



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

EDITAL DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO nº 09/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO SUPRI 126/2026

O Município de Itapevi/SP, torna público que realizará a Pré-Qualificação das empresas interessadas em participar de futura licitação, cujo objeto destina-se à **PRÉ-QUALIFICAÇÃO para EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO 2026 – FASE 1.**

O presente procedimento auxiliar é regido pela Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, do Decreto Municipal nº 5.964/2025, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, legislação estadual aplicável à espécie, por força do disposto no artigo 84 da Lei Orgânica do Município de Itapevi e em especial, pelas normas e condições expressas neste edital.

Nos termos do que dispõe o §10 do artigo 80 da Lei nº 14.133/2021 e artigo 19, §1º do decreto municipal nº 5.964/2025 fica limitada a participação de empresas previamente qualificadas, por meio deste procedimento auxiliar de pré-qualificação.

Os documentos deverão ser encaminhados exclusivamente por meio eletrônico, através da plataforma SOFTPLAN da Prefeitura Municipal de Itapevi.

Link de acesso à plataforma: <https://itapevidigital.itapevi.sp.gov.br/atendimento/inicio>
Caminho do cadastro: Abertura de Serviços> Infraestrutura e Serviços Urbanos> Cadastro de Pré-Qualificações

Link de acesso ao processo de cadastro:
<https://itapevidigital.itapevi.sp.gov.br/atendimento/servico-info/296>

Observação: A Plataforma SOFTPLAN possui um limite de cadastro de 50mb por arquivo, portanto, os documentos a serem encaminhados deverão ser fracionados ou encaminhados em pastas compactadas.

As interessadas deverão cadastrar somente um processo digital para cada edital de pré-qualificação do qual deseja participar.

O Edital será disponibilizado gratuitamente através do site: <https://www.itapevi.sp.gov.br/licitacoes> e no Portal de Contratações Públicas – PNCP.

1. DO OBJETO

1.1. O Município de Itapevi/SP, torna público que realizará procedimento de Pré-Qualificação das empresas interessadas em participar de futura licitação, cujo objeto destina-se à **PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO 2026 – FASE 1.**

2. DO CRONOGRAMA

RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS: A partir do dia 01/06/2026

FIM DO PRAZO DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS: 16/06/2026 às 23:59.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

2.1. Os pedidos de esclarecimentos, impugnações ou qualquer tipo de informação sobre a pré-qualificação deve ser enviada para o e-mail: prequalificacao@itapevi.sp.gov.br.

3. DO OBJETO DA PRÉ-QUALIFICAÇÃO

3.1. Constitui objeto desta Pré-qualificação a seleção de empresas especializadas na **PRÉ-QUALIFICAÇÃO** para **EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO 2026 – FASE 1**.

4. DOS CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO

4.1. Poderão participar desta pré-qualificação as empresas do ramo de atividade pertinente ao objeto e atenderem a todas as demais exigências contidas neste edital.

4.2. **Não será permitida a participação de licitantes enquadradas em qualquer das hipóteses previstas no artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021 além de:**

4.2.1. De interessados cuja falência tenha sido decretada;

4.2.2. Daqueles que tenham sido punidos com suspensão do direito de licitar ou contratar com esta Prefeitura Municipal de Itapevi; ou declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, ou estejam impedidos de licitar e contratar nos termos do Artigo 156, incisos III e IV da Lei 14.133/2021;

4.2.3. Daquele 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 3º (terceiro) grau;

4.2.4. De agente público de órgão ou entidade licitante ou 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 e do § 1º, artigo 9º da Lei nº 14.133/2021;

4.2.5. Sociedades cooperativas.

4.3. Como condição prévia ao exame da documentação de pré-qualificação da proponente, a Comissão de Pré-Qualificação ou Agente Público verificará o eventual descumprimento das condições de participação em especial à existência de sanção, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) **Registro Cadastral ou Registro de Sanções Administrativas do órgão licitante, se houver;**
- b) **Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica (TCU) (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).**

4.3.1. Constatados quaisquer impedimentos nas consultas, a proponente será declarada inabilitada.

5. DOS PROCEDIMENTOS PARA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

5.1. A documentação requerida nos itens seguintes deverá ser encaminhada exclusivamente por meio eletrônico, através do link de acesso da **plataforma softplan**.

5.2. As declarações deverão ser assinadas digitalmente, através de certificado válido e os demais documentos autenticados de forma digital;

5.3. Caso seja necessária a complementação de documentos enviados no processo, a solicitação deverá ser encaminhada exclusivamente para o email: prequalificacao@itapevi.sp.gov.br no prazo de até 02 (dois) dias úteis após o cadastro do



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

processo e dentro do período de encerramento do encaminhamento conforme cronograma constante no item 2 deste edital. A partir do envio dessa solicitação, as tarefas para a alteração dos documentos serão direcionadas na plataforma. Caso as alterações solicitadas não forem realizadas dentro do prazo estabelecido e antes do encerramento do edital, a análise do processo será realizada com base exclusivamente nos documentos originalmente enviados.

6. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1. As proponentes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de qualificação para participação na futura licitação, acompanhadas do Requerimento de Pré-Qualificação conforme modelo constante do **Anexo I**, bem como as declarações conforme modelo constante do **Anexo II** deste Edital.

6.2. DA QUALIFICAÇÃO JURÍDICA

6.2.1. Registro Comercial, no caso de empresa individual;

6.2.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, em exercício;

6.2.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;

6.2.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato registro ou autorização para funcionamento, expedido por órgão competente, quando a atividade assim exigir;

6.3. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

6.3.1. Apresentação do **balanço patrimonial**, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

6.3.1.1. Os documentos referidos no subitem 6.3.1. limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 02 (dois) anos, disposto no artigo 69, §6º da Lei 14.133/2021.

6.3.2. O Licitante deverá alcançar o **Liquidez Corrente e Liquidez Geral** maior ou igual a 01 e **Índice de Endividamento Geral** menor ou igual a 0,5, apurados a partir dos dados expressos no Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis, pelas fórmulas seguintes:

ILC – Índice de Liquidez Corrente = Ativo Circulante / Passivo Circulante

ILG – Índice de Liquidez Geral = Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante)

IEG – Índice de Endividamento Geral = Passivo Circulante + Passivo não Circulante/Ativo Total.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

6.4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.4.1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL

6.4.1.1. Prova de Registro no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), em plena validade;

6.4.1.2. Apresentação de Certidão de acervo técnico (CAT), expedida pela entidade competente – Sistema CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia/CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) /CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), em nome do(s) profissional(is) relacionados/disponibilizados em atendimento ao subitem 6.4.1.3., comprovando a execução de serviços de características e complexidade, técnica operacional similar ou superior ao seguinte:

- a) **Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente – CBUQ;**
- b) **Camada de base ou sub-base em macadame hidráulico;**
- c) **Fresagem de pavimento asfáltico;**
- d) **Execução de imprimação betuminosa ligante;**
- e) **Camada de concreto asfáltico usinado a quente – Binder.**

6.4.1.2.1. Os itens de relevância dos atestados poderão ser destacados com marcador de texto.

6.4.1.3. Comprovação de disponibilidade do responsável técnico detentor da CAT por quaisquer meios que denotem compromisso, ainda que futuro, podendo ser carteira de trabalho, declaração de contratação futura, contrato de prestação de serviços, ou atos constitutivos da empresa.

6.4.2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

6.4.2.1. Registro ou inscrição da empresa licitante e de seu(s) responsável(is) técnico(s) no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), em plena validade.

6.4.2.2. Atestado(s) ou certidão(ões) de desempenho anterior de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, conforme listagem abaixo, fornecida por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em nome da licitante, devidamente registrado(s) no órgão competente, CREA ou CAU ou CRT, comprovando a execução de serviços de características e complexidade, técnica e operacional similar ou superior à parcela de relevância do objeto.

6.4.2.2.1. Para efeito do §1º do artigo 67 da Lei Federal 14.133/2021, considera-se como parcela de maior relevância técnica e valor significativo:

- a) **Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente – CBUQ – 323,12m³;**
- b) **Camada de base ou sub-base em macadame hidráulico – 179,79m³;**
- c) **Fresagem de pavimento asfáltico – 5743,31m²;**
- d) **Execução de imprimação betuminosa ligante – 7181,57m²;**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

e) Camada de concreto asfáltico usinado a quente – Binder – 35,96m³.

6.4.2.2.2. Os itens de relevância dos atestados poderão ser destacados com marcador de texto.

6.4.2.3. Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequado e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

7. DO PROCEDIMENTO DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO

7.1. Os interessados deverão apresentar, nas condições exigidas neste edital, a documentação para comprovação dos requisitos técnicos e/ou de habilitação necessários ao atendimento da pré-qualificação;

8. DO JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO

8.1. A análise da documentação de qualificação da documentação para avaliação técnica será realizada por agente de contratação ou pela Comissão de Pré-qualificação;

8.2. A documentação deverá definir claramente para quais lotes a Proponente está se candidatando, quando for o caso;

8.3. Serão Pré-Qualificadas todas as Proponentes que atenderem a todos os itens obrigatórios no Edital;

9. DOS PRAZOS

9.1. O exame dos documentos deverá ser feito no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, podendo o agente ou a comissão de contratação determinar correção ou reapresentação de documentos, quando for o caso, com vistas à ampliação da competição;

9.2. O certificado de pré-qualificação terá vigência de 01 (um) ano;

9.2.1. O prazo de validade da presente pré-qualificação não será superior ao prazo de validade dos documentos apresentados pelos interessados;

9.3. Os requisitos para a pré-qualificação poderão ser atualizados a qualquer tempo, sendo vedada a inclusão de novos documentos, observado o disposto no artigo 15 do Decreto Municipal nº 5.964/2025;

9.4. O resultado do presente procedimento de pré-qualificação não exclui a responsabilidade do licitante de manter suas condições de habilitação e das exigências técnicas, durante a validade do certificado, bem como no desempenho da execução do contrato, oriundo da licitação;

9.5. A solicitação de atualização de documentos (aqueles que tiverem a validade expirada) pelos interessados, deverá ser feita através do e-mail: prequalificacao@itapevi.sp.gov.br para fins de atualização da pré-qualificação;

