais próximas deste município e foi realizada a média aritmética destas distâncias para fins de cálculo, sendo elas:

USINA de Asfalto 01, localizada na cidade de Catanduva = 27,01 km - (fonte Google Maps)

USINA de Asfalto 02, localizada na cidade de São José do Rio Preto = 50,3 km - (fonte Google Maps)

USINA de Asfalto 03, localizada na cidade de Embaúba = 21,60 km - (fonte Google Maps)

DISTÂNCIA MÉDIA adotada = 32,97 km = 33,00 km



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128816/0001-33

3.8 Caminhões basculantes para transporte da mistura

Os caminhões, tipo basculante, para o transporte do concreto asfáltico usinado a quente, devem ter caçambas metálicas robustas, limpas e lisas, ligeiramente lubrificadas com água e sabão, óleo cru fino, óleo parafínico, ou solução de cal, de modo a evitar a aderência da mistura à chapa. A utilização de produtos susceptíveis de dissolver o ligante asfáltico (óleo diesel, gasolina etc.) não é permitida.

4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA E IDENTIFICAÇÃO DOS LOGRADOUROS

4.1 Sinalização Horizontal

Será executada de acordo com Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – Volume IV do CONTRAN – Resolução nº. 236 de 11 de Maio de 2007.

Serão pintados textos “PARE”, com dimensão de **1,80m x 1,60m cada**, na cor branca Nº 9,5, conforme projeto de sinalização anexo.

Somente com o pavimento livre de partículas soltas, será executada a sinalização horizontal definitiva com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica. A liberação do tráfego deve ocorrer após a secagem definitiva da pintura.

5. ENSAIOS TÉCNICOS

As normas indicadas como referência em cada serviço, devem ser atendidas, inclusive quanto aos ensaios necessários. É fundamental a realização dos ensaios para certificação dos materiais, das etapas de serviços assim como a qualidade final do pavimento; desde a escolha da jazida e agregados, abertura e compactação do subleito, execução e compactação da base, qualidade das emulsões e agregados, taxas de aplicação materiais, etc.

É imprescindível o envio a esta Municipalidade, quando da realização das medições, dos ensaios efetuados nas etapas de serviço, em consonância com as normas, inclusive os ensaios que atestam a qualidade e adequabilidade dos materiais empregados (emulsões, agregados, concretos, etc);

Para início de etapas que prescindam de ensaios prévios de materiais a serem aplicados ou capacidade de suporte de etapas anteriores, somente serão autorizadas após a certificação dos materiais e etapas anteriores, entrega dos ensaios à municipalidade e liberação pela fiscalização.

Os ensaios necessários serão executados a expensas da empresa contratada, já que são previstos nas normas relativas ao assunto apontadas neste memorial; o roll de ensaios executados formará dossiê que terá uma cópia arquivada nesta Prefeitura Municipal e outra cópia fornecida aos órgãos gestores dos recursos para arquivamento e futura rastreabilidade, se necessária.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128816/0001-33

* **NOTA - ENSAIO TECNOLÓGICO:** Para o aceite e recebimento definitivo da referida obra (medição final) deverá ser apresentado por obrigatoriedade, pela **EMPRESA CONTRATADA**, um LAUDO TÉCNICO DE CONTROLE TECNOLÓGICO, com os resultados dos ensaios, conforme exigências normativas do DNIT. Atestando principalmente a espessura compatível da camada de CBUQ, com o exigido pela Prefeitura Municipal, nas "Especificações de Serviço (ES)", assinado pelo responsável Técnico da mesma, atestando sua eficiência.

Tabapuã-SP, 16 de agosto de 2023.

Matheus Augusto Bertelli Ferrarezi
Resp. Técnico - Engenheiro Civil
CREA 507.020.718-4-SP
ART. 28027230231265961

Silvio Cesar Sartorello
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

ANEXO III

PLANILHA

ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128.816/0001-33



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ - SP

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS
VIAS DO MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SP

DEMANDA: 061987

END.: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

NÃO

BDI =

20,97%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

CDHU 190

JUNHO/2023

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					-
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para a obra	m²	6,00			PREFEITURA MUNICIPAL
2.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					995.283,78
2.1	CDHU	54.01.410	Varrão de pavimento para recapeamento	m²	14.236,93	0,71	0,86	12.243,76
2.2	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m³	41,39	1.365,08	1.651,34	68.348,96
2.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	14.236,93	7,03	8,50	121.013,91
2.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado à quente - CBUQ	m³	427,11	1.530,34	1.851,25	790.687,39
2.5	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m²	14.236,93	0,17	0,21	2.989,76
3.0			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					3.331,95
3.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	67,64	40,72	49,26	3.331,95
TOTAL GERAL								RS 998.615,73

Obs.: O REGIME SERÁ DE EMPREITADA GLOBAL

REPASSE
CONTRA PARTIDA

R\$ 950.000,00	95,13%
R\$ 48.615,73	4,87%

Tabapuã - SP, 16 de agosto de 2023

Matheus A. Bertelli Ferrarezi
MATHEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZI
ENGENHEIRO CIVIL
N.º CREA: 507.020.718-4-SP
ART 28027230231265961

Silvio César Sartorello
SILVIO CÉSAR SARTORELLO
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128.816/0001-33



Prefeitura Municipal de Tabapuã Sp

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 45.128.816 / 0001-33

SECRETARIA DE GOVERNO E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS
SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SP

LOCAL: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SP

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	Placa de Obra	(1,50 x 4,00m) - altura x largura	6,00 m²
-----	---------------	-----------------------------------	---------

2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

2.1	Varrição do pavimento		
-----	-----------------------	--	--

	Av. Rodolfo Seron	((75,40 m * 8,00 m) + 18,11 + 16,01 + 16,89 + 17,01) área do retângulo + áreas das golas	671,22 m²
	Av. Joaquim L. da Costa	((75,53 m * 8,00 m) + 17,56 + 16,41 + 16,65 + 17,25) área do retângulo + áreas das golas	672,11 m²
	Av. Olinda Lopes Machado	((75,90 m * 8,00 m) + 18,23 + 15,84 + 16,22 + 17,66) área do retângulo + áreas das golas	675,15 m²
	Av. José E. Carramenha	((75,77 m * 8,00 m) + 17,63 + 16,18 + 16,52 + 17,48) área do retângulo + áreas das golas	673,97 m²
	Av. Galileu G. C. Magalhães	((76,02 m * 8,00 m) + 16,75 + 16,69 + 17,86 + 16,54) área do retângulo + áreas das golas	676,00 m²
	Av. Jacinto Passeto	((86,09 m * 5,00 m) + 16,19) área do retângulo + área da gola	446,64 m²
	Av. João Cointo	((148,64 m * 7,20 m) + 37,94) área do retângulo + áreas das golas	1108,15 m²
	Av. Delfino Thomaz Ferreira	((123,4 m * 8,00 m) + 14,94 + 6,11) áreas dos retângulos + áreas das golas	1008,25 m²
	Rua Dr. Arthur Ortenblad	((19,31 m * 8,50 m) + (40,70 m * 9,50 m) + 1,42 + 2,46) áreas dos retângulos + áreas das golas	554,66 m²
	Rua Joaquim do Valle Pereira	((178,79 m * 8,00 m) + 3,89 + 2,00 + 4,21 + 4,02) área do retângulo + áreas das golas	1444,44 m²
	Rua Pedro Marcato	((175,06 m * 8,00 m) + 3,15 + 154,16) áreas dos retângulos + áreas das golas	1557,79 m²
	Av. Waldomiro Cassiano Santana	((87,86 m * 8,00 m) + 0,13 + 0,31 + 21,88 + 13,78) área do retângulo + áreas das golas	738,98 m²
	Av. Sete de Setembro	((38,65 m * 8,00 m) área do retângulo	309,20 m²
	Rua João Luciano Alves	((124,91 m * 8,50 m) + 14,85 + 4,82 + 2,72 + 8,48) área do retângulo + áreas das golas	1092,61 m²
	Avenida Tabapuã	((75,10 m * 8,00 m) + (53,02 m * 8,00 m) + 55,46 + 44,90) área do retângulo + áreas das golas	1125,32 m²
	Avenida João Mauricio	((93,16 m * 8,00 m) + 1,51 + 0,64 + 2,65 + 0,74) área do retângulo + áreas das golas	750,82 m²
	Rua Paulo Guzzo	((91,15 m * 8,00 m) + 0,48 + 0,69 + 1,25) área do retângulo + áreas das golas	731,62 m²
		Total	14236,93 m²