9.6. Este procedimento de pré-qualificação ficará permanentemente aberto para a inscrição dos interessados;

10. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

10.1. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: **recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis**, contados da data de publicação do resultado em face de:

a) Ato que defira ou indefira pedido de Pré-Qualificação de interessado;

10.2. A apreciação dar-se-á em fase única;

10.3. O **prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso** e terá início na data de intimação pessoal ou divulgação da interposição de recurso;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

10.4. Será assegurado ao licitante vistas dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses;

10.5. Os recursos deverão ser acompanhados de documentação comprobatória que demonstre a representatividade do representante legal que assinou os mesmos;

11. DOS ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO

11.1. Qualquer pessoa pode impugnar este edital de licitação por irregularidade na aplicação da lei ou para pedir esclarecimentos, devendo protocolar o pedido até 03 (três) dias úteis anteriores à data de abertura do certame (artigo 164 da Lei nº 14.133/2021);

11.2. As impugnações ao Edital deverão ser dirigidas ao Agente de contratação ou Comissão de pré-qualificação, por meio eletrônico, através do e-mail: prequalificacao@itapevi.sp.gov.br;

11.3. A impugnação deverá estar subscrita e acompanhada da documentação do impugnante, sendo CPF ou RG, em se tratando de pessoa física, ou de CNPJ e ato constitutivo, se pessoa jurídica (por documento original ou cópia autenticada), bem como da procuração e outros documentos que comprovem que o signatário possui poderes de representação, se o caso;

11.4. Não serão conhecidas as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente;

11.5. Caberá à Comissão de pré-qualificação ou agente de contratação, auxiliados pelos responsáveis requisitantes pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação;

11.6. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame;

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

12. DO CANCELAMENTO, ANULAÇÃO OU REVOGAÇÃO DA PRÉ-QUALIFICAÇÃO

12.1. A Autoridade Competente poderá, justificadamente, observado o artigo 71 da Lei nº 14.133/2021:

a) Cancelar o certificado de pré-qualificação, nos casos de ocorrência de fraude ou falsidade nas declarações ou provas documentais apresentadas no processo de pré-qualificação;

b) Cancelar o certificado de pré-qualificação, caso não seja observado o disposto no artigo 17 do decreto municipal nº 5.964/2025;

c) Revogar o procedimento de pré-qualificação por motivo de conveniência e oportunidade, em virtude de fato superveniente devidamente comprovado;

d) Anular o procedimento de pré-qualificação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável.

12.2. Na hipótese de cancelamento previsto na alínea "a", deverá ser instaurado processo administrativo para apuração de responsabilidades nos termos de regulamento específico;

12.3. A revogação ou anulação do procedimento de pré-qualificação, deverá ser precedida de prévia manifestação dos interessados e implicará o cancelamento automático de todos os certificados de pré-qualificação dele decorrente;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

12.4. Ficar^á assegurado o direito ao contraditório e ampla defesa, cabendo a apresentação de recurso, no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados da comunicação do cancelamento ao pré-qualificado.

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. A futura contratação do objeto deste edital, cuja participação será permitida somente para o pré-qualificados, está estimado em **R\$ 2.191.616,23 (dois milhões cento e noventa e um mil seiscentos e dezesseis reais e vinte e três centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, cujo critério de julgamento é o de MENOR PREÇO GLOBAL, modo de disputa ABERTO e Empreitada **Por preço Unitário**.

13.2. A Comissão de pré-qualificação ou agente de contratação, rejeitará a documentação que seja apresentada em desacordo com as exigências do Edital;

13.3. A Comissão de pré-qualificação foi designada através da Portaria nº 1.008/2025 e os Agentes de Contratação foram designados através da Portaria nº 18/2024;

13.4. A prefeitura reserva-se o direito de revogar ou anular, cancelar ou transferir no todo ou em parte, a presente Pré-qualificação, por conveniência administrativa ou por ilegalidade, sem que às Proponentes caiba direito a reclamação ou pedido de indenização de qualquer espécie;

13.5. Reserva-se a Prefeitura o direito de, em qualquer fase desta Pré-Qualificação, promover diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento que deveria constar originalmente do processo licitatório;

13.6. A Proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e da Documentação apresentada, podendo a Comissão de Pré-Qualificação ou agente de contratação inabilitá-la, caso seja constatada a ocorrência de imprecisão ou falsidade das informações e/ou da Documentação apresentada;

13.7. Não será permitido a qualquer proponente solicitar a retirada dos envelopes de Documentação ou de qualquer documento, após sua entrega;

13.8. Os casos omissos serão decididos pela Comissão de Pré-Qualificação;

13.9. O resultado da Pré-Qualificação será divulgado, no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, no Diário Oficial do Município e no Sítio Eletrônico Oficial do Município;

13.10. Fazem parte integrante deste Edital:

Anexo I – Requerimento de pré-qualificação

Anexo II – Modelo de Declaração

Anexo III – Planilha orçamentária

Anexo IV – Composição de BDI

Anexo V – Termo de Referência

Anexo V - Cronograma

Itapevi, 28/05/2026

Marcos de Oliveira Anjos

Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

ANEXO I

REQUERIMENTO DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO

À
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
PRÉ-QUALIFICAÇÃO 09/2026
PROCESSO SUPRI 126/2026

PROPONENTE: _____

Inscrição no CNPJ sob o nº: _____

Em atendimento ao disposto no item 6 do Edital de Pré-Qualificação nº 09/2026, o proponente acima identificado, DECLARA, representado neste ato por seu representante legal, _____ CPF nº _____, cargo: _____, vem apresentar a Vossa Senhoria seu pedido de Pré-Qualificação para participação em futura contratação, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO 2026 – FASE 1**, acompanhado dos respectivos documentos exigidos no edital de Pré-qualificação acima mencionado.

REPRESENTANTE LEGAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

ANEXO II

PRÉ-QUALIFICAÇÃO nº 09/2026

PROCESSO SUPRI 126/2026

_____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na _____, por meio de seu representante legal abaixo identificado, DECLARA, sob as penas da lei, que atende aos requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da Lei nº 14.133/2021 em seu artigo 63, I e declara ainda que:

- a) Até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- b) Para fins do disposto pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir dos 14 (quatorze) anos;
- c) Declara que, seus diretores, responsáveis legais, técnicos, membros de conselhos técnicos, consultivo, deliberativo ou administrativo, ou sócios, não são empregados ou ocupantes de cargo comissionado junta a municipalidade, e de que a empresa não está incurso em nenhum dos impedimentos elencados em lei;

OBSERVAÇÃO: esta declaração deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente, ou que de alguma forma possa identificar a licitante, e ainda, assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) ou procurador devidamente habilitado, **e deverá estar em formato PDF e conter assinatura na forma eletrônica/digital.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

ANEXO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECAPEAMENTO DIVERSAS VIAS 2026 - FASE 1								
Tipo de Intervenção:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					Área de intervenção:	12924,88		
Endereço :	JARDIM BELA VISTA E JD ROSEMARY, ITAPEVI/SP					Investimento:	R\$ 2.191.616,23		
TAB. REF.:	CDHU 201, SINAPI 04/2026, SICRO 01/2026					INVESTIMENTO/ÁREA	R\$ 169,57 / m2		
	Ref.	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un. S/ BDI	Custo un. C/ BDI	Custo Total C/ BDI	%
01			SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.231,93					0,38%
01.01			SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.231,93					0,38%
01.01.01	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	7,50	R\$ 889,60	R\$ 1.097,59	R\$ 8.231,93	0,38%
02			RECAPEAMENTO RUA LAURINDO MARTINS	R\$ 600.142,24					27,38%
02.01			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	R\$ 365.538,48					16,68%
02.01.01	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2621,1900	R\$ 9,03	R\$ 11,14	R\$ 29.200,06	1,33%
02.01.02	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1048,4800	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 2.862,35	0,13%
02.01.03	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3163,3700	R\$ 6,54	R\$ 8,07	R\$ 25.528,40	1,16%
02.01.04	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	158,1700	R\$ 1.495,48	R\$ 1.845,12	R\$ 291.842,63	13,32%
02.01.05	CDHU	70.20.010	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" - conservação de vias urbanas sem execução de recapeamento	M2	22,3500	R\$ 258,64	R\$ 319,11	R\$ 7.132,11	0,33%
02.01.06	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	158,1700	R\$ 12,79	R\$ 15,78	R\$ 2.495,92	0,11%
02.01.07	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2372,5300	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 6.477,01	0,30%
02.02			REPARO PROFUNDO	R\$ 210.202,02					9,59%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

02.02.01	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	542,1800	R\$ 27,56	R\$ 34,00	R\$ 18.434,12	0,84%
02.02.02	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	813,2700	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 2.220,23	0,10%
02.02.03	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	216,8700	R\$ 16,03	R\$ 19,78	R\$ 4.289,69	0,20%
02.02.04	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3253,0800	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 8.880,91	0,41%
02.02.05	CDHU	54.01.200	Base de macadame hidráulico	M3	135,5500	R\$ 371,03	R\$ 457,78	R\$ 62.052,08	2,83%
02.02.06	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	81,3300	R\$ 280,27	R\$ 345,80	R\$ 28.123,91	1,28%
02.02.07	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	542,1800	R\$ 13,00	R\$ 16,04	R\$ 8.696,57	0,40%
02.02.08	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	542,1800	R\$ 6,54	R\$ 8,07	R\$ 4.375,39	0,20%
02.02.09	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	27,1100	R\$ 1.206,80	R\$ 1.488,95	R\$ 40.365,43	1,84%
02.02.10	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	433,7400	R\$ 48,06	R\$ 59,30	R\$ 25.720,78	1,17%
02.02.11	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	216,8800	R\$ 12,79	R\$ 15,78	R\$ 3.422,37	0,16%
02.02.12	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1084,4000	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 2.960,41	0,14%
02.02.13	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,1100	R\$ 8,67	R\$ 10,70	R\$ 290,08	0,01%
02.02.14	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	135,5500	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 370,05	0,02%
02.03			DRENAGEM		R\$ 16.874,09				0,77%
02.03.01	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	46,0300	R\$ 17,91	R\$ 22,10	R\$ 1.017,26	0,05%
02.03.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,9500	R\$ 10,13	R\$ 12,50	R\$ 224,38	0,01%
02.03.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	269,2500	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 735,05	0,03%
02.03.04	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	46,0300	R\$ 181,10	R\$ 223,44	R\$ 10.284,94	0,47%
02.03.05	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,6000	R\$ 427,99	R\$ 528,05	R\$ 2.429,03	0,11%
02.03.06	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	36,8200	R\$ 48,06	R\$ 59,30	R\$ 2.183,43	0,10%
02.04			SINALIZAÇÃO VIÁRIA		R\$ 7.527,65				0,34%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

02.04.01	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	418,2900	R\$ 7,58	R\$ 9,35	R\$ 3.911,01	0,18%
02.04.02	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,5200	R\$ 39,78	R\$ 49,08	R\$ 1.645,16	0,08%
02.04.03	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,0000	R\$ 516,39	R\$ 637,12	R\$ 1.274,24	0,06%
02.04.04	SICRO	5213468	Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,0000	R\$ 282,56	R\$ 348,62	R\$ 697,24	0,03%
03			RECAPEAMENTO RUA DOMINGOS DE CARVALHO ABREU		R\$ 184.742,44				8,43%
03.01			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		R\$ 98.710,35				4,50%
03.01.01	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	675,0700	R\$ 9,03	R\$ 11,14	R\$ 7.520,28	0,34%
03.01.02	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	270,0300	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 737,18	0,03%
03.01.03	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	876,8000	R\$ 6,54	R\$ 8,07	R\$ 7.075,78	0,32%
03.01.04	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	43,8400	R\$ 1.495,48	R\$ 1.845,12	R\$ 80.890,06	3,69%
03.01.05	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	43,8400	R\$ 12,79	R\$ 15,78	R\$ 691,80	0,03%
03.01.06	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	657,6000	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 1.795,25	0,08%
03.02			REPARO PROFUNDO		R\$ 78.212,52				3,57%
03.02.01	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	201,7300	R\$ 27,56	R\$ 34,00	R\$ 6.858,82	0,31%
03.02.02	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	302,6000	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 826,10	0,04%
03.02.03	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	80,6900	R\$ 16,03	R\$ 19,78	R\$ 1.596,05	0,07%
03.02.04	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1210,3800	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 3.304,34	0,15%
03.02.05	CDHU	54.01.200	Base de macadame hidráulico	M3	50,4300	R\$ 371,03	R\$ 457,78	R\$ 23.085,85	1,05%
03.02.06	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	30,2600	R\$ 280,27	R\$ 345,80	R\$ 10.463,91	0,48%
03.02.07	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	201,7300	R\$ 13,00	R\$ 16,04	R\$ 3.235,75	0,15%
03.02.08	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	201,7300	R\$ 6,54	R\$ 8,07	R\$ 1.627,96	0,07%
03.02.09	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	10,0900	R\$ 1.206,80	R\$ 1.488,95	R\$ 15.023,51	0,69%
03.02.10	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	161,3800	R\$ 48,06	R\$ 59,30	R\$ 9.569,83	0,44%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

03.02.11	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	80,6900	R\$ 12,79	R\$ 15,78	R\$ 1.273,29	0,06%
03.02.12	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	403,4500	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 1.101,42	0,05%
03.02.13	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,0900	R\$ 8,67	R\$ 10,70	R\$ 107,96	0,00%
03.02.14	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50,4500	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 137,73	0,01%
03.03			DRENAGEM			R\$ 6.696,82			0,31%
03.03.01	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	18,2600	R\$ 17,91	R\$ 22,10	R\$ 403,55	0,02%
03.03.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,1200	R\$ 10,13	R\$ 12,50	R\$ 89,00	0,00%
03.03.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	106,8000	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 291,56	0,01%
03.03.04	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	18,2600	R\$ 181,10	R\$ 223,44	R\$ 4.080,01	0,19%
03.03.05	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,8300	R\$ 427,99	R\$ 528,05	R\$ 966,33	0,04%
03.03.06	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	14,6100	R\$ 48,06	R\$ 59,30	R\$ 866,37	0,04%
03.04			SINALIZAÇÃO VIÁRIA			R\$ 1.122,75			0,05%
03.04.01	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	120,0800	R\$ 7,58	R\$ 9,35	R\$ 1.122,75	0,05%
04			RECAPEAMENTO RUA DOZE DE SETEMBRO			R\$ 415.920,13			18,98%
04.01			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			R\$ 247.730,09			11,30%
04.01.01	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1777,4200	R\$ 9,03	R\$ 11,14	R\$ 19.800,46	0,90%
04.01.02	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	710,9700	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 1.940,95	0,09%
04.01.03	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2190,6900	R\$ 6,54	R\$ 8,07	R\$ 17.678,87	0,81%
04.01.04	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	109,5300	R\$ 1.495,48	R\$ 1.845,12	R\$ 202.095,99	9,22%
04.01.05	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	109,5300	R\$ 12,79	R\$ 15,78	R\$ 1.728,38	0,08%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

04.01.06	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1643,0200	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 4.485,44	0,20%
04.02			REPARO PROFUNDO	R\$ 160.216,25					7,31%
04.02.01	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	413,2700	R\$ 27,56	R\$ 34,00	R\$ 14.051,18	0,64%
04.02.02	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	619,9100	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 1.692,35	0,08%
04.02.03	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	165,3100	R\$ 16,03	R\$ 19,78	R\$ 3.269,83	0,15%
04.02.04	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2479,6200	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 6.769,36	0,31%
04.02.05	CDHU	54.01.200	Base de macadame hidráulico	M3	103,3200	R\$ 371,03	R\$ 457,78	R\$ 47.297,83	2,16%
04.02.06	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	61,9900	R\$ 280,27	R\$ 345,80	R\$ 21.436,14	0,98%
04.02.07	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	413,2700	R\$ 13,00	R\$ 16,04	R\$ 6.628,85	0,30%
04.02.08	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	413,2700	R\$ 6,54	R\$ 8,07	R\$ 3.335,09	0,15%
04.02.09	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	20,6600	R\$ 1.206,80	R\$ 1.488,95	R\$ 30.761,71	1,40%
04.02.10	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	330,6200	R\$ 48,06	R\$ 59,30	R\$ 19.605,77	0,89%
04.02.11	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	165,3100	R\$ 12,79	R\$ 15,78	R\$ 2.608,59	0,12%
04.02.12	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	826,5500	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 2.256,48	0,10%
04.02.13	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,6600	R\$ 8,67	R\$ 10,70	R\$ 221,06	0,01%
04.02.14	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	103,3000	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 282,01	0,01%
04.03			DRENAGEM	R\$ 4.353,77					0,20%
04.03.01	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	11,8700	R\$ 17,91	R\$ 22,10	R\$ 262,33	0,01%
04.03.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,6300	R\$ 10,13	R\$ 12,50	R\$ 57,88	0,00%
04.03.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	69,4500	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 189,60	0,01%
04.03.04	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	11,8700	R\$ 181,10	R\$ 223,44	R\$ 2.652,23	0,12%
04.03.05	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1900	R\$ 427,99	R\$ 528,05	R\$ 628,38	0,03%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

04.03.06	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	9,5000	R\$ 48,06	R\$ 59,30	R\$ 563,35	0,03%
04.04			SINALIZAÇÃO VIÁRIA		R\$ 3.620,02				0,17%
04.04.01	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	305,7000	R\$ 7,58	R\$ 9,35	R\$ 2.858,30	0,13%
04.04.02	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	15,5200	R\$ 39,78	R\$ 49,08	R\$ 761,72	0,03%
05			RECAPEAMENTO RUA OSCAR MARTINS		R\$ 217.332,34				9,92%
05.01			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		R\$ 103.829,60				4,74%
05.01.01	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	639,3400	R\$ 9,03	R\$ 11,14	R\$ 7.122,25	0,32%
05.01.02	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	255,7400	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 698,17	0,03%
05.01.03	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	920,4200	R\$ 6,54	R\$ 8,07	R\$ 7.427,79	0,34%
05.01.04	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,0200	R\$ 1.495,48	R\$ 1.845,12	R\$ 84.912,42	3,87%
05.01.05	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	113,0800	R\$ 12,79	R\$ 15,78	R\$ 1.784,40	0,08%
05.01.06	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	690,3200	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 1.884,57	0,09%
05.02			REPARO PROFUNDO		R\$ 108.964,56				4,97%
05.02.01	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	281,0800	R\$ 27,56	R\$ 34,00	R\$ 9.556,72	0,44%
05.02.02	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	421,6200	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 1.151,02	0,05%
05.02.03	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	112,4300	R\$ 16,03	R\$ 19,78	R\$ 2.223,87	0,10%
05.02.04	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1686,4800	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 4.604,09	0,21%
05.02.05	CDHU	54.01.200	Base de macadame hidráulico	M3	70,2700	R\$ 371,03	R\$ 457,78	R\$ 32.168,20	1,47%
05.02.06	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	42,1600	R\$ 280,27	R\$ 345,80	R\$ 14.578,93	0,67%
05.02.07	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	281,0800	R\$ 13,00	R\$ 16,04	R\$ 4.508,52	0,21%
05.02.08	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	281,0800	R\$ 6,54	R\$ 8,07	R\$ 2.268,32	0,10%
05.02.09	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	14,0500	R\$ 1.206,80	R\$ 1.488,95	R\$ 20.919,75	0,95%
05.02.10	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	224,8600	R\$ 48,06	R\$ 59,30	R\$ 13.334,20	0,61%
05.02.11	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	112,4300	R\$ 12,79	R\$ 15,78	R\$ 1.774,15	0,08%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