2.2 Concreto asfáltico usinado a quente - Binder

	Av. Rodolfo Seron	((75,40 m * 8,00 m) + 18,11 + 16,01 + 16,89 + 17,01) área do retângulo + áreas das golas x 0,005 m - espessura	3,36 m²
	Av. Joaquim L. da Costa	((75,53 m * 8,00 m) + 17,56 + 16,41 + 16,65 + 17,25) área do retângulo + áreas das golas x 0,005 m - espessura	3,36 m²
	Av. Olinda Lopes Machado	((75,90 m * 8,00 m) + 18,23 + 15,84 + 16,22 + 17,66) área do retângulo + áreas das golas x 0,005 m - espessura	3,38 m²
	Av. José E. Carramenha	((75,77 m * 8,00 m) + 17,63 + 16,18 + 16,52 + 17,48) área do retângulo + áreas das golas x 0,005 m - espessura	3,37 m²
	Av. Galileu G. C. Magalhães	((76,02 m * 8,00 m) + 16,75 + 16,69 + 17,86 + 16,54) área do retângulo + áreas das golas x 0,005 m - espessura	3,38 m²
	Av. Jacinto Passeto	((86,09 m * 5,00 m) + 16,19) área do retângulo + área da gola x 0,005 m - espessura	2,23 m²
	Av. João Cointo	((148,64 m * 7,20 m) + 37,94) área do retângulo + áreas das golas x 0,005 m - espessura	5,54 m²
	Av. Delfino Thomaz Ferreira	((123,4 m * 8,00 m) + 14,94 + 6,11) áreas dos retângulos + áreas das golas x 0,005 m - espessura	5,04 m²
	Rua Dr. Arthur Ortenblad	((19,31 m * 8,50 m) + (40,70 m * 9,50 m) + 1,42 + 2,46) áreas dos retângulos + áreas das golas x 0,005 m - espessura	2,77 m²
	Rua Joaquim do Valle Pereira	-	- m²
	Rua Pedro Marcato	-	- m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128.816/0001-33

Av. Waldomiro Cassiano Santana	-	- m²
Av. Sete de Setembro	((38,65 m * 8,00 m) área do retângulo x 0,005 m - espessura	1,55 m²
Rua João Luciano Alves	-	- m²
Avenida Tabapuã	-	- m²
Avenida João Mauricio	((93,16 m * 8,00 m) + 1,51 + 0,64 + 2,65 + 0,74) área do retângulo + áreas das golas x 0,005 m - espessura	3,75 m²
Rua Paulo Guzzo	((91,15 m * 8,00 m) + 0,48 + 0,69 + 1,25) área do retângulo + áreas das golas x 0,005 m - espessura	3,66 m²
Total		41,39

2.3	Imprimação betuminosa ligante	
Av. Rodolfo Seron	((75,40 m * 8,00 m) + 18,11 + 16,01 + 16,89 + 17,01) área do retângulo + áreas das golas	671,22 m²
Av. Joaquim L. da Costa	((75,53 m * 8,00 m) + 17,56 + 16,41 + 16,65 + 17,25) área do retângulo + áreas das golas	672,11 m²
Av. Olinda Lopes Machado	((75,90 m * 8,00 m) + 18,23 + 15,84 + 16,22 + 17,66) área do retângulo + áreas das golas	675,15 m²
Av. José E. Carramenha	((75,77 m * 8,00 m) + 17,63 + 16,18 + 16,52 + 17,48) área do retângulo + áreas das golas	673,97 m²
Av. Galileu G. C. Magalhães	((76,02 m * 8,00 m) + 16,75 + 16,69 + 17,86 + 16,54) área do retângulo + áreas das golas	676,00 m²
Av. Jacinto Passeto	((86,09 m * 5,00 m) + 16,19) área do retângulo + área da gola	446,64 m²
Av. João Cointo	((148,64 m * 7,20 m) + 37,94) área do retângulo + áreas das golas	1108,15 m²
Av. Delfino Thomaz Ferreira	((123,4 m * 8,00 m) + 14,94 + 6,11) áreas dos retângulos + áreas das golas	1008,25 m²
Rua Dr. Arthur Ortenblad	((19,31 m * 8,50 m) + (40,70 m * 9,50 m) + 1,42 + 2,46) áreas dos retângulos + áreas das golas	554,66 m²
Rua Joaquim do Valle Pereira	((178,79 m * 8,00 m) + 3,89 + 2,00 + 4,21 + 4,02) área do retângulo + áreas das golas	1444,44 m²
Rua Pedro Marcato	((175,06 m * 8,00 m) + 3,15 + 154,16) áreas dos retângulos + áreas das golas	1557,79 m²
Av. Waldomiro Cassiano Santana	((87,86 m * 8,00 m) + 0,13 + 0,31 + 21,88 + 13,78) área do retângulo + áreas das golas	738,98 m²
Av. Sete de Setembro	((38,65 m * 8,00 m) área do retângulo	309,20 m²
Rua João Luciano Alves	((124,91 m * 8,50 m) + 14,85 + 4,82 + 2,72 + 8,48) área do retângulo + áreas das golas	1092,61 m²
Avenida Tabapuã	((75,10 m * 8,00 m) + (53,02 m * 8,00 m) + 55,46 + 44,90) área do retângulo + áreas das golas	1125,32 m²
Avenida João Mauricio	((93,16 m * 8,00 m) + 1,51 + 0,64 + 2,65 + 0,74) área do retângulo + áreas das golas	750,82 m²
Rua Paulo Guzzo	((91,15 m * 8,00 m) + 0,48 + 0,69 + 1,25) área do retângulo + áreas das golas	731,62 m²
Total		14238,93 m²

2.4	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ	
Av. Rodolfo Seron	((75,40 m * 8,00 m) + 18,11 + 16,01 + 16,89 + 17,01) área do retângulo + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	20,14 m³
Av. Joaquim L. da Costa	((75,53 m * 8,00 m) + 17,56 + 16,41 + 16,65 + 17,25) área do retângulo + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	20,16 m³
Av. Olinda Lopes Machado	((75,90 m * 8,00 m) + 18,23 + 15,84 + 16,22 + 17,66) área do retângulo + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	20,25 m³
Av. José E. Carramenha	((75,77 m * 8,00 m) + 17,63 + 16,18 + 16,52 + 17,48) área do retângulo + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	20,22 m³
Av. Galileu G. C. Magalhães	((76,02 m * 8,00 m) + 16,75 + 16,69 + 17,86 + 16,54) área do retângulo + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	20,28 m³
Av. Jacinto Passeto	((86,09 m * 5,00 m) + 16,19) área do retângulo + área da gola x 3,00 cm - espessura	13,40 m³
Av. João Cointo	((148,64 m * 7,20 m) + 37,94) área do retângulo + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	33,24 m³
Av. Delfino Thomaz Ferreira	((123,4 m * 8,00 m) + 14,94 + 6,11) áreas dos retângulos + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	30,25 m³
Rua Dr. Arthur Ortenblad	((19,31 m * 8,50 m) + (40,70 m * 9,50 m) + 1,42 + 2,46) áreas dos retângulos + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	16,64 m³
Rua Joaquim do Valle Pereira	((178,79 m * 8,00 m) + 3,89 + 2,00 + 4,21 + 4,02) área do retângulo + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	43,33 m³
Rua Pedro Marcato	((175,06 m * 8,00 m) + 3,15 + 154,16) áreas dos retângulos + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	46,73 m³
Av. Waldomiro Cassiano Santana	((87,86 m * 8,00 m) + 0,13 + 0,31 + 21,88 + 13,78) área do retângulo + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	22,17 m³
Av. Sete de Setembro	((38,65 m * 8,00 m) área do retângulo x 3,00 cm - espessura	9,28 m³



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128.816/0001-33

Rua João Luciano Alves	$((124,91 \text{ m} \times 8,50 \text{ m}) + 14,85 + 4,82 + 2,72 + 8,48)$ área do retângulo + áreas das golas	32,78 m ²
Avenida Tabapuã	$((75,10 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + (53,02 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 55,46 + 44,90)$ área do retângulo + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	33,76 m ²
Avenida João Mauricio	$((93,16 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 1,51 + 0,64 + 2,65 + 0,74)$ área do retângulo + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	22,52 m ²
Rua Paulo Guzzo	$((91,15 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 0,48 + 0,69 + 1,25)$ área do retângulo + áreas das golas x 3,00 cm - espessura	21,95 m ²
Total		427,11 m ²

2.5	Levantamento planimétrico de área pavimentada para ve	
Av. Rodolfo Seron	$((75,40 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 18,11 + 16,01 + 16,89 + 17,01)$ área do retângulo + áreas das golas	671,22 m ²
Av. Joaquim L. da Costa	$((75,53 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 17,56 + 16,41 + 16,65 + 17,25)$ área do retângulo + áreas das golas	672,11 m ²
Av. Olinda Lopes Machado	$((75,90 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 19,23 + 15,84 + 16,22 + 17,66)$ área do retângulo + áreas das golas	675,15 m ²
Av. José E. Carramenha	$((75,77 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 17,63 + 16,18 + 16,52 + 17,48)$ área do retângulo + áreas das golas	673,97 m ²
Av. Galileu G. C. Magalhães	$((76,02 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 16,75 + 16,69 + 17,86 + 16,54)$ área do retângulo + áreas das golas	676,00 m ²
Av. Jacinto Passeto	$((86,09 \text{ m} \times 5,00 \text{ m}) + 16,19)$ área do retângulo + área da gola	446,64 m ²
Av. João Cointo	$((148,64 \text{ m} \times 7,20 \text{ m}) + 37,94)$ área do retângulo + áreas das golas	1108,15 m ²
Av. Delfino Thomaz Ferreira	$((123,4 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 14,94 + 6,11)$ áreas dos retângulos + áreas das golas	1008,25 m ²
Rua Dr. Arthur Ortenblad	$((19,31 \text{ m} \times 8,50 \text{ m}) + (40,70 \text{ m} \times 9,50 \text{ m}) + 1,42 + 2,46)$ áreas dos retângulos + áreas das golas	554,66 m ²
Rua Joaquim do Valle Pereira	$((178,79 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 3,89 + 2,00 + 4,21 + 4,02)$ área do retângulo + áreas das golas	1444,44 m ²
Rua Pedro Marcato	$((175,06 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 3,15 + 154,16)$ áreas dos retângulos + áreas das golas	1557,79 m ²
Av. Waldomiro Cassiano Santana	$((87,86 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 0,13 + 0,31 + 21,88 + 13,78)$ área do retângulo + áreas das golas	738,98 m ²
Av. Sete de Setembro	$((38,65 \text{ m} \times 8,00 \text{ m})$ área do retângulo	309,20 m ²
Rua João Luciano Alves	$((124,91 \text{ m} \times 8,50 \text{ m}) + 14,85 + 4,82 + 2,72 + 8,48)$ área do retângulo + áreas das golas	1092,61 m ²
Avenida Tabapuã	$((75,10 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + (53,02 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 55,46 + 44,90)$ área do retângulo + áreas das golas	1125,32 m ²
Avenida João Mauricio	$((93,16 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 1,51 + 0,64 + 2,65 + 0,74)$ área do retângulo + áreas das golas	750,82 m ²
Rua Paulo Guzzo	$((91,15 \text{ m} \times 8,00 \text{ m}) + 0,48 + 0,69 + 1,25)$ área do retângulo + áreas das golas	731,62 m ²
Total		14236,93 m ²