05.02.12	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	562,1500	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 1.534,67	0,07%
05.02.13	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,0500	R\$ 8,67	R\$ 10,70	R\$ 150,34	0,01%
05.02.14	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70,2500	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 191,78	0,01%
05.03			DRENAGEM		R\$ 3.470,60				0,16%
05.03.01	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	9,4600	R\$ 17,91	R\$ 22,10	R\$ 209,07	0,01%
05.03.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,6900	R\$ 10,13	R\$ 12,50	R\$ 46,13	0,00%
05.03.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55,3500	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 151,11	0,01%
05.03.04	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	9,4600	R\$ 181,10	R\$ 223,44	R\$ 2.113,74	0,10%
05.03.05	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,9500	R\$ 427,99	R\$ 528,05	R\$ 501,65	0,02%
05.03.06	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	7,5700	R\$ 48,06	R\$ 59,30	R\$ 448,90	0,02%
05.04			SINALIZAÇÃO VIÁRIA		R\$ 1.067,58				0,05%
05.04.01	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	114,1800	R\$ 7,58	R\$ 9,35	R\$ 1.067,58	0,05%
06			RECAPEAMENTO AV JOSE JANUÁRIO		R\$ 765.247,15				34,92%
06.01			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		R\$ 702.891,46				32,07%
06.01.01	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	5773,6000	R\$ 9,03	R\$ 11,14	R\$ 64.317,90	2,93%
06.01.02	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2309,4400	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 6.304,77	0,29%
06.01.03	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	5773,6000	R\$ 6,54	R\$ 8,07	R\$ 46.592,95	2,13%
06.01.04	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	288,6800	R\$ 1.495,48	R\$ 1.845,12	R\$ 532.649,24	24,30%
06.01.05	CDHU	70.20.010	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" - conservação de vias urbanas sem execução de recapeamento	M2	114,8500	R\$ 258,64	R\$ 319,11	R\$ 36.649,78	1,67%
06.01.06	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	288,6800	R\$ 12,79	R\$ 15,78	R\$ 4.555,37	0,21%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

06.01.07	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4330,2000	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 11.821,45	0,54%
06.02			DRENAGEM			R\$ 20.427,79			0,93%
06.02.01	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	55,7200	R\$ 17,91	R\$ 22,10	R\$ 1.231,41	0,06%
06.02.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,7300	R\$ 10,13	R\$ 12,50	R\$ 271,63	0,01%
06.02.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	325,9500	R\$ 2,21	R\$ 2,73	R\$ 889,84	0,04%
06.02.04	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	55,7200	R\$ 181,10	R\$ 223,44	R\$ 12.450,08	0,57%
06.02.05	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,5700	R\$ 427,99	R\$ 528,05	R\$ 2.941,24	0,13%
06.02.06	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	44,5800	R\$ 48,06	R\$ 59,30	R\$ 2.643,59	0,12%
06.03			SINALIZAÇÃO VIÁRIA			R\$ 41.927,90			1,91%
06.03.01	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	632,6450	R\$ 7,58	R\$ 9,35	R\$ 5.915,23	0,27%
06.03.02	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	251,7300	R\$ 39,78	R\$ 49,08	R\$ 12.354,91	0,56%
06.03.03	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	24,0000	R\$ 516,39	R\$ 637,12	R\$ 15.290,88	0,70%
06.03.04	SICRO	5213468	Placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	24,0000	R\$ 282,56	R\$ 348,62	R\$ 8.366,88	0,38%
TOTAL GERAL S/BDI								2.191.616,23	100,00%
TOTAL GERAL C/BDI				BDI:	23,38%				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

ANEXO IV

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Tipo de Intervenção: RECAPEAMENTO VIÁRIO

Endereço : JARDIM BELA VISTA E JD ROSEMARY,
ITAPEVI/SP

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

ANEXO V

TERMO DE REFERÊNCIA

ASSUNTO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO 2026 – FASE 1

LOCAIS:

- **RUA DOMINGOS DE CARVALHO ABREU**

BAIRRO: JARDIM BELA VISTA

CEP: 06657-840

COORDENADAS: LATITUDE: -23.55522, LONGITUDE: -46.92368.

- **RUA DOZE DE SETEMBRO**

BAIRRO: JARDIM BELA VISTA

CEP: 06656-210

COORDENADAS: LATITUDE: -23.55576, LONGITUDE: -46.92318.

- **RUA OSCAR MARTINS**

BAIRRO: JARDIM BELA VISTA

CEP: 06656-200

COORDENADAS: LATITUDE: -23.55610, LONGITUDE -46.92253.

- **RUA LAURINDO MARTINS**

BAIRRO: JARDIM BELA VISTA

CEP: 06656-190

COORDENADAS: LATITUDE: -23.55628, LONGITUDE: -46.92179.

- **AVENIDA JOSÉ JANUÁRIO**

BAIRRO: JARDIM ROSEMARY

CEP: 06657-160

COORDENADAS: LATITUDE: -23.5573625, LONGITUDE: -46.9304939

1. OBJETO

PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO 2026 – FASE 1, CONTEMPLANDO FORNECIMENTO DO MATERIAL, EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

2. JUSTIFICATIVA

As vias incluídas neste certame encontram-se em condições precárias, com diversos trechos apresentando afundamentos que comprometem a trafegabilidade e elevam o risco de danos materiais e acidentes. Ademais, a infraestrutura mostra-se deteriorada, leito carroçável comprometido, fissurado e descontínuo. Faz-se, portanto, imprescindível a execução de serviços de recapeamento asfáltico, de modo a assegurar as condições de mobilidade e segurança para os usufrutuários da região.

3. DA ADOÇÃO DA PRÉ-QUALIFICAÇÃO

A adoção do procedimento de pré-qualificação técnica para a futura contratação referente à execução do objeto “Recapeamento Asfáltico de Diversas Ruas do Município 2026 – Fase 1” mostra-se necessária e adequada diante da natureza dos serviços envolvidos, os quais demandam elevado padrão técnico-operacional, rigoroso controle tecnológico e capacidade logística compatível com a execução simultânea de serviços viários em vias urbanas com tráfego contínuo.

Embora o objeto seja classificado como serviço comum de engenharia, sua execução envolve atividades especializadas, tais como fresagem mecanizada do pavimento, aplicação de CBUQ conforme normas técnicas do DER, PMSP e DNIT, controle tecnológico da mistura asfáltica, operação de usina de asfalto, planejamento de desvios viários, sinalização temporária e gerenciamento ambiental dos resíduos gerados.

Além disso, o memorial descritivo estabelece diversas exigências operacionais e técnicas relacionadas à qualidade da execução, ao fornecimento contínuo de materiais, à manutenção de equipes especializadas, à disponibilidade de equipamentos específicos e ao cumprimento de cronograma físico-financeiro previamente aprovado pela fiscalização municipal.

Nesse contexto, a pré-qualificação possui a finalidade de selecionar previamente empresas que demonstrem possuir capacidade técnica, operacional e estrutural compatível com a complexidade e o porte dos serviços pretendidos, assegurando maior eficiência ao certame, mitigação de riscos de inexecução contratual, paralisações, atrasos e falhas construtivas que possam comprometer a durabilidade do pavimento e a segurança viária.

A medida também se justifica em razão da necessidade de garantir que as empresas participantes possuam experiência comprovada na execução de serviços similares, disponibilidade de equipamentos apropriados, corpo técnico qualificado e estrutura operacional compatível com as exigências estabelecidas no memorial descritivo e nas normas técnicas aplicáveis.

Assim, a pré-qualificação atende aos princípios da eficiência, da segurança da contratação, da seleção da proposta mais vantajosa e do interesse público, permitindo que a Administração restrinja a fase competitiva apenas às empresas efetivamente aptas à adequada execução do objeto.

4. DAS QUANTIDADES

As áreas de recapeamento estão descritas abaixo:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

TEM	VIA	JN.	QUANT.
01	RUA DOMINGOS DE CARVALHO ABREU	M2	876,80
02	RUA DOZE DE SETEMBRO	M2	2.190,69
03	RUA OSCAR MARTINS	M2	920,42
04	RUA LAURINDO MARTINS	M2	3.163,37
05	AVENIDA JOSÉ JANUÁRIO	M2	5.773,60

5. NATUREZA DO OBJETO

SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA

SERVIÇO ESPECIAL DE ENGENHARIA

6. DAS CARACTERÍSTICAS DA LICITAÇÃO

Considerando a natureza comum da contratação, a licitação deverá seguir as seguintes características:

Modalidade: Concorrência Eletrônica.

Tipo: Menor Preço.

Modo de Disputa: Aberto.

Critério de Julgamento: Menor Preço Global.

Empreitada: Por preço Unitário.

7. VISTORIA TÉCNICA

A visita técnica é FACULTATIVA, os interessados poderão visitar o local agendando previamente junto à Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos – Diretoria de Obras através do e-mail sisu.engenharia@itapevi.sp.gov.br. Na visita será fornecido Atestado de Visita Técnica em nome da empresa indicando o responsável da licitante.

8. DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO

SIM

NÃO

Será permitida a participação de consórcio.

8.1 Em atendimento ao Art. 15. da Lei 14.133/2021 - Salvo vedação devidamente justificada no Termo de Referência, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observado o seguinte:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

I - Apresentar na fase de habilitação o Compromisso Público ou Particular de Constituição de Consórcio, observando:

- Denominação do Consórcio;
- Composição do Consórcio, indicando o percentual de participação de cada empresa consorciada, e a quem caberá cada um dos serviços objeto desta licitação;
- Prazo de duração do Consórcio, que deve coincidir, no mínimo, com o prazo contratual acrescido de 06 (seis) meses;

II - Indicação da empresa líder que representará o Consórcio e responderá por ele perante o Município de Itapevi;

III – É admitido para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado;

IV – É vedado a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

V – É de responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.

VI - Compromissos e obrigações de cada uma das consorciadas subscritas por seus representantes, em relação ao objeto da presente licitação, em especial e expressamente:

- Cada empresa responderá, individual ou solidariamente, por suas obrigações de ordem fiscal e administrativa, até a conclusão dos serviços a serem contratados com consórcio;
- O Consórcio não terá a sua composição ou constituição alterada ou, sob qualquer forma, modificada, sem prévia anuência do Município de Itapevi, até o término do contrato e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato;
- Na hipótese de se sagrar vencedora da licitação, em ato anterior à celebração do contrato, o Consórcio será efetivamente constituído e devidamente registrado, no prazo de até 30 (trinta) dias, a contar da publicação da adjudicação e homologação do certame.
- O consórcio não se constitui, nem se constituirá, em pessoa jurídica distinta da de seus membros.