3.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
3.1	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	
Av. Rodolfo Seron	3,56 m x 2 - PARE	7,12 m ²
Av. Joaquim L. da Costa	3,56 m x 2 - PARE	7,12 m ²
Av. Olinda Lopes Machado	3,56 m x 2 - PARE	7,12 m ²
Av. José E. Carramenha	3,56 m x 2 - PARE	7,12 m ²
Av. Galileu G. C. Magalhães	3,56 m x 2 - PARE	7,12 m ²
Av. Jacinto Passeto	3,56 m x 1 - PARE	3,56 m ²
Av. João Cointo	-	- m ²
Av. Delfino Thomaz Ferreira	3,56 m x 1 - PARE	3,56 m ²
Rua Dr. Arthur	-	- m ²
Rua Joaquim do Valle Pereira	3,56 m x 2 - PARE	7,12 m ²
Rua Pedro Marcato	3,56 m x 1 - PARE	3,56 m ²
Av. Waldomiro Cassiano Santana	3,56 m x 2 - PARE	7,12 m ²
Av. Sete de Setembro	-	- m ²
Rua João Luciano Alves	-	- m ²
Avenida Tabapuã	3,56 m x 1 - PARE	3,56 m ²
Avenida João Mauricio	-	- m ²
Rua Paulo Guzzo	3,56 m x 1 - PARE	3,56 m ²
Total		67,64 m ²

Tabapuã, 16 de agosto de 2023.

Matheus A. Bertelli Ferrarezi
Responsável Técnico
MATHEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZI
ENGENHEIRO CIVIL
N.º CREA: 507.020.718-4-SP
ART 28027230231265961



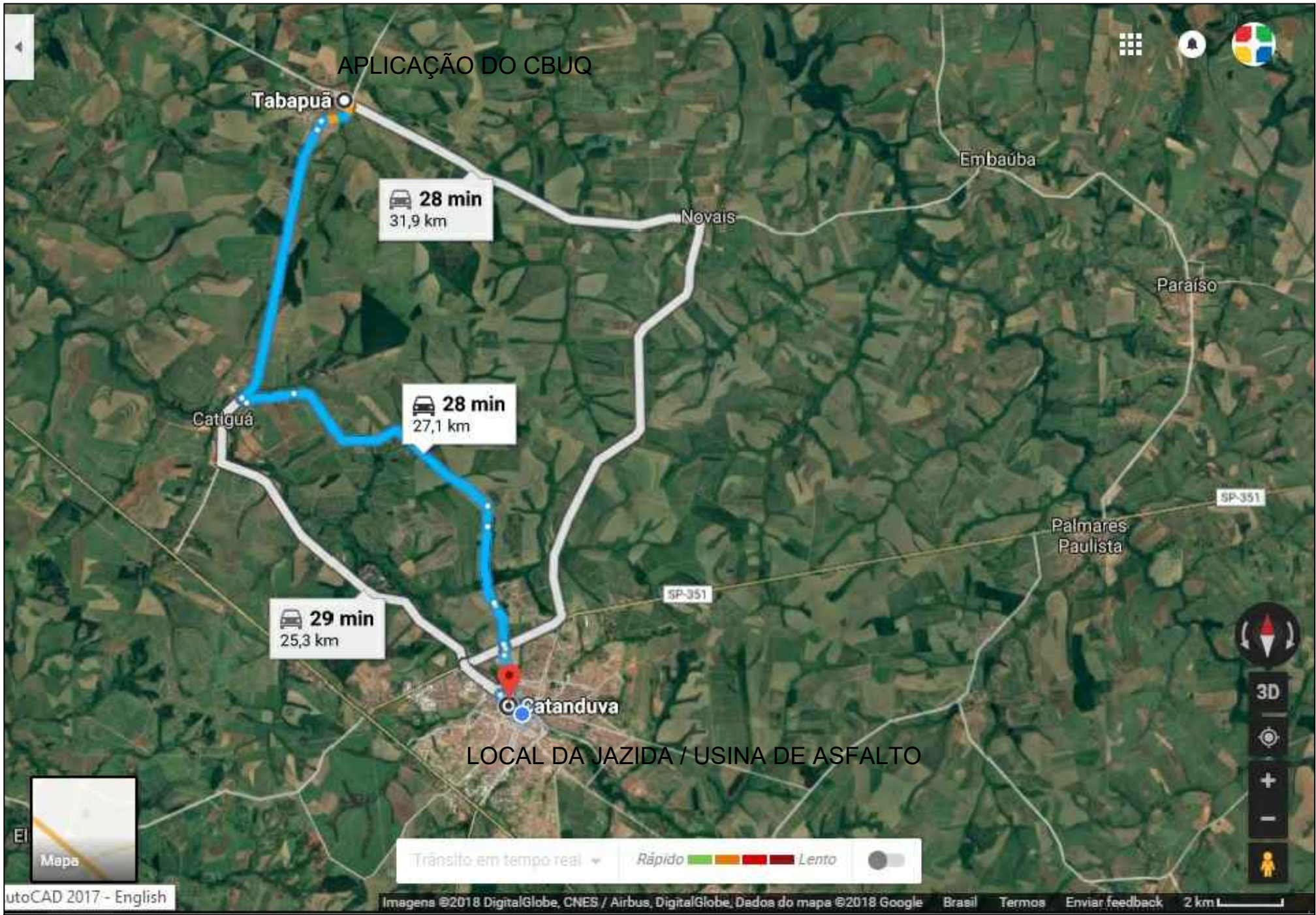
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