VII - Todos os documentos exigidos para fins de habilitação deverão ser apresentados individualmente por cada empresa componente do Consórcio.

9. DA PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS

Fica vedada a participação de cooperativas no presente certame em razão das características específicas do objeto contratado, que demanda execução contínua, padronizada e altamente especializada de serviços de engenharia voltados ao recapeamento



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

asfáltico de vias públicas, com rígido controle técnico-operacional, gerenciamento permanente de equipes, responsabilidade técnica individualizada e observância integral às normas do DER, PMSP e DNIT.

A execução do objeto envolve atividades que exigem subordinação técnica direta, controle operacional permanente, disponibilização contínua de mão de obra especializada, equipamentos específicos, planejamento executivo integrado e responsabilidade técnica centralizada, incluindo fresagem mecanizada, aplicação de CBUQ, sinalização viária, controle tecnológico, operação de usina asfáltica e gerenciamento simultâneo de frentes de serviço.

Além disso, o memorial descritivo estabelece a obrigatoriedade de manutenção de engenheiro responsável com disponibilidade permanente para supervisão das atividades, emissão de ART, coordenação operacional das equipes e atendimento imediato às determinações da fiscalização municipal.

Nesse contexto, a participação de cooperativas mostra-se incompatível com o modelo de execução exigido, uma vez que a natureza cooperativista pressupõe atuação autônoma dos cooperados, sem vínculo de subordinação direta, circunstância que pode comprometer a uniformidade dos procedimentos executivos, a padronização técnica dos serviços, a gestão operacional integrada e a responsabilização direta pela execução contratual.

Ademais, a vedação busca evitar riscos de intermediação irregular de mão de obra, precarização das relações de trabalho e eventual descaracterização do regime cooperativista, especialmente em contratos que exigem dedicação operacional contínua, comando hierárquico, controle de jornada, definição de equipes fixas e execução coordenada sob supervisão técnica permanente.

A restrição, portanto, não possui caráter competitivo indevido, mas decorre da necessidade de assegurar a adequada execução do objeto, a segurança operacional, a qualidade técnica dos serviços e a proteção do interesse público, observando-se os princípios da eficiência, da segurança da contratação e da supremacia do interesse público.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. É admitida a subcontratação parcial de serviços relacionados ao objeto licitado, desde que solicitada formalmente com as devidas especificações e aprovada pela fiscalização do contrato.

10.2. A CONTRATADA deve apresentar documentação que comprove a qualificação técnica da empresa subcontratada para execução do serviço.

10.3. A responsabilidade pelos serviços subcontratados será integralmente da CONTRATADA, incluindo a supervisão da execução e garantia da qualidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

11. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

11.1. Apresentação do balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 02 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

11.1.1. Os documentos supra referidos (item 11.1.) limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 02 (dois) anos, disposto no Art. 69, § 6º da Lei 14.133/2021.

11.2. O Licitante deverá alcançar o Liquidez Corrente e Liquidez Geral maior ou igual a 01 e Índice de Endividamento Geral menor ou igual a 0,5, apurados a partir dos dados expressos no Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis, pelas fórmulas seguintes:

ILC – Índice de Liquidez Corrente = Ativo Circulante / Passivo Circulante

ILG – Índice de Liquidez Geral = Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante)

IEG – Índice de Endividamento Geral = Passivo Circulante + Passivo não Circulante / Ativo Total.

Justificativa para a Exigência

A exigência de apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis, bem como a comprovação dos índices de Liquidez Corrente (LC) e Liquidez Geral (LG) maiores ou iguais a 1,00 e Índice de Endividamento Geral (EG) menor ou igual a 0,50, justifica-se pela necessidade de verificação da capacidade econômico-financeira das licitantes para suportar as obrigações decorrentes da futura contratação.

A execução dos serviços de recapeamento asfáltico previstos no objeto demanda significativa mobilização operacional, aquisição contínua de insumos, disponibilidade de equipamentos pesados, contratação de mão de obra especializada, logística de transporte e manutenção de fluxo financeiro adequado durante toda a execução contratual.

Este Termo estabelece, inclusive, a obrigatoriedade de fornecimento contínuo de materiais, operação de usina de mistura asfáltica, transporte especializado, equipes técnicas permanentes, controle tecnológico e execução simultânea de diversas etapas construtivas, fatores que exigem robustez financeira da futura contratada.

Dessa forma, a exigência dos índices contábeis visa resguardar a Administração Pública contra a contratação de empresas sem capacidade financeira mínima para executar adequadamente o objeto, reduzindo os riscos de paralisação dos serviços, abandono da obra, inadimplemento contratual ou comprometimento da qualidade da execução.

Os índices estabelecidos possuem caráter razoável, proporcional e amplamente adotado pela Administração Pública, não restringindo indevidamente a competitividade, mas apenas assegurando que as empresas participantes apresentem situação financeira minimamente equilibrada.

A exigência de:

Liquidez Corrente (LC) \geq 1,00;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

Liquidez Geral (LG) $\geq 1,00$; e

Endividamento Geral (EG) $\leq 0,50$;

demonstra que a empresa possui capacidade de honrar suas obrigações de curto e longo prazo, bem como adequado equilíbrio entre capital próprio e capital de terceiros.

Assim, tais critérios revelam-se indispensáveis para assegurar a regular execução contratual, a continuidade dos serviços públicos e a proteção do interesse público, em conformidade com os princípios da eficiência, da segurança da contratação e da boa gestão dos recursos públicos.

12. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

12.1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL

12.1.1. Prova de Registro no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), em plena validade;

12.1.2. Apresentação de Certidão de acervo técnico (CAT), expedida pela entidade competente – Sistema CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia/CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) /CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), em nome do(s) profissional(is) relacionados/disponibilizados em atendimento ao subitem 12.1.3., comprovando a execução de serviços de características e complexidade, técnica operacional similar ou superior ao seguinte:

- a) Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente – CBUQ;**
- b) Camada de base ou sub-base em macadame hidráulico;**
- c) Fresagem de pavimento asfáltico;**
- d) Execução de imprimação betuminosa ligante;**
- e) Camada de concreto asfáltico usinado a quente – Binder.**

12.1.2.1. Os itens de relevância dos atestados poderão ser destacados com marcador de texto.

12.1.3. Comprovação de disponibilidade do responsável técnico detentor da CAT por quaisquer meios que denotem compromisso, ainda que futuro, podendo ser carteira de trabalho, declaração de contratação futura, contrato de prestação de serviços, ou atos constitutivos da empresa.

12.2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

12.2.1. Registro ou inscrição da empresa licitante e de seu(s) responsável(is) técnico(s) no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), em plena validade.

12.2.2. Atestado(s) ou certidão(ões) de desempenho anterior de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, conforme listagem abaixo, fornecida por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em nome da licitante, devidamente registrado(s) no órgão competente, CREA ou CAU ou CRT, comprovando a execução de serviços de



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

características e complexidade, técnica e operacional similar ou superior à parcela de relevância do objeto.

12.2.3. Para efeito do § 1º do artigo 67 da Lei Federal 14.133/2021, considera-se como parcela de maior relevância técnica e valor significativo:

- a) **Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente – CBUQ – 323,12m³;**
- b) **Camada de base ou sub-base em macadame hidráulico – 179,79m³;**
- c) **Fresagem de pavimento asfáltico – 5743,31m²;**
- d) **Execução de imprimação betuminosa ligante – 7181,57m²;**
- e) **Camada de concreto asfáltico usinado a quente – Binder – 35,96m³.**

Os itens de relevância dos atestados poderão ser destacados com marcador de texto.

12.2.3.1. Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequado e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

12.2.4. A exigência de acervo técnico é essencial para garantir que a empresa possui a competência necessária para a execução dos serviços contratados. Este acervo é comprovado por atestados registrados no CREA, que confirmam a experiência da empresa na execução de serviços similares.

Os principais motivos para essa exigência são:

- **Comprovação de Experiência:** O acervo técnico demonstra que a empresa tem um histórico comprovado na execução de serviços semelhantes aos que serão contratados.
- **Garantia de Qualidade:** Permite verificar se a empresa tem a capacidade técnica necessária para realizar o serviço com a qualidade exigida, minimizando riscos.
- **Dessa forma, a cobrança e análise do acervo técnico garantem que a empresa e seus profissionais possuem a experiência e a capacidade necessárias para assegurar a qualidade e conformidade dos serviços prestados.**

13. DO ENVIO DE DOCUMENTO PARA PRÉ-QUALIFICAÇÃO

13.1. DA FORMA DE ENVIO

Os documentos deverão ser encaminhados exclusivamente por meio eletrônico, através da plataforma SOFTPLAN da prefeitura municipal de Itapevi.

Link de acesso a plataforma:

<https://itapevidigital.itapevi.sp.gov.br/atendimento/inicio>

Caminho de cadastro: Abertura de Serviços > Infraestrutura e Serviços Urbanos > Cadastro de Pré-Qualificações.

Link de acesso ao processo de cadastro:

<https://itapevidigital.itapevi.sp.gov.br/atendimento/servico-info/296>



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

13.2. DAS INSTRUÇÕES DE ENVIO

- a)** As declarações deverão ser assinadas digitalmente, através de certificado válido, e os demais documentos autenticados de forma digital.
- b)** As proponentes deverão cadastrar somente um processo digital para cada edital de Pré-Qualificação que desejar participar.
- c)** A plataforma SOFTPLAN possui um limite de tamanho para os arquivos enviados. Os documentos encaminhados devem ser fracionados ou enviados em pastas compactadas quando ultrapassarem os limites estabelecidos. Caso seja enviado um único arquivo PDF contendo todos os documentos, deve ser incluído um sumário identificando cada documento e suas respectivas páginas de referência.
- d)** Caso seja necessária complementação de documentos enviados no processo, a solicitação deverá ser encaminhada exclusivamente para o e-mail prequalificacao@itapevi.sp.gov.br, no prazo de até 2 (dois) dias úteis após o cadastro do processo e dentro do período de encerramento do edital. A partir do envio dessa solicitação, as tarefas para a alteração dos documentos serão direcionadas na plataforma. Se as alterações solicitadas não forem realizadas dentro do prazo estabelecido e antes do encerramento do edital, a análise do processo será realizada com base exclusivamente nos documentos originalmente enviados.

14. REQUISITOS GERAIS

O escopo dos serviços contempla a Execução de Recapeamento Asfáltico nas ruas acima citadas, localizada no município de Itapevi-SP, com fornecimento de equipamentos, material, ferramentas e mão-de-obra especializada.

A obra como um todo, deverá obedecer às especificações fornecidas, ter boa técnica executiva, materiais de primeira qualidade, bom acabamento e atender as normas do D.E.R, PMSP e/ou DNIT

As obras ou serviços executados com vícios ou defeitos, devidamente comprovados, em virtude de ação ou omissão involuntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Itapevi, sem implicar alterações do prazo contratual e sem prejuízo do disposto na Cláusula Multas e Penalidades.

Os serviços deverão ser executados por operários especializados com o emprego de ferramentas e maquinário e equipamentos apropriados ao tipo de trabalho.

A CONTRATADA deverá formalmente informar o profissional responsável pela execução dos serviços, inclusive com emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica do Serviço. A execução dos serviços deverá seguir rigorosamente as instruções de execução do D.E.R, PMSP e/ou DNIT.

Após assinatura do contrato CONTRATADA deverá entregar a CONTRATANTE o devido plano de trabalho que deverá constar as seguintes informações:

- *Planejamento geral das atividades envolvidas no desenvolvimento dos serviços, as precedências e a duração das atividades, a metodologia construtiva;*



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

- O planejamento do ataque nas frentes de serviços, inclusive quanto à sinalização e desvios de tráfego, de modo a garantir a segurança dos munícipes e dos trabalhadores das respectivas frentes de serviços.
- Também, no Plano de Trabalho deverá conter o cronograma físico financeiro dos serviços. Os cronogramas deverão obedecer às datas marcos.

A ordem de serviço só poderá ser emitida, após a devida aprovação do referido Plano de Trabalho pela Fiscalização da Prefeitura de Itapevi.

A contratada deverá obedecer rigorosamente ao planejamento previamente aprovado, podendo em caso de descumprimento ser submetida a sanções previstas em contrato.

Não será permitida por parte da contratada, a paralisação dos serviços sem motivos relevantes, os quais deverão ser apresentados formalmente para avaliação do impacto no andamento das obras.

A CONTRATADA obriga-se a manter os locais da obra sob sua responsabilidade, incluindo os canteiros, sempre limpos e em ordem, de forma a permitir o perfeito andamento das obras e as melhores condições de segurança, bem como manter permanentemente limpas e lavadas as ruas e calçadas da região, diretamente atingidas pela obra, incluindo os locais utilizados pelos seus fornecedores e prestadores de serviço.

A CONTRATADA obriga-se ao correto encaminhamento das medições, faturas e demais documentos decorrentes do presente contrato, inclusive certificando-se da identificação do destinatário, de forma a evitar extravios que possam implicar morosidade ou até suspensão na liquidação de compromissos e obrigações por parte da Prefeitura Municipal de Itapevi.

A CONTRATADA é responsável, direta e exclusivamente, pela execução da totalidade das obras objeto do presente contrato, inclusive pelas obras e/ou serviços subcontratados, pela administração, coordenação e fiscalização dos serviços pertinentes, e conseqüentemente responde, civil e criminalmente, por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, no exercício dessas atividades, venha, direta ou indiretamente, provocar ou causar por si, por seus prepostos ou empregados, ao poder público, à Prefeitura Municipal de Itapevi ou a terceiros. O acompanhamento técnico da obra será efetuado pela Prefeitura Municipal de Itapevi e não exclui ou reduz tal responsabilidade.

A CONTRATADA será responsável pela análise da suficiência quantitativa e qualitativa, pelo estudo de todos os documentos integrantes do contrato bem como por todos os elementos fornecidos pela Prefeitura Municipal de Itapevi, para a execução do objeto deste instrumento, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de ignorância dos mesmos.

Se, nos estudos realizados no âmbito de suas atividades específicas, como responsável pela execução deste contrato, a CONTRATADA vier a constatar quaisquer discrepâncias, omissões ou erros, inclusive qualquer transgressão às normas técnicas, regulamentos ou leis em vigor, deverá comunicar o fato, por escrito, e de imediato, à Prefeitura Municipal de Itapevi, para que os mesmos sejam sanados.

15. INSTRUÇÕES DE EXECUÇÃO

A execução dos serviços deverá seguir rigorosamente as instruções de execução da PMSP e/ou DNIT, sem o mesmo este dimensionamento perderá a validade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

15.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Esta etapa contempla todas as atividades necessárias para implantação, organização e adequação inicial do local da obra, garantindo condições técnicas, operacionais e de segurança para o início dos serviços de pavimentação, drenagem e sinalização.

15.1.1. Placa de Obra

A CONTRATADA deverá instalar placa da obra conforme às seguintes características:

- Painel em estrutura metálica ou de madeira, fixado sobre 4 (quatro) postes de 6x 12cm, chumbados no concreto diretamente no chão, quadro em peças de 5x6cm, ou fixado em elemento vertical, fixo e sólido (parede ou muro);
- Placa para identificação da obra, em chapa de aço nº 22, galvanizado com tratamento anticorrosivo padrão.

A placa de identificação da obra irá perfazer um total de 6 m², inclusive estrutura em madeira. Em atendimento a resolução nº 250 do CONFEA, que discorre sobre o tipo e uso de placas de identificação de exercício profissional em obras, a placa deverá conter no mínimo:

- Nome do autor ou coautores do projeto ou projetos;
- Nome do responsável ou responsáveis técnicos pela execução da obra ou serviços;
- Título, número da carteira profissional e região do registro dos profissionais;
- Nome e marca do contratante;
- Número do processo junto à contratante;
- Valor dos recursos aplicados;
- Informações de convênios;
- Endereço completo da obra, incluindo a referência do local;
- Logomarca da contratante;
- Dados para contato;
- Prazo de execução previsto.

A CONTRATADA deverá instalar em local visível a placa da obra, de acordo com as exigências da CONTRATANTE, atentando-se às solicitações também do CREA/SP. A placa de obra deverá ser fixada em local visível e de fácil acesso, de forma a garantir sua leitura pelos transeuntes. Recomenda-se a fixação por meio de parafusos ou rebites, garantindo a sua segurança e evitando a remoção indevida, devendo ser mantida em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores durante todo o período de execução da obra. Caso haja alguma modificação relevante nas informações, a placa deverá ser atualizada imediatamente.

Entre os serviços preliminares na área de intervenção destaca-se que a obra em questão deverá ser executada utilizando como elementos de delimitação de espaço para entrada de pessoas e proteção de terceiros: sinalização com tapume móvel e dispositivo com fechamento em tela de nylon, demarcando assim a área em obra, na qual haverá mão de obra, equipamentos, máquinas e materiais em fluxo contínuo. A construtora deverá manter o



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

fechamento e a delimitação com as adjacências, sempre em perfeito estado durante a execução dos serviços.

Após a conclusão da obra, a CONTRATADA deverá retirar do local, às suas expensas, todo o pessoal, materiais, equipamentos e quaisquer sucatas e detritos provenientes da obra, deixando a área completamente limpa, de forma a restabelecer o bom aspecto local.

Os entulhos serão transportados pela CONTRATADA, para local apropriado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

15.2. DESVIOS DE TRÁFEGO

Este item trata das questões relativas à interferência da execução dos serviços previstos com o desempenho do sistema viário. O objetivo é abordar as normas e procedimentos necessários à compatibilização de todas as etapas executivas com as condições de segurança e circulação de veículos e pedestres nas imediações da área afetada pela obra.

Caberá à Contratada elaborar e apresentar no Plano de Trabalho de execução dos serviços um Planejamento quanto a interdição temporária das vias durante a execução dos serviços, o desvio de tráfego e sinalização de proteção Viária, atendendo normas vigentes. Tais sinalizações e dispositivos serão instalados e operacionalizados pela Contratada.

Os desvios propostos poderão se adequar ao plano de ataque e cronograma de obra, de acordo com a necessidade dos horários de pico de tráfego. É importante prever que, para alguns locais, será necessário observar uma seqüência de ataque para que as articulações viárias sejam mantidas, ainda que com certa restrição de capacidade, o que é inerente à execução de serviços num sistema viário principal.

15.3. FRESAGEM

Os serviços de Fresagem do Pavimento Asfáltico, devem ser executados conforme especificações técnicas dos materiais, equipamentos e mão-de-obra constantes nos manuais técnicos/Normas do DER, PMSP e/ou DNIT, com espessura de até 05 cm em conformidade com o projeto, inclusive remoção do material fresado e varrição.

A fresagem deve produzir uma superfície de textura aparentemente uniforme, sobre a qual o rolamento do tráfego seja suave. A superfície deve ser isenta de saliências diferenciadas, sulcos contínuos e outras imperfeições de construção, quando o pavimento permitir. Para limpeza da área fresada, devem ser utilizadas vassouras mecânicas que disponham de caixa para recebimento do material e jateamento de ar comprimido.

Todo o material fresado será coletado e transportado até local determinado pela fiscalização do contrato.

15.3.1. Controle da Superfície Fresada:

- A fresagem deve obedecer aos limites da área demarcada previamente;
- A superfície fresada deverá apresentar textura uniforme, sendo que os sulcos resultantes não devem ultrapassar a 0,5 cm.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

15.3.2. Controle do Desempenho da Superfície Fresada:

• O desempenho da superfície deve ser verificado visualmente, e é considerado satisfatório desde que não se observe caimentos para centro da pista.

15.3.3. Controle da Espessura Fresada:

• Os serviços são aceitos desde que atendam às tolerâncias de desempenho da superfície fresada, espessura e textura da superfície.

15.4. ESTRUTURA DO PAVIMENTO

15.4.1.1. Imprimação Ligante (RR-1C ou RR-2C)

A emulsão betuminosa deve formar película homogênea. Nenhuma aplicação será permitida com chuva ou umidade excessiva. A superfície deverá estar limpa e varrida.

15.4.1.2. CBUQ – Camada de Rolamento

A camada de concreto betuminoso usinado a quente será aplicada em espessura especificada em projeto, utilizando vibroacabadora, rolos lisos e de pneus. A temperatura de aplicação não poderá ser inferior a 120°C. A compactação ocorrerá imediatamente após a descarga.