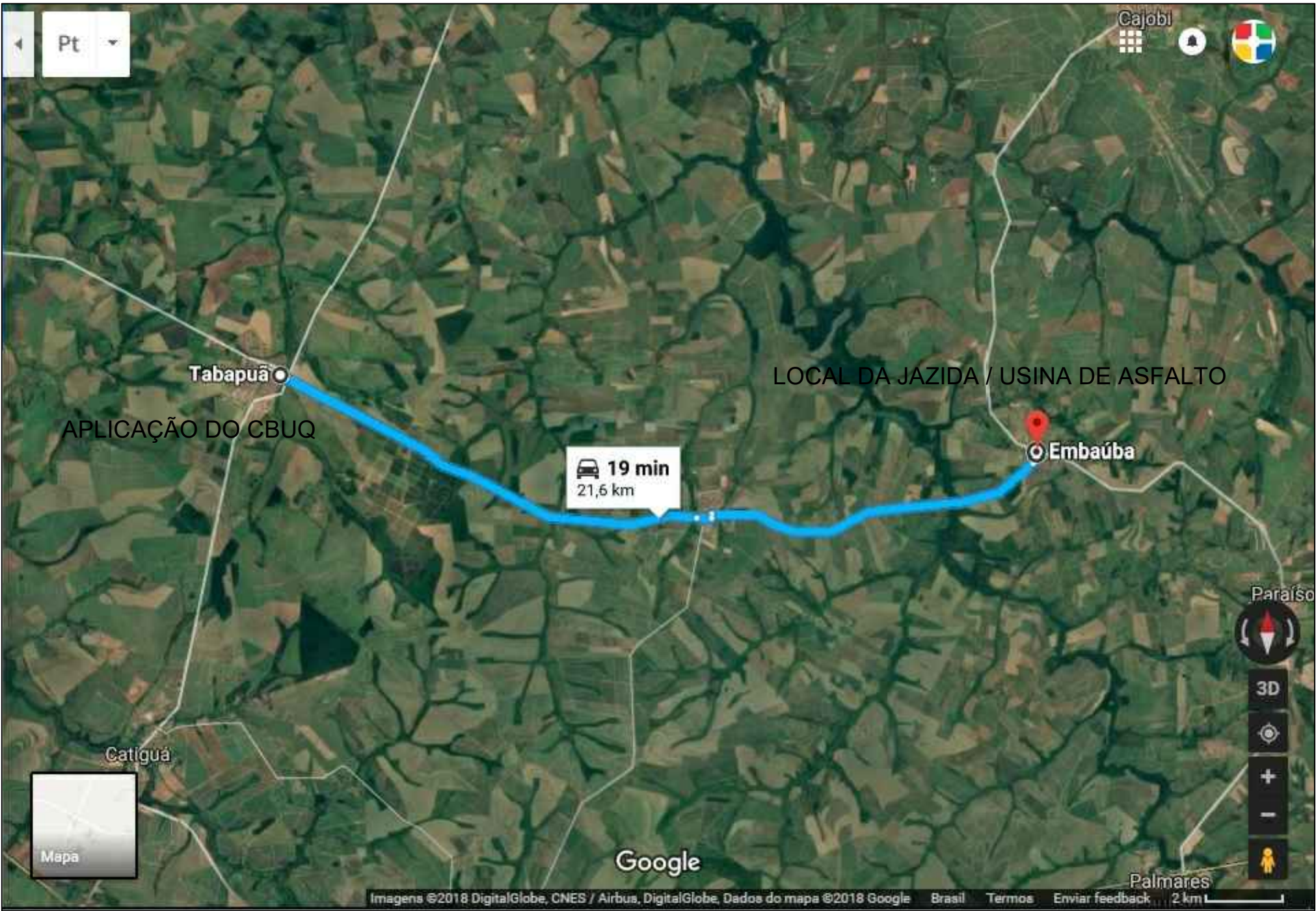
CNPJ.45.128.816/0001-33

ANEXO IV

MAPA - JAZIDA USINA E BOTA FORA



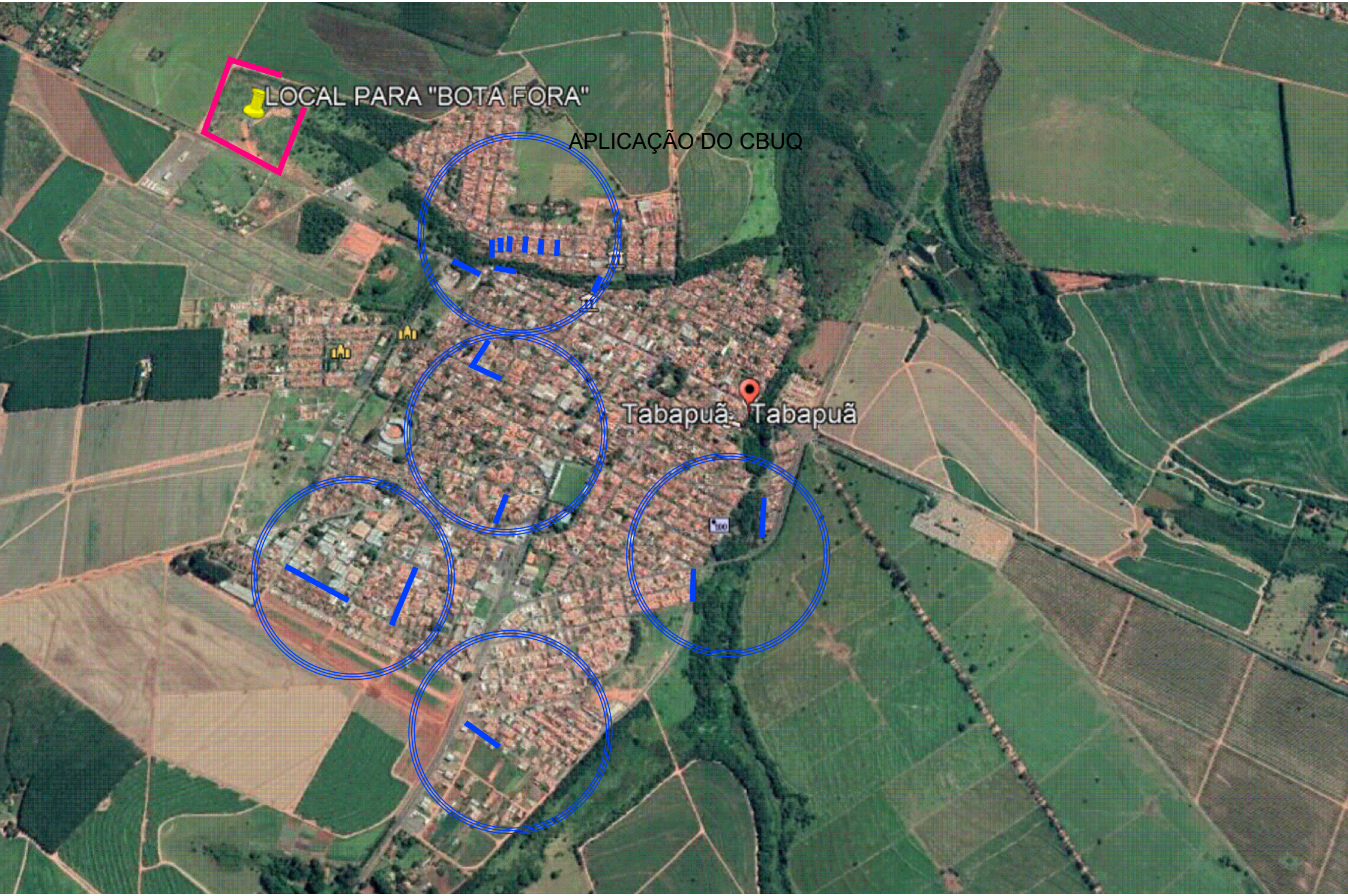
MAPA GERAL - Possível ÁREA / LOCAL de Jazida e Usina de Asfalto
Distância aproximada da Usina / Jazida até o local de intervenção - 27,1 KM (fonte Google Maps)



MAPA GERAL - Possível ÁREA / LOCAL de Jazida e Usina de Asfalto
Distância aproximada da Usina / Jazida até o local de intervenção - 21,6 KM (fonte Google Maps)



MAPA GERAL - Possível ÁREA / LOCAL de Jazida e Usina de Asfalto
Distância aproximada da Usina / Jazida até o local de intervenção - 50,3 KM (fonte Google Maps)



MAPA GERAL - ÁREA destinada ao Bota - Fora

MAPA DE LOCALIZAÇÃO		FOLHA ÚNICA
RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO		
MUNICÍPIO DE TABAPUÁ SP		
PROPRIETARIO		
AV. RODOLFO SERON, AV. JOAQUIM L. DA COSTA, AV. OLINDA LOPES MACHADO, AV. JOSÉ E. CARRAMENHA, AV. GALILEU G. C. MAGALHÃES, AV. JACINTO PASSETO, AV. JOÃO COINTO, AV. DELFINO THOMAZ FERREIRA, RUA DR. ARTHUR ORTENBLAD, RUA JOAQUIM DO VALLE PEREIRA, RUA PEDRO MARCATO, AV. WALDOMIRO CASSIANO SANTANA, AV. SETE DE SETEMBRO, RUA JOÃO LUCIANO ALVES, AVENIDA TABAPUÁ, AVENIDA JOÃO MAURICIO E RUA PAULO GUZZO.		
LOCAL		
CONFORME PROJETO		
TAPAPUÁ - SP		
SITUAÇÃO S/ ESCALA	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA MUNICIPAL NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.	
ÁREAS	Silvio Cesar Sartorello SILVIO CESAR SARTORELLO PREFEITO MUNICIPAL Matheus A. Bertelli Ferrarezi RESPONSÁVEL TÉCNICO MATEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZI Engenheiro Civil - CREA 507.020.718-4-SP	
ART N. 28027230231265961		



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

ANEXO V

CRONOGRAMA

FÍSICO-FINANCEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ. 45.128.816/0001-33

CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE GOVERNO E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS VIAS DO

MUNICÍPIO DE TABAPUÃ - SP

MUNICÍPIO
TABAPUÃ - SP

PRazo PROPOSTO
INÍCIO: 30 dias da data da assinatura do
convênio

DATA BASE:

junho-23

FINAL: 720 dias a partir da data da assinatura do convênio

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1a. ETAPA		2a. ETAPA		TOTAL
			PERÍODO: 360 dias	PERÍODO: 360 dias	PERÍODO: 360 dias	PERÍODO: 360 dias	
			PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a expedição da ordem de serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 330 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a conclusão da etapa.	PRAZO DE EXECUÇÃO: 330 dias	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	-	-	-	-	PREFEITURA
		R\$	-	-	-	-	
2	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	m ²	7.131,96		7.131,97		8.069,01
		R\$	497.641,89		497.641,89		995.283,78
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m ²	-		67,64		67,64
		R\$	-		3.331,95		3.331,95
RECURSOS ESTADUAIS			475.000,00		475.000,00		950.000,00
RECURSOS PRÓPRIOS			22.641,89		25.973,84		48.615,73
TOTAL			497.641,89		500.973,84		998.615,73

Tabapuã - SP, 16 de agosto de 2023

Matheus A. Botelho Ferrarezi

MATHEUS AUGUSTO BERTELLI FERRAREZI

ENGENHEIRO CIVIL

N.º CREA: 507.020.718-4-SP

ART 28027230231265961

SILVIO CÉSAR SARTORELLO

PREFEITO MUNICIPAL

Silvio Cesar Sartorello



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

(em papel timbrado do licitante)

ANEXO VI

MODELO DA PROPOSTA DE PREÇO

CONCORRÊNCIA nº 001/2024

Processo de Licitação nº xx/2024

À

Prefeitura Municipal de Tabapuã

Comissão de Licitação

Av. Rodolfo Baldi, nº 817

Tabapuã – Estado de São Paulo

Prezado Senhores,

Nosso preço global para a execução das obras de Recapeamento Asfáltico em diversas vias do Município de Tabapuã/SP é de R\$ _____ (_____), decomposto conforme planilha de quantitativos e preços unitários anexa, e será executada inteiramente de conformidade com as especificações constantes do ato convocatório e seus anexos, referentes à **CONCORRÊNCIA nº 001/2024**, relacionada ao **Processo de Licitação nº xx/2024**.