15.4.1.3. Controle Tecnológico

Devem ser feitos os ensaios: Dosagem Marshall, Granulometria, Estabilidade, Fluência, Teor de Asfalto e Verificação de Temperatura da massa.

15.5. REPARO PROFUNDO

Esta etapa de reparo aplica-se as áreas onde as patologias atingem camadas inferiores da estrutura do pavimento, necessitando reconstrução completa.

15.5.1. Demolição de Pavimento

A demolição mecanizada será executada com rompedor, obedecendo à NBR 15112, 15113 e 15114.

Também estão inclusos os serviços de fragmentação, carga e transporte até bota-fora licenciado.

15.5.2. Escavação e Carga

A escavação deve ser feita até as cotas definidas em projeto, incluindo movimentação e transporte do solo. O material inadequado deve ser removido e substituído conforme orientação da fiscalização do contrato.

15.5.3. Abertura de Caixa

Deve ser executada com profundidade de 40cm, incluindo regularização, escarificação e compactação do subleito. A compactação deverá atingir 100% do Proctor Normal. Caso o terreno exija, aplicam-se materiais de empréstimo ou reforço de subleito.

15.5.4. Base de Macadame Hidráulico

Deve ser executada uma base de 25cm de espessura, garantindo intertravamento e drenagem. O material deve possuir granulometria uniforme.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

A execução da base de macadame hidráulico deverá seguir a Norma DNIT 152/2010-ES e as referências normativas citadas nesta norma.

Segundo a Norma DNIT 152/2010-ES o Macadame hidráulico é uma "Camada de pavimento constituída por uma ou mais camadas de agregados graúdos com diâmetro variável de 3 ½ pol a 1/2 pol (88,9 mm a 12,7 mm), compactadas, com as partículas firmemente entrosadas umas às outras, e os vazios preenchidos por agregado para enchimento, com ajuda lubrificante da água".

15.5.5. Base de Brita Graduada (BGS)

A base deverá ser executada com brita graduada simples, num total de 10cm a fim de garantir estabilidade e aderência para o revestimento asfáltico.

15.5.6. Imprimação Impermeabilizante (CM-30)

Deve ser aplicada diretamente sobre a base granular. O objetivo é impermeabilizar a superfície e melhorar a aderência estrutural. A área deve permanecer seca por pelo menos 24 horas.

15.5.7. Imprimação Ligante (RR-1C ou RR-2C)

A emulsão betuminosa deve formar película homogênea. Nenhuma aplicação será permitida com chuva ou umidade excessiva. A superfície deverá estar limpa e varrida.

15.5.8. Binder

Deve ser aplicada uma camada de 5cm de espessura de Binder. A superfície deve estar seca, varrida e livre de partículas soltas.

15.5.9. Preparo da superfície

A superfície que irá receber a camada do pavimento deverá se apresentar limpa isenta de pó ou outras substâncias prejudiciais;

15.6. DRENAGEM

Esta etapa envolve execução dos dispositivos responsáveis pela coleta e direcionamento adequado das águas pluviais.

15.6.1. Demolição de Pavimento Para Drenagem

A demolição mecanizada será executada com rompedor, obedecendo à NBR 15112, 15113 e 15114, devendo ser tomados todos os cuidados para que não afete a integridade das instalações existentes.

15.6.2. Sarjetões

Devem ser executados sarjetões moldados in loco com concreto fck 25Mpa, com formas adequadas regularização e acabamentos perfeitos. As bases devem receber reforço de tela soldada, conforme projetos.

A tela soldada deve ser cortada e posicionada conforme dimensionamento, a fim de garantir cobertura adequada.

15.6.3. Destinação de Resíduos

Todo o resíduo de concreto e escavações gerado deve ser transportado até bota-fora licenciado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

15.7. SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Os serviços de sinalização contemplam a organização visual do tráfego, assegurando segurança e fluidez.

15.7.1. Limpeza e Pré-Marcação

Toda a área deverá ser lavada ou varrida, garantindo aderência da pintura ou material termoplástico.

15.7.2. Sinalização Horizontal

Apresentação das marcas viárias com as devidas amarrações e indicações de cor, forma e padrão de traçado, bem como dos demais dispositivos auxiliares à sinalização.

Aplicação de material elastoplástico retrorefletivo, antiderrapante, espessura conforme sistema (1,5 mm Spray / 3 mm Extrusão). Deve cumprir DNIT 100/2018.

As lombadas devem ser executadas em CBUQ ou Massa Asfáltica Moldada, com dimensões padrão PMSP. Devem ser executadas exclusivamente em locais autorizados pela fiscalização.

A implantação da sinalização viária deverá ser orientada e acompanhada por equipe técnica do DEMUTRAN.

15.7.3. Controle e liberação

A liberação ocorre após cura do material, conferência de espessuras e refletividade.

15.8. CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS

15.8.1. Revestimento

15.8.1.1. Pavimento Flexível para Tráfego Médio

O revestimento em CBUQ com espessura de acordo com a necessidade do local e minimamente definida em projeto. Deverá ser aplicado conforme as Normas da ABNT e sem impurezas.

As seguintes recomendações de ordem geral são aplicáveis à execução da camada de CBUQ: Não será permitida a execução dos serviços durante dias de chuva;

- a) A camada de rolamento deve ser confinada lateralmente pela borda superior biselada (chanfrada) da sarjeta, com a finalidade de evitar trincamento próximo à borda.
- b) A camada de rolamento deve ser confinada lateralmente pela borda superior biselada (chanfrada) da sarjeta, com a finalidade de evitar trincamento próximo à borda.

15.8.1.2. Preparo da Superfície

- a) A superfície que irá receber a camada de concreto asfáltico deverá se apresentar limpa isenta de pó ou outras substâncias prejudiciais;
- b) Eventuais defeitos existentes deverão ser adequadamente reparados, previamente à aplicação da mistura;
- c) A pintura de ligação deverá apresentar película homogênea e promover adequadas condições de aderência, quando da execução do concreto asfáltico;
- d) Distribuição do concreto asfáltico somente será permitida quando a temperatura ambiente se encontrar acima de 10°C, e com tempo não chuvoso;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

- e) A temperatura da mistura, no momento da distribuição não deverá ser inferior a 120°C em qualquer hipótese;
- f) Deverá ser assegurado, previamente ao início dos trabalhos, o conveniente aquecimento da mesa alisadora da acabadora à temperatura compatível com a da massa a ser distribuída. Observar que o sistema de aquecimento se destina exclusivamente ao aquecimento da mesa alisadora, e nunca de massa asfáltica que eventualmente tenha esfriado em demasia;
- g) Caso ocorram irregularidades na superfície da camada acabada, estas deverão ser corrigidas de imediato, pela adição manual de massa asfáltica, sendo o espalhamento desta efetuado por meio de ancinhos e/ou rodos metálicos. Esta alternativa deverá ser minimizada, uma vez que o excesso de reparo manual é prejudicial à qualidade do serviço;

15.8.1.3. *Compressão*

- a) A compressão da mistura asfáltica terá início imediatamente após a distribuição da mesma;
- b) A fixação da temperatura de rolagem está condicionada à natureza da massa e às características o equipamento utilizado. Como norma geral, deve-se iniciar a compressão à temperatura mais elevada que a mistura asfáltica possa suportar (dentro da faixa), temperatura essa fixada experimentalmente, em cada caso;
- c) A camada de concreto asfáltico recém-acabada somente será liberada ao tráfego após o seu completo resfriamento.

15.8.2. *Fornecimento do CBUQ*

15.8.2.1. *Materiais Asfálticos*

Os ligantes asfálticos deverão ser cimento asfáltico de petróleo do tipo CAP-50/70 ou CAP, atendendo às exigências contidas na norma da Agência Nacional do Petróleo, Gás e Biocombustíveis em vigor.

15.8.2.2. *Composição da Mistura*

A faixa granulométrica a ser utilizada deverá ser selecionada em função da utilização prevista para o concreto asfáltico. A composição da mistura deverá satisfazer os requisitos do Quadro 3.2. Deverão ser obedecidos, ainda, os seguintes requisitos:

- a) A faixa granulométrica a ser usada deve ser aquela que corresponde ao projeto estrutural e cujo diâmetro máximo seja igual ou inferior a 2/3 da espessura acabada (compactada) da camada de revestimento;
- b) A fração retida entre duas peneiras consecutivas, com exceção das duas de maior malha de cada faixa, não deverá ser inferior a 4% do total;
- c) As granulometrias das frações passantes na peneira 2,0mm deverão ser obtidas por "via lavada";
- d) As condições obtidas no ensaio Marshall (PMSP/SIURB ME-42/92), para a estabilidade, fluência, porcentagem de vazios e relação betume-vazios deverão atender aos limites normativos para as faixas determinadas. Nos casos da utilização de misturas asfálticas para camada reperfilagem, os vazios do agregado mineral (% VAM) deverão ser definidos em função do diâmetro máximo do agregado empregado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

15.8.3. Equipamentos

Todo equipamento deverá ser inspecionado pela Fiscalização, devendo dela receber aprovação, sem o que não será dada a autorização para o início dos serviços.

15.8.4. Usinas Para Mistura Asfáltica

a) A usina utilizada deverá apresentar condições de produzir misturas asfálticas uniformes, devendo ser totalmente revisada e aferida em todos os seus aspectos antes do início da produção;

b) A usina empregada deverá ser equipada com unidade classificadora de agregados após o secador, a qual distribuirá o material para os silos quentes;

15.8.4.1. Caminhões Para Transporte da Mistura

O transporte da mistura betuminosa deverá ser efetuado através de caminhões basculantes com caçambas metálicas limpas e lubrificadas com óleo mineral ou similar caso seja necessário, providas de lona para proteção da mistura.

15.9. CONSIDERAÇÕES GERAIS

15.9.1. Assistência Técnica

Até o recebimento definitivo da obra ou serviço, a CONTRATADA deverá fornecer toda a assistência técnica necessária à solução das imperfeições detectadas. No decorrer da execução deve haver acompanhamento e supervisão técnica sob responsabilidade de engenheiro qualificado.