DECLARAÇÕES

1. Declaramos que entregaremos a obra pronta e acabada dentro do prazo estipulado no respectivo edital e seus anexos.
2. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
3. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessária, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
4. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

.....
Local e data.

.....
(identificação e assinatura do representante legal)



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

ANEXO VII

MODELOS DE DECLARAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

(em papel timbrado do licitante)

I - MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob Nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr (a) _____, portador da carteira de identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, para todos os efeitos legais, referente ao processo de licitação de **CONCORRÊNCIA Nº XXX/XXXX**, realizada pela Prefeitura Municipal de Tabapuã, sob as penas da lei, que:

1. Tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, e tem plena aceitação das regras e das condições gerais da contratação (art. 67, VI, da Lei 14.133/21);
2. Não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menor de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos (art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal).
3. Não possui em seu quadro de pessoal servidor público do Poder Executivo Estadual exercendo funções de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil, de gerência, administração ou tomada de decisão, (inciso IV, do art. 14º da Lei 14.133/2021);
4. Não está impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta (inciso III, do art. 14 da Lei 14.133/2021);
5. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social (inciso IV, do art. 63, da Lei 14.133/21);
6. Que cumpre as condições de habilitação e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
7. Que cumpre as normas relativas a saúde e a segurança do trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto quaisquer responsabilidades do Município de Tabapuã/SP;

_____, ____ de _____ de 2024.

(Assinatura do responsável)
Carimbo CNPJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

(em papel timbrado do licitante)

II - MODELO DE **DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISITA TÉCNICA**

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob Nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr (a) _____, portador da carteira de identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, para efeito legais, que tem conhecimento de todas as condições referente a **CONCORRÊNCIA Nº XXX/XXXX**, realizada pela Prefeitura Municipal de Tabapuã, e que faz a opção de se abster da visita, não cabendo posteriormente nenhum questionamento contra a contratante em razão disto, nem tão pouco eximir-se de qualquer obrigação assumida ou revisão dos termos do contrato que vier firmar.

_____, ____ de _____ de 2024.

(Assinatura do responsável)
Carimbo CNPJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

III - MODELO DE

ATESTADO DE VISITA AO LOCAL DAS OBRAS

Atesto para efeito de cumprimento de exigência prevista no edital da **CONCORRÊNCIA** nº ____/2024, que a empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, representada pelo senhor (a) _____, RG nº _____, CPF nº _____, realizou visita técnica no dia __/__/2024, às __h, no exato local onde serão executadas as obras e serviços objeto da CONCORRÊNCIA em referência.

_____, ____ de _____ de 2024.

(carimbo e assinatura)

.....
Engenheiro da Prefeitura



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

(em papel timbrado do licitante)

IV - MODELO DE

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

CONCORRÊNCIA Nº 001/2024

Processo de Licitação nº 004/2024

_____, com sede na _____, nº _____,
cidade de _____ CNPJ nº _____, vem através de seu representante
legal infra-assinado, com fundamento no artigo 3º e seus parágrafos da Lei Complementar nº
123, de 14 de dezembro 2.006, com suas alterações posteriores, manifestar a sua opção pelo
tratamento diferenciado e favorecido, estando apta a usufruir do tratamento ali previsto.

DECLARA ainda, ser:

☐ **Microempresa** e não haver nenhum dos impedimentos previstos nos
incisos do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

☐ **Empresa de pequeno porte** e não haver nenhum dos impedimentos
previstos nos incisos do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

(localidade), _____ de _____ de 2.024.

(assinatura)

Nome: _____

RG: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

(em papel timbrado do licitante)

V - MODELO DE PROCURAÇÃO

A empresa _____, com sede à _____, na cidade de _____, Estado de _____, CNPJ nº _____, Inscrição Estadual nº _____, representada por seu sócio _____, CPF nº _____ e portador do RG nº _____, nomeia o senhor (a) _____, CPF nº _____, RG nº _____, como seu procurador, para representá-la perante a Prefeitura Municipal de Tabapuã no edital de Licitação referente a **CONCORRÊNCIA nº 001/2024**, podendo praticar todos os atos necessários, inclusive, apresentar impugnações, interpor recursos e manifestar-se quanto à desistência dos mesmos, prestar esclarecimentos, receber avisos e notificações, assinar atas e inclusive para assinatura do contrato.

_____, ____ de _____ de 2024.

(representante legal da licitante)



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

ANEXO VIII **MINUTA DO CONTRATO**

TERMO DE CONTRATO Nº ==/2024, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE TABAPUÃ E A EMPRESA =====

Pelo presente instrumento, as partes no final assinadas, de um lado, o **MUNICÍPIO DE TABAPUÃ**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº 45.128.816/0001-33, com sede na Av. Rodolfo Baldi nº 817, Centro, CEP 15.880-000, na cidade de Tabapuã - SP, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, o Sr. Silvio Cesar Sartorello, portador do CPF nº _____ e do RG nº _____, doravante designado simplesmente **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a Empresa _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, Inscrição Municipal na cidade de _____ nº _____, com sede na _____ nº _____, CEP _____, na cidade de _____-SP, neste ato representada pelo(a) Sócio(a) Administrador(a) Sr(a). _____, portador(a) do CPF nº _____ e do RG nº _____, de ora em diante denominada **CONTRATADA**, perante as testemunhas ao final nomeadas, formalizam o presente contrato, regido pelas disposições expressas na Lei Federal n.º 14.133/21 e no Edital de Concorrência Eletrônica n.º 001/2024, e por toda a legislação aplicável à espécie, subordinando-se, ainda, às cláusulas e condições seguintes:

1. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto deste contrato a contratação de empresa para “a contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global, para Execução de Obras e Serviços de Recapeamento Asfáltico em diversas vias do Município de Tabapuã/SP, conforme projeto, memorial descritivo, planilha orçamentária, memória de cálculo da planilha orçamentária básica, cronograma físico e de desembolso de recursos e demais especificações e detalhamentos que são partes integrantes deste ato convocatório, com recurso vinculado ao Convênio nº 102642/2023, celebrado entre o Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Governo e Relações Institucionais e o Município de Tabapuã”.

2. DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

2.1. Fica vinculada a CONTRATANTE ao Processo de Licitação n.º xxx/2024, que originou a contratação e a respectiva proposta, sendo que todos os documentos constantes do processo integram este contrato.

3. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E CASOS OMISSOS

3.1. A presente contratação será regida pela Lei 14.133 de 1º de abril de 2021, e quanto aos casos omissos será regida pelas normas de direito administrativo e de contratações do Setor Privado no que couber.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

4. DO REGIME DE EXECUÇÃO E FORNECIMENTO

4.1. O regime de execução deste contrato é o de administração indireta, sob o regime de empreitada por preço global, com fornecimento de material de primeira qualidade, equipamentos e emprego de mão-de-obra especializada, cujo objeto executado deverá atingir o fim a que se destina, com a eficácia e a qualidade requeridas, para o pleno e completo atendimento do interesse da Administração Pública do Município de Tabapuã.

4.2. A execução dos serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes no edital e seus anexos, em especial o memorial descritivo, projeto básico e planilha orçamentária.

4.3. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação da proposta adjudicada em certame de licitação, desde que de comprovada repercussão nos preços contratados, poderão implicar na revisão destes, para mais ou para menos, conforme o caso.

4.4. A empresa CONTRATADA responderá pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução das obras e serviços pelo órgão técnico de Engenharia Municipal.

4.5. As obras e serviços, objeto do presente contrato, deverão estar matriculadas no INSS, no prazo máximo de 30 (tinta) dias, após a assinatura do presente instrumento, enquanto que os comprovantes de pagamento referentes aos FGTS, INSS e ISSQN, do mês anterior, deverão ser apresentados pela empresa CONTRATADA ao CONTRATANTE, para efeito de recebimento da segunda medição em diante.

4.6. O presente contrato, bem como os seus eventuais termos aditivos, serão publicados em extratos, no Diário Oficial do Município, devendo a CONTRATADA acompanhar as respectivas publicações.

4.7. Este contrato deverá ser executado, fielmente, por ambas as partes, de acordo com as cláusulas pactuadas e à legislação pertinente, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial, a que tiver dado causa, nos termos da legislação em vigor.

5. DO PREÇO

5.1. A empresa **CONTRATADA** obriga-se a executar as obras e os serviços, objeto deste contrato, de acordo com o cronograma físico-financeiro e as condições de sua proposta adjudicada, mediante o preço global, líquido e certo, de **R\$** _____ (_____).

5.2. No valor acima estão inclusos todas as despesas e custos como fretes, equipamentos, seguro, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, taxas, impostos e contribuições, acréscimos decorrentes de trabalhos noturnos, dominicais e em feriados ou em horas extraordinárias e quaisquer outras despesas, direta ou indiretamente, relacionadas com os serviços objeto da contratação.

6. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

6.1. As despesas com a execução do contrato derivado desta licitação correrão por conta de dotações próprias consignadas no orçamento geral do Município, identificadas através da seguinte classificação orçamentária:

Órgão: 02 – Poder Executivo - Unidade Orçamentária: 02.03.03 – Diretoria de Obras, Viação e Serviços - Programa: 15.451.0019.1006 – Obras Preliminares, Pavimentação e Recapeamento - Categoria

Econômica da Despesa: 4.4.90.51 – Obras e Instalações - FONTE DOS RECURSOS: 02 – Transferências e Recursos Estaduais, Ficha 570, vinculado ao Termo de Convênio 102642/2023.