O referido acompanhamento técnico compreende a fresagem, recapeamento e serviços complementares. No ato do acompanhamento, o responsável técnico deve realizar os devidos registros, que podem ser feitos em diário de obra ou documento semelhante, apresentando fotografias. Nesse diário de obra devem ser apresentadas as instruções de caráter imediato para o construtor responsável como, por exemplo, eventuais adaptações do projeto, recomendações executivas, croquis e metodologias específicas.

Juntamente com as informações do projeto, dos materiais e produtos utilizados e da execução da obra, um profissional qualificado devidamente indicado pela contratada deverá elaborar um manual de uso, inspeção e manutenção. Este manual deve conter de forma precisa e clara os requisitos essenciais de operação e manutenção preventiva para garantir a vida útil esperada da estrutura.

A CONTRATADA deverá apresentar, ao início da obra, Anotação de Responsabilidade Técnica - ART referente à execução da obra em questão.

Além da responsabilidade pela qualidade da obra, assim como relata o artigo 618 do Código Civil a vigor de 2003 em diante dispõe que "nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo".



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

15.9.2. Áreas Bota-Fora

Todos os Resíduos Sólidos da Construção Civil deverão ser dispostos, obrigatoriamente, em área licenciada e com a licença de operação vigente, conforme regularidade com os órgãos anuentes.

A Fiscalização, juntamente com a coordenação de meio ambiente deverão fiscalizar as condições apresentadas pela CONTRATADA. Caso ocorram irregularidades, a Fiscalização notificará a CONTRATADA (as irregularidades geram multas e autos de infração).

Os materiais remanescentes das retiradas deverão ser colocados em caminhão basculante, de forma a gerar a menor interferência nas áreas que ainda estão em serviço, transportados e devidamente descarregados em área de destinação legal e com licença de operação vigente. A CONTRATADA deverá apresentar certificado de destinação do material à Fiscalização. A frequência dessa carga, manobra, transporte e descarga serão conforme o avanço da obra, evitando o acúmulo de entulho na mesma.

Fornecimento de Material, Mão de Obra, Equipamentos e Prestação de Serviços

A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento de todos os materiais de aplicação e consumo necessários à plena execução dos serviços.

A CONTRATADA deverá fornecer todos os dispositivos e acessórios, insumos, ferramentas, equipamentos, instrumentos e mão de obra, essenciais ou complementares, imprescindíveis à completa e perfeita realização do escopo dos serviços objeto deste Memorial.

Os materiais deverão ser de fornecedor idôneo, reservando-se a CONTRATANTE o direito de inspecionar e recusar materiais que não apresentem comprovação de origem ou sejam de baixa qualidade. Todos os materiais devem obedecer às normas e legislação vigente

Todo o transporte e a movimentação de cargas necessárias à plena execução dos serviços são de responsabilidade da CONTRATADA.

A CONTRATADA deverá dispor na obra de equipe experiente, capacitada para a execução dos serviços seguindo procedimentos consagrados e atendendo aos requisitos básicos no tocante ao escopo deste Memorial Descritivo.

A CONTRATADA deverá manter, durante toda a vigência do Contrato, com fácil acesso a FISCALIZAÇÃO e a execução dos serviços, um engenheiro civil com CREA válido, possuidor de experiência e conhecimentos suficientes para a supervisão de todas as atividades concernentes a este Contrato, deverá, além disto, comprovar experiência em supervisão de obras similares, e proceder a emissão de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica da realização das obras.

Este engenheiro deverá deter delegação de mando suficiente para providenciar, alocar ou deslocar todos os recursos necessários ao cumprimento deste Contrato, e deverá ter disponibilidade para reunir-se com a FISCALIZAÇÃO, quando solicitado pela mesma para análise do andamento e programação conjunta dos serviços.

A CONTRATADA deverá dispor de equipes dimensionadas para a execução dos serviços contratados, de acordo com a sequência de execução, considerando a natureza e o volume de serviço.

15.9.3. Segurança e Meio Ambiente

É responsabilidade da CONTRATADA a adoção de medidas de segurança para execução dos serviços, inclusive a instalação de sinalização, avisos, instalação de redes, instalação e



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

liberação de andaimes, instalação de cones, placas, iluminação, cercas de isolamento tipo “cerquite”, tapumes, de forma a evitar danos físicos e patrimoniais aos operários e vizinhança.

A CONTRATADA deverá manter condições seguras no local da obra, sinalizando e demarcando corretamente os locais de trabalho, isolando e conservando as vias de acesso de veículos e pedestres. Caberá a CONTRATADA a adequada sinalização e balizamento das áreas que, de alguma forma, ponham em risco a segurança de pessoas e equipamentos durante a execução dos serviços.

Para a destinação final, a CONTRATADA deverá atender a legislação vigente, dando a destinação ambiental adequada para cada caso.

Os resíduos e sobras de materiais provenientes da obra deverão ser acondicionados, transportados e destinados para local legalizado junto ao órgão ambiental da região.

Todo o lixo deverá ser segregado, destinado em embalagens apropriadas e transportado pela CONTRATADA para ponto de coleta da prefeitura local, aterro sanitário, conforme orientação da FISCALIZAÇÃO.

15.10. SEGURANÇA

Estabelece a obrigatoriedade e responsabilidade do empregador quanto à aquisição, fornecimento, orientação e treinamento para o Equipamento de Proteção Individual (EPI) procurando atender as peculiaridades de cada atividade profissional conforme a proteção à qual são destinadas. (NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI).

Caberá ao contratado a sinalização do local de modo a evitar acidentes.

16. CONTROLE DE QUALIDADE DOS SERVIÇOS

A contratada também deverá apresentar em conjunto com a medição o relatório fotográfico, demonstrando todas as etapas de execução da obra, até a sua conclusão. O relatório fotográfico deverá possuir fotos numeradas que facilitem a identificação dos serviços, inclusive com as legendas correspondentes, que possibilitem a identificação do local e do tipo de serviço executado.

As obras ou serviços executados com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão involuntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão refeitos sob a exclusiva e integral responsabilidade da Contratada, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Itapevi, sem implicar alterações do prazo contratual.

Caberá à Contratada integral responsabilidade por quaisquer danos causados à Contratante e a terceiros, durante a execução das obras e serviços, sempre que forem decorrentes de negligência, imperícia ou omissão de sua parte.

17. MEDIÇÃO

As medições deverão ser devidamente encaminhadas à Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos de Itapevi, acompanhada de Ofício da Empresa Contratada em duas vias, no intuito que, seja devidamente protocolado nesta Secretaria.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br

O Boletim de medição deverá estar devidamente preenchido, conforme execução das atividades, sendo que a planilha deverá possuir as fórmulas necessárias, a fim de evitar erros e distorções em valores medidos.

Por fim, a medição deverá estar acompanhada dos respectivos documentos:

- Memórias de Cálculos dos serviços medidos no período;
- Croqui da área correspondente aos serviços medidos no período, devidamente cotadas e acompanhadas das legendas necessárias;
- Relatório fotográfico dos serviços medidos no período;
- Relatório de Controle Tecnológico e Qualidade;
- Diários de Obra, correspondente ao período de medição.

Para aprovação e liberação da última medição, a Contratada deve cumprir todo o objeto do contrato, de modo que, não haja nenhuma pendência quanto à execução dos serviços e quanto à qualidade, também não deve haver pendências com relação aos documentos necessários para liberação da medição e comprovação da conclusão dos serviços.

18. DO REAJUSTE DE PREÇOS

Para fins de contratação, durante o período inicial de 12 (doze) meses não haverá a aplicação de reajuste sobre os preços contratados. Após a conclusão desse período, a CONTRATADA deverá formalizar a solicitação de reajuste, a qual será objeto de análise conforme as disposições contratuais pertinentes.

Os preços contratados poderão ser reajustados, de comum acordo entre as partes, a cada período de 12 (doze) meses, com base na variação do índice INCC – Índice Nacional da Construção Civil, ocorrido entre a data da estimativa de preços da administração e da concessão do reajuste.

19. GARANTIA

O valor exigido para garantia é de 5% (cinco por cento) do valor do contrato. A garantia contratual está regulada pelo art. 96 da Lei n.º 14.133/2021.

20. PRAZOS CONTRATUAIS

20.1. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do contrato será de **05 (cinco) meses**, a partir da emissão da Ordem de Serviço, expedida pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

20.2. PRAZO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

O prazo para execução será de **03 (três) meses**, a partir da emissão da Ordem de Serviço expedida pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | pregualificacao@itapevi.sp.gov.br

20.3. CRONOGRAMA

OBRA:	RECAPEAMENTO DIVERSAS VIAS 2026 - FASE 1					
Tipo de Intervenção:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					
Endereço :	JARDIM BELA VISTA E JD ROSEMARY, ITAPEVI/SP			Investimento:		
Item	Descrição	Peso	Valor do Serviço	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
		%	R\$			
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	R\$ 8.231,93	33,33% R\$ 2.743,70	33,33% R\$ 2.743,70	33,34% R\$ 2.744,53
02	RECAPEAMENTO RUA LAURINDO MARTINS	27,38%	R\$ 600.142,24	100,00% R\$ 600.142,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00
03	RECAPEAMENTO RUA DOMINGOS DE CARVALHO ABREU	8,43%	R\$ 184.742,44	100,00% R\$ 184.742,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00
04	RECAPEAMENTO RUA DOZE DE SETEMBRO	18,98%	R\$ 415.920,13	R\$ 0,00	100,00% R\$ 415.920,13	R\$ 0,00
05	RECAPEAMENTO RUA OSCAR MARTINS	9,92%	R\$ 217.332,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 217.332,34
06	RECAPEAMENTO AV JOSE JANUÁRIO	34,92%	R\$ 765.247,15	R\$ 0,00	50,00% R\$ 382.623,58	50,00% R\$ 382.623,58
Sub-Total		100%	R\$ 2.191.616,23	R\$ 787.628,38	R\$ 801.287,41	R\$ 602.700,44
Total Geral		100%	R\$ 2.191.616,23	R\$ 787.628,38	R\$ 1.588.915,79	R\$ 2.191.616,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | prequalificacao@itapevi.sp.gov.br