Órgão: 02 – Poder Executivo - Unidade Orçamentária: 02.03.03 – Diretoria de Obras, Viação e Serviços - Programa: 15.451.0019.1006 – Obras Preliminares, Pavimentação e Recapeamento - Categoria Econômica da Despesa: 4.4.90.51 – Obras e Instalações - FONTE DOS RECURSOS: 01 – Tesouro Municipal.

7. DO REAJUSTE

7.1. O valor total do contrato não será reajustado no período de execução e vigência, salvo se ocorrer alteração unilateral ou por acordo das partes, quando, então, se resultarem em aumento de encargos da empresa CONTRATADA, será restabelecido mediante celebração de aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial da avença.

7.2. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe (configurando álea econômica extraordinária e extracontratual) a relação que as partes pactuaram inicialmente poderá ser revisada objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato;

7.2.1. Na hipótese de solicitação de revisão dos valores avençados, a Contratada deverá demonstrar a quebra do equilíbrio econômico-financeiro do contrato por meio da apresentação de planilha detalhada de custos acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, bem como dados econômicos que provem e evidenciem o impacto desses aumentos nos preços contratados, demonstrando que a contratação tornou-se inviável nas condições inicialmente avençadas em função da ocorrência de álea econômica extraordinária e extracontratual;

7.2.2. É vedada solicitação de reequilíbrio que tenha por finalidade reaver o desconto ofertado durante o processo licitatório;

7.2.3. A eventual solicitação realizada pela Contratada será analisada pelo departamento competente, que decidirá acerca de sua procedência no prazo definido neste instrumento quanto aos pedidos da Contratada.

7.2.4. Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, a Contratada não poderá suspender a execução dos serviços sob pena de aplicação das sanções cabíveis;

7.2.5. Os valores revisados passarão a vigorar somente após a assinatura de Termo Aditivo que conste a alteração realizada em função do reequilíbrio econômico financeiro;



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

8. DAS MEDIÇÕES, LIQUIDAÇÃO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

8.1. A comprovação de que os serviços foram executados por parte da CONTRATADA será feita através do responsável, que autorizará a emissão da nota fiscal ou fatura de prestação de Serviços, atestando a execução no próprio documento fiscal.

8.1.1. As notas fiscais deverão seguir a legislação vigente para emissão eletrônica.

8.1.2. A Administração se reserva o direito de efetuar o pagamento parcial mediante o cálculo "pró-rata".

8.1.3. A fatura deverá expressar o valor contido no total da nota fiscal, na qual deverão estar explicitados os cálculos para retenção legais, como o em favor da Seguridade Social (O.S. nº 209/INSS), sendo que no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.1.4. No valor proposto para a execução das obras e serviços deverão estar incluídos os custos básicos, os encargos sociais e todas as despesas diretas e indiretas, como fretes, equipamentos, seguro, encargos sociais e trabalhistas, taxas, impostos e contribuições, acréscimos decorrentes de trabalhos noturnos, dominicais e em feriados ou em horas extraordinárias, principalmente, quanto a obrigatoriedade de recolhimento do ISS e de contribuições do INSS, que poderão ser descontados e retidos pela Administração na fonte pagadora.

8.2. As medições serão apresentadas pela empresa contratada, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao vencido, cujo valor de cada parcela guardará idêntica proporção ao volume de obras e serviços executados no período, enquanto que a respectiva nota fiscal/fatura será emitida dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, após conferência e atestado de execução pelo órgão técnico de Engenharia Municipal.

8.2.1. As medições não aprovadas serão devolvidas à empresa contratada, com as informações necessárias, que motivaram sua rejeição, que deverá providenciar as reparações, correções, remoções, reconstruções ou substituições, às suas expensas, no total ou em parte, do objeto da contratação, inclusive, quanto a qualidade dos materiais empregados, a fim de que ocorra sua reapresentação, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis.

8.2.2. A devolução das medições e da respectiva nota fiscal/fatura não aprovadas pela fiscalização municipal, em hipótese alguma servirá de pretexto para que a empresa contratada suspenda a execução das obras e serviços, sob a alegação de atraso dos pagamentos devidos pela Administração.

8.2.3. Fica expressamente estabelecido que a Administração não aponha aceite em duplicata, triplicata e/ou letra de câmbio, e que somente liquidará os títulos mediante regular tramitação e aprovação das medições a eles vinculados, conforme preconiza o artigo 63, da Lei Federal nº 4.320/64, assim como, também, não aceitará nenhuma cobrança bancária, ou emissão de títulos.

8.2.4. No caso de os serviços não estarem de acordo com as especificações técnicas e demais exigências desta Prefeitura, a mesma reterá o respectivo pagamento até que sejam processadas as alterações e retificações determinadas. Durante o período de retenção não correrão juros ou atualizações monetárias de qualquer natureza para efeito de pagamento.

8.3. Os pagamentos serão efetuados por etapas executadas, conforme cronograma físico-financeiro da obra e planilha orçamentária apresentada neste processo licitatório, cuja quitação ficará condicionada à liberação dos recursos provenientes do Termo de Convênio.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 8.3.1. O pagamento será processado e efetuado mediante crédito na conta bancária de titularidade do fornecedor depois de cumpridas todas as exigências constantes do Contrato de Repasse vinculado ao objeto contratado, desde que aprovadas às medições e respectivas notas fiscais/faturas pela fiscalização municipal e pela fiscalização Estadual, através da Secretaria de Desenvolvimento Regional, por sua Subsecretaria de Convênios com Municípios e Entidades não Governamentais (SDR/SCMENG).
- 8.3.2. Não será efetuado qualquer pagamento à contratada enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigação em virtude de penalidades ou inadimplência contratual.
- 8.3.3. Para efeito de pagamento das obras e serviços executados, a empresa CONTRATADA deverá apresentar ao CONTRATANTE, os comprovantes dos documentos relacionados às guias de recolhimentos mensais do FGTS e INSS, devidamente quitadas; Relação de Empregados – RE, destacando os empregados designados para as obras e serviços ora contratados; e, guias de recolhimentos mensais do ISSQN, devidamente quitadas.

9. DO PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO

- 9.1. A obra deverá ser iniciada no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados a partir da expedição da ordem de serviço.
- 9.2. O prazo para a execução da obra será de 720 (setecentos e vinte) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.
- 9.3. O contrato terá vigência de 720 (setecentos e vinte) dias, contados a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado obedecendo às normas legais.
- 9.4. Os prazos estabelecidos poderão ser prorrogados, sem reajustamento do valor inicial, a critério da Administração Pública e na ocorrência das hipóteses legais, assegurada a manutenção do seu equilíbrio econômico-financeiro.
- 9.5. Toda solicitação de prorrogação de prazo de execução deverá ser efetivada no período de execução do contrato, bem como, toda solicitação de prorrogação de vigência contratual deverá ser efetivada durante a sua vigência, previamente autorizada pela CONTRATANTE, em ambos os casos.

10. DAS GARANTIAS E RESPECTIVOS PRAZOS

- 10.1. No ato da assinatura do contrato, a empresa adjudicatária ficará obrigada a apresentar comprovante de recolhimento na Prefeitura Municipal, a título de caução, a importância correspondente a 5% (cinco por cento) do valor da proposta adjudicada, na forma do disposto no artigo 96, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/21, podendo a mesma optar por uma das seguintes modalidades:
 - 10.1.1. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural;
 - 10.1.2. Seguro-garantia
 - 10.1.3. Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.
 - 10.1.4. Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.
- 10.2. A garantia a ser prestada pela empresa contratada será liberada ou restituída após a execução do contrato, diante da apresentação do termo de recebimento definitivo, emitido pelo órgão técnico de Engenharia Municipal, e, quando em dinheiro, atualizada



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

monetariamente, salvo nos casos de rescisão do contrato por ato unilateral e escrito, quando o valor depositado será executado para ressarcimento dos prejuízos causados à Administração e dos valores das multas e indenizações a ela devidos.

11. DOS DIREITOS DAS PARTES

11.1. Os pedidos da CONTRATADA deverão ser respondidos no prazo de 15 dias úteis, prorrogáveis pela Administração caso a análise seja complexa ou seja necessária a apresentação de novos documentos pela CONTRATADA.

11.2. A CONTRATANTE fica no direito que lhe confere, modificar o presente contrato, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público; rescindir o presente contrato, unilateralmente, nos casos previstos neste instrumento e nos casos previstos em lei e, fiscalizar a execução do contrato.

11.3. Eventuais recursos administrativos poderão ser interpostos através do protocolo geral da Prefeitura Municipal, mediante petição fundamentada, constando a identificação do sócio ou diretor, ou do representante legal ou preposto da empresa CONTRATADA, acompanhado do documento respectivo (ato constitutivo em vigor ou procuração), observando, para esse efeito, as normas estabelecidas na Lei Federal nº 14.133/21, em sua atual redação.

11.4. Cabe recurso administrativo pela empresa CONTRATADA dos atos e das decisões do CONTRATANTE, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data da respectiva intimação, por meio de comunicação direta ou publicação no Diário Oficial do Município, principalmente, nos casos de rescisão do contrato e aplicação de penalidades de advertência, suspensão temporária ou de multa.

11.5. Para efeito de contagem dos prazos legais de interposição de recurso, estes só se iniciam e vencem nos dias úteis, assim considerados aqueles em que houver expediente normal na Prefeitura Municipal de Tabapuã, excluindo-se o do início e incluindo-se o do vencimento, considerando-se os dias consecutivos.

11.6. Os recursos serão apresentados por escrito ao CONTRATANTE, por intermédio de quem praticou o ato recorrido, que poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da intimação do ato, ou, então, nesse mesmo prazo, deverá encaminhá-lo à Prefeitura Municipal, devidamente informado, para que profira sua decisão, dentro do prazo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.

11.7. Os pedidos da CONTRATADA, cujo assunto seja referente a equilíbrio econômico financeiro ou repactuação, se o caso, deverão ser respondidos no prazo de 15 dias úteis, prorrogáveis pela Administração caso a análise seja complexa ou seja necessária a apresentação de novos documentos pela CONTRATADA.

11.8. A CONTRATANTE fica no direito que lhe confere, modificar o presente contrato, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público; rescindir o presente contrato, unilateralmente, nos casos previstos neste instrumento e nos casos previstos em lei e, fiscalizar a execução do contrato.

12. DAS RESPONSABILIDADES GERAIS

12.1. São responsabilidades da CONTRATADA:

12.1.1. Entregar o objeto do contrato conforme condições e especificações constantes no edital e seus anexos;

12.1.2. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a **qualificação, na contratação direta;**



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 12.1.3. Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;
- 12.1.4. A CONTRATADA deverá manter em sua sede, com recursos próprios, os equipamentos de telecomunicações necessários ao recebimento de mensagens de fax ou e-mail, e ainda assumir as despesas de seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, inclusive, de diárias, locomoção e refeições decorrentes da execução do objeto do contrato;
- 12.1.5. Responder civil e administrativamente por todos os danos, perdas e prejuízos que por dolo ou culpa, no cumprimento do Contrato, venha diretamente ou indiretamente provocar ou causar por si ou por seus empregados/ajudantes, à Contratante ou à terceiros, bem como ao Patrimônio Público, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, a fiscalização ou acompanhamento pelo órgão interessado da CONTRATANTE;
- 12.1.6. Indicar o nome do responsável para representar na execução contratual;
- 12.1.7. Substituir ou refazer, as suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem em desacordo com o edital e seus anexos, imediatamente ou no prazo que for definido pela Contratada.
- 12.1.8. Responsabilizar-se tecnicamente pelos serviços constantes deste instrumento contratual;
- 12.1.9. Prestar serviços de segurança, respeitando rigorosamente a legislação específica, de forma que a CONTRATANTE esteja isenta de quaisquer multas ou penalidades, que eventualmente possam ser aplicadas pelas autoridades competentes;
- 12.1.10. Orientar seus funcionários a serviço deste contrato para que conduzam os trabalhos de acordo com as normas técnicas adequadas, em estrita observância à Legislação Federal, Estadual e Municipal aplicáveis;
- 12.1.11. Manter o pessoal devidamente treinado e selecionado, bem como manter o pessoal de reserva para eventuais substituições originadas por doenças, greves, férias, folgas e/ou qualquer outro fato;
- 12.1.12. Apresentar o pessoal devidamente equipado, asseado e uniformizado;
- 12.1.13. Responder pela disciplina do seu pessoal durante ou depois de cumprida a escala de trabalho, visando a manutenção do respeito e cortesia do relacionamento dos mesmos, bem como perante os funcionários e participantes do evento;
- 12.1.14. Acatar e facilitar a ação da fiscalização da **CONTRATANTE**, cumprindo as exigências da mesma;
- 12.1.15. Arcar com os tributos, impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, que sejam devidos em decorrência direta ou indireta do presente contrato;
- 12.2. Para a execução das obras e serviços de engenharia, objeto do presente contrato, o CONTRATANTE obriga-se a:**
 - 12.2.1. Indicar, formalmente, o seu representante legal para acompanhar e fiscalizar a execução contratual, a fim de verificar o atendimento às especificações e demais normas técnicas, podendo ser contratado terceiros para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição.
 - 12.2.2. Expedir a Ordem de Execução de Obras e Serviços, após a assinatura do presente contrato e autorização estadual que ocorrerá após análise da documentação do processo licitatório, para efeito de determinação da data de início da execução das obras públicas, na qual constará o local do canteiro de obras;
 - 12.2.3. Efetuar o pagamento de acordo com as medições realizadas devidas à empresa CONTRATADA, de acordo com o cronograma físico-financeiro, assim como dos termos e condições estabelecidos no respectivo contrato;



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 12.2.4. Facilitar, por todos os meios, o cumprimento das obrigações da empresa CONTRATADA, dando-lhe acesso às suas instalações, promovendo o bom entendimento entre os servidores públicos e os seus empregados, assim como cumprindo todas as obrigações estabelecidas neste contrato;
- 12.2.5. Prestar aos empregados da empresa CONTRATADA informações e esclarecimentos que eventualmente venham a ser solicitados e que digam respeito à natureza das obras e serviços contratados;
- 12.2.6. Cobrar da CONTRATADA que se apliquem as medidas preventivas e corretivas determinadas nos regulamentos disciplinares de segurança do trabalho.

13. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

13.1. À empresa CONTRATADA, além das obrigações constantes do projeto básico e nas demais cláusulas deste instrumento contratual, bem como aquelas definidas na Lei Federal nº 14.133/21, com suas alterações posteriores, cabe:

- 13.1.1. Apresentar declaração expressa atestando que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa ou empregado de empresa pública, ou de sociedade de economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação.
- 13.1.2. Responsabilizar-se, integralmente, pelas obras e serviços, materiais empregados, promovendo, se for o caso, as readequações sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto Contratado.
- 13.1.3. Designar, por escrito, no ato do recebimento da Ordem de Execução das obras e serviços, prepostos com poderes para atendimento de possíveis ocorrências durante a execução do contrato.
- 13.1.4. Obedecer na execução e desenvolvimento do seu trabalho a toda a legislação vigente, além das normas e procedimentos internos do CONTRATANTE, das normas de engenharia de segurança, medicina do trabalho e meio ambiente aplicáveis à execução específica da atividade, para o fiel cumprimento da legislação em vigor.
- 13.1.5. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização realizada pelo órgão técnico de Engenharia Municipal, em seu acompanhamento.
- 13.1.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de licitação, indicadas no preâmbulo deste instrumento contratual.
- 13.1.7. Responsabilizar-se tecnicamente, na forma da legislação em vigor, pela execução dos serviços e obras, providenciando, junto ao CREA, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.
- 13.1.8. Providenciar a confecção e a colocação, às suas expensas, em lugar visível do canteiro, da placa de identificação da obra, de acordo com o modelo fornecido pela PREFEITURA.
- 13.1.9. Realizar integralmente as obras e os serviços, com rigorosa observância das diretrizes, dos projetos e demais elementos técnicos fornecidos pela PREFEITURA, além das observações de fiscalização lançadas no **Diário de Obras**, bem como refazer ou corrigir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços executados com erros, defeitos ou imperfeições técnicas, quer sejam decorrentes da sua execução como dos materiais empregados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 13.1.10. Responsabilizar-se pelos serviços de proteção e de sinalização necessários à execução do objeto deste contrato, de modo a evitar a entrada e trânsito de terceiros.
- 13.1.11. Manter, desde a celebração do contrato até sua conclusão, constante e permanente vigilância no local das obras, a fim de evitar sua invasão por terceiros, bem como danos ou prejuízos decorrentes de ação humana ou de animais sobre os materiais, equipamentos e serviços executados, assumindo toda responsabilidade por qualquer perda que venha a ocorrer.
- 13.1.12. Abrir e manter no canteiro de obras e permanentemente atualizado um diário denominado **Diário de Obras**, no qual serão obrigatoriamente registradas, pela **PREFEITURA** e pela **CONTRATADA**, todas as ocorrências das obras e dos serviços realizados, a entrada e saída de materiais e equipamentos, eventuais anormalidades, fatores climáticos, quantidades de funcionários e suas respectivas qualificações.
- 13.1.13. Fornecer à PREFEITURA, sempre que solicitados, todas as informações e dados técnicos necessários, notadamente aqueles inscritos no Diário de Obra, bem como atender prontamente às reclamações sobre seus serviços.
- 13.1.14. Apresentar, após a conclusão das obras, Laudo de Controle Tecnológico com a informação da espessura de todas as camadas pavimentadas, que comprove a qualidade do asfalto, o qual deverá ser enviado no último boletim de medição.

14. DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

- 14.1.** As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- 14.2.** Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
- 14.3.** É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- 14.4.** A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
- 14.5.** Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- 14.6.** É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
- 14.7.** O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

15. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

- 15.1.** O Município de Tabapuã exercerá a mais ampla fiscalização e supervisão dos trabalhos referentes ao objeto licitado, sem prejuízo da responsabilidade da licitante contratada, designando para tanto engenheiro e/ou preposto, devidamente credenciado, aos



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

quais caberá acompanhar e fiscalizar a execução das obras e serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências e determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

15.2. A fiscalização municipal terá acesso a todas as etapas e dependências referentes às operações de execução do objeto licitado, cabendo-lhe, ainda:

15.2.1. Agir e decidir soberanamente perante a empresa contratada, acerca do objeto licitado, inclusive, rejeitando os trabalhos que estiverem em desacordo com o projeto básico, a proposta vencedora e as especificações das normas técnicas brasileiras;

15.2.2. Ordenar a imediata retirada do canteiro de obras, do empregado, do equipamento e, no máximo em 48 (quarenta e oito) horas, do material rejeitado, por dificultar a realização dos trabalhos referentes ao objeto licitado ou à fiscalização realizada.

15.3. A fiscalização das obras e serviços pela Administração não exonera nem diminui a completa responsabilidade da licitante contratada, por qualquer inobservância ou omissão às cláusulas contratuais e da legislação vigente, cabendo-lhe reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

15.4. Após a sua conclusão, as obras e serviços de engenharia serão recebidos, provisoriamente, pelo órgão técnico de Engenharia Municipal, responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado e assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias, contados da data da comunicação escrita por parte da empresa contratada, que deverão permanecer sob a observação pelo prazo mínimo de 30 (trinta) dias.

15.5. As obras e serviços serão recebidos definitivamente, pelo órgão técnico de Engenharia Municipal, mediante termo circunstanciado, devidamente assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação e de vistoria, de 30 (trinta) dias, para efeito de comprovação da adequação do objeto da licitação aos termos contratuais.

15.6. É assegurado à fiscalização municipal o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços, sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita a empresa adjudicatária e sem que essa tenha direito a qualquer indenização, no caso de não ser atendida dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da entrega da ordem de serviço correspondente, qualquer reclamação sobre defeito essencial em serviços executados ou em material posto no canteiro de obras.

15.7. Ficam reservados à Fiscalização o direito e a autoridade de resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omissos, não previsto neste contrato, nas especificações e em tudo o mais que, de qualquer forma, se relacione, direta ou indiretamente, com os serviços em questão, aceitando, a CONTRATADA, todas as condições e métodos de controle e de verificação adotados pela fiscalização, julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

16. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 123 da Lei nº 14.133/2021.

16.2. Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 da Lei nº 14.133/2021, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

16.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.4. 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).

16.5. 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.

17. DA SUBCONTRATAÇÃO E DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

17.1. A critério exclusivo da Prefeitura Municipal, mediante prévia justificativa e desde que aceita pela Administração Pública, respeitados as condições, formalidades, termos e regras estabelecidos neste edital, no contrato administrativo e na lei de regência, poderá haver subcontratação para a realização de partes do objeto desta licitação, sob a integral e exclusiva responsabilidade da contratada.

17.2. No caso do subitem anterior, quando permitida à subcontratação, até o limite de 10% (dez por cento) do valor do contrato, a relação jurídica será exclusiva entre a subcontratada ou subempreiteira e a contratada, a qual será integralmente responsável pelas ações e serviços realizados por aquela e não haverá qualquer obrigação ou responsabilidade de qualquer natureza da contratante, perante a subcontratada ou subempreiteira, seus empregados, prepostos e terceiros.

17.3. Em regra, não é admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica.

17.3.1. Poderá ser admitida a fusão, cisão ou incorporação da contratada desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência prévia e expressa da Administração à continuidade do contrato.

18. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

18.1. Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as situações previstas nos incisos I a IX do art. 137 da Lei 14.133/2021.

18.2. A extinção do contrato poderá ser:

18.2.1. Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

18.2.2. Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

18.2.3. Determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

18.3. A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

18.4. A extinção determinada por ato unilateral da Administração poderá acarretar as consequências indicadas no art. 139 da Lei 14.133/2021, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/2021 e nos demais instrumentos presentes no Processo em epígrafe (termo de referência, edital).

18.5. O termo de rescisão será precedido de relatório que indicará, conforme o caso, os eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos, relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos, e as indenizações e multas.

19. DAS PENALIDADES CABÍVEIS

19.1. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

- 19.1.1. advertência;
- 19.1.2. multa;
- 19.1.3. impedimento de licitar e contratar; e
- 19.1.4. 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.

19.2. Na aplicação das sanções serão considerados de forma proporcional para a gradação das penalidades:

- 19.2.1. A natureza e a gravidade da infração cometida.
- 19.2.2. As peculiaridades do caso concreto;
- 19.2.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 19.2.4. Os danos que dela provierem para a administração pública;
- 19.2.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

19.3. A sanção de advertência será aplicada exclusivamente aos casos de inexecução parcial do contrato, salvo quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

19.4. Em relação à sanção de multa:

- 19.4.1. A sanção de multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor da contratação, e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei 14.133/21.
 - I. Para os casos previstos nos incisos IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei 14.133/21, será aplicada multa de 0,5% a 5% do valor do objeto licitado.
 - II. Em caso de descumprimento parcial das obrigações pactuadas após notificação de advertência, será aplicada multa de 5% a 10% do valor do contrato.
 - III. Em caso de descumprimento parcial que cause danos à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, será aplicada multa de 10% até 20% do valor do contrato.
 - IV. Em caso de descumprimento total das obrigações pactuadas, será aplicada multa de 20% (vinte por cento) até 30% (trinta por cento) do valor do contrato.
 - V. Para os casos previstos nos incisos VIII, IX, X, XI, XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/21, será aplicada multa de 15% a 30% do objeto contratado.
- 19.4.2. 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.
- 19.4.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

19.4.4. A sanção de multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

19.5. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei 14.133/21, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito desta Administração Pública pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

19.6. A sanção de declaração de inidoneidade será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/21, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º deste artigo, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

19.6.1. A declaração será precedida de análise jurídica e observará as regras definidas no §6º, do artigo 156, da Lei 14.133/21.

19.7. A aplicação das sanções de impedimento e declaração de idoneidade 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.

19.8. 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.

19.9. 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 de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

19.10. 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.

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

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

19.13. Independentemente da aplicação das penalidades retro indicadas, a (s) licitante (s) ficará(o) sujeita(s), ainda, à composição das perdas e danos causados à Administração Pública e decorrentes de sua inadimplência, bem como arcará(o) com a correspondente diferença de preços verificada em nova contratação, na hipótese da(s) licitante(s) classificada(s) não aceitar(em) a contratação pelos mesmos preços e prazos fixados pela inadimplente.

19.14. Qualquer penalidade aplicada deverá ser registrada; tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com a PREFEITURA, ou de declaração de inidoneidade, será obrigatória a comunicação do ato ao Tribunal do Contas do Estado.

19.15. Na aplicação das sanções serão considerados:

19.15.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

19.15.2. As peculiaridades do caso concreto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

- 19.15.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
19.15.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
19.15.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de contrato.

20. DO FORO

20.1. Nos termos do art. 92, §1º, da Lei 14.133/21, o foro competente para dirimir qualquer questão contratual será o da sede da Administração, que se encontra no Município de Tabapuã/SP.

E, por estarem às partes justas e contratadas, firmam o presente CONTRATO em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um único efeito, na presença de duas testemunhas abaixo assinadas.

Tabapuã/SP, XX de XXXXXXXX de 2024.

CONTRATANTE
Prefeito Municipal

CONTRATADA

Testemunhas:

1ª

NOME: XXXXXXXXXXXX
CPF: XXXXXXXXXXXX

2ª

NOME: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CPF: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

EXTRATO DE CONTRATO

Contrato Nº --/2022; Contratante: MUNICÍPIO DE TABAPUÃ/SP; Contratada: -----
; Licitação Processo nº. xxx, Concorrência Eletrônica nº. 001/2024; Objeto: a contratação de empresa, em regime de empreitada por preço global, para Execução de Obras e Serviços de Recapeamento Asfáltico em diversas vias do Município de Tabapuã/SP, conforme projeto, memorial descritivo, planilha orçamentária, memória de cálculo da planilha orçamentária básica, cronograma físico e de desembolso de recursos e demais especificações e detalhamentos que são partes integrantes deste ato convocatório, com recurso vinculado ao Convênio nº 102642/2023, celebrado entre o Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Governo e Relações Institucionais e o Município de Tabapuã. Classificação orçamentária: Órgão: 02 – Poder Executivo - Unidade Orçamentária: 02.03.03 – Diretoria de Obras, Viação e Serviços - Programa: 15.451.0019.1006 – Obras Preliminares, Pavimentação e Recapeamento – Categoria; Econômica da Despesa: 4.4.90.51 – Obras e Instalações - FONTE DOS RECURSOS: 02 – Transferências e Recursos Estaduais, Ficha 570, vinculado ao Termo de Convênio 102642/2023. Órgão: 02 – Poder Executivo - Unidade Orçamentária: 02.03.03 – Diretoria de Obras, Viação e Serviços - Programa: 15.451.0019.1006 – Obras Preliminares, Pavimentação e Recapeamento - Categoria Econômica da Despesa: 4.4.90.51 – Obras e Instalações - FONTE DOS RECURSOS: 01 – Tesouro Municipal. Vigência: 720 (setecentos e vinte) dias, contados a partir de sua assinatura; Valor: R\$ -----; Data da assinatura: --/--/2024.- nome: XXXXXXXXXX – Prefeito Municipal. PUBLIQUE-SE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

ANEXO IX

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO **(CONTRATOS)**

CONTRATANTE: **MUNICIPIO DE TABAPUÃ**

CONTRATADO:

CONTRATO N°

OBJETO:

ADVOGADO (S) / N° OAB: (*) _____

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;

b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;

c) além de disponíveis no processo eletrônico, 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, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;

d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);

e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;

b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: Tabapuã, xx de xxx de 2024

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome:

Cargo:



PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAPUÃ

Estado de São Paulo

CNPJ.45.128.816/0001-33

CPF nº

RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo CONTRATANTE:

Nome:

Cargo:

CPF

Assinatura: _____

Pela CONTRATADA:

Nome:

Cargo:

CPF

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESA DA CONTRATANTE:

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

Advogado:

(*) Facultativo. Indicar quando já constituído, informando, inclusive, o endereço eletrônico.