



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

TERMO DE REFERÊNCIA

Obras de Drenagem e Pavimentação em Diversas Vias - Mairiporã/SP

Mairiporã

06 de fevereiro de 2025



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

Sumário

1. OBJETIVO	4
2. JUSTIFICATIVA	6
3. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO	7
3.1 EXECUÇÃO DA OBRA.....	7
4. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	8
5. PRAZO CONTRATUAL.....	9
6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	9
7. ORÇAMENTO ESTIMADO	10
8. PRAZO DE GARANTIA.....	11
9. REGIME DE EXECUÇÃO	11
10. DA PARTICIPAÇÃO	11
11. RESPONSABILIDADE DAS PARTES	12
12. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	14
13. DOCUMENTAÇÕES NECESSÁRIAS	15
14. SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO	15
15. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.....	15
15.1 QUALIFICAÇÃO POR EMPRESAS SUBCONTRATADA	18
15.2 REQUISITOS DA QUALIFICAÇÃO.....	18
16. VISITA TÉCNICA.....	19
17. ALTERAÇÃO DOS CONTRATOS E DOS PREÇOS	21
18. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI.....	22
19. MEDIÇÕES E PAGAMENTOS	22
19.1 DOCUMENTOS FINANCEIROS, FISCAIS E TRIBUTOS	24
20. DO RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO.....	25



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

20.1	TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO	25
20.2	TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO	26
20.3	TERMO DE ENCERRAMENTO DE CONTRATO.....	27
20.4	ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL/TOTAL)	28
21.	ASSINATURAS	29



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

1. OBJETIVO

Este termo de referência tem como objetivo subsidiar na contratação de empresa especializada para de execução de obra do objeto “**Obras de Drenagem e Pavimentação em Diversas Vias - Mairiporã/SP**” nas vias mencionadas abaixo:

- **Bairro Canjica:**

Local: Avenida Doutor Sérgio Machado Brauner, bairro Canjica – Mairiporã/SP.

EXTENSÃO: 15 ESTACAS = 300,00 M

Coordenadas geográficas:

INÍCIO= ZONA: 23 K / **LONG UTM:** 335916.78 m E / **LAT UTM:** 7427774.44 m S

FINAL= ZONA: 23 K / **LONG UTM:** 335453.53 m E / **LAT UTM:** 7427807.84 m S

- **Bairro Corumbá:**

Locais: Rua Kansas, loteamento Jardim Sun Valley, bairro Corumbá – Mairiporã/SP.

EXTENSÃO: 20 ESTACAS + 14,25 METROS = 414,25 M

Coordenadas geográficas:

INÍCIO= ZONA: 23 K / **LONG UTM:** 340116.18 m E / **LAT UTM:** 7428528.68 m S

FINAL= ZONA: 23 K / **LONG UTM:** 340366.40 m E / **LAT UTM:** 7428185.11 m S

Rua Flórida, loteamento Jardim Sun Valley, bairro Corumbá – Mairiporã/SP.

EXTENSÃO: 12 ESTACAS + 14,15 METROS = 254,15 M

Coordenadas geográficas:

INÍCIO= ZONA: 23 K / **LONG UTM:** 340065.22 m E / **LAT UTM:** 7428513.21 m S

FINAL= ZONA: 23 K / **LONG UTM:** 340186.09 m E / **LAT UTM:** 7428280.36 m S

Rua Illinois, loteamento Jardim Sun Valley, bairro Corumbá – Mairiporã/SP.

EXTENSÃO: 4 ESTACAS + 5,65 METROS = 85,65 M

Coordenadas geográficas:

INÍCIO= ZONA: 23 K / **LONG UTM:** 340268.69 m E / **LAT UTM:** 7428326.27 m S



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

FINAL= ZONA: 23 K / LONG UTM: 340159.27 m E / LAT UTM: 7428338.22 m S

Rua Michigan, loteamento Jardim Sun Valley, bairro Corumbá – Mairiporã/SP.

EXTENSÃO: 11 ESTACAS + 15,65 METROS = 235,65 M

Coordenadas geográficas:

INÍCIO= ZONA: 23 K / LONG UTM: 340059.06 m E / LAT UTM: 7428287.21 m S

FINAL= ZONA: 23 K / LONG UTM: 340051.01 m E / LAT UTM: 7428289.18 m S

- **Bairro Terra Preta:**

Local: Rodovia Arão Sahm – SP08 (Estrada Dos Quarenta), Terra Preta – Mairiporã/SP.

EXTENSÃO: 18 ESTACAS + 6,00 METROS = 366,00 M

Coordenadas geográficas:

INÍCIO= ZONA: 23 K / LONG UTM: 338081.41 m E / LAT UTM: 7425893.32 m S

FINAL= ZONA: 23 K / LONG UTM: 338324.57m E / LAT UTM: 7425582.80 m S

- **Bairro Jundiaizinho:**

Locais: Avenida Conceição Garcia Gimenes (trecho 02), bairro Jundiaizinho – Mairiporã/SP.

EXTENSÃO: 17 ESTACAS + 7,53 METROS = 347,53 M

Coordenadas geográficas:

INÍCIO= ZONA: 23 K / LONG UTM: 335577.18 m E / LAT UTM: 7429435.93 m S

FINAL= ZONA: 23 K / LONG UTM: 335281.49 m E / LAT UTM: 7429431.96 m S

Rua Um (Trecho 01), bairro Jundiaizinho – Mairiporã/SP.

EXTENSÃO: 9 ESTACAS + 18 METROS= 198M

Coordenadas geográficas:

INÍCIO= ZONA: 23 K / LONG UTM: 335281.49 m E / LAT UTM: 7429431.96 m S

FINAL= ZONA: 23 K / LONG UTM: 335103.86 m E / LAT UTM: 7429469.73 m S



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

2. JUSTIFICATIVA

A implementação da obra de drenagem e pavimentação é uma medida necessária para atender às demandas de infraestrutura da cidade. A instalação da drenagem adequada, tanto superficial quanto profunda, controla o escoamento das águas pluviais, previne alagamentos e danos estruturais, além de proteger a qualidade dos recursos hídricos locais. E a pavimentação, por sua vez, garante superfícies seguras e duráveis que irão facilitar a mobilidade e trarão redução nos riscos de acidentes da população.

A execução dessa obra visa resolver uma necessidade constante de manutenção da via para que os munícipes residentes possam transitar com segurança, sendo que, em dias de chuvas as condições se agravam por falta de drenagem apropriada causando erosões e transtornos, direcionando materiais decorrentes da via de terra para o sistema de captação de água de outras vias assoreando-as e impossibilitando o escoamento adequado. Essas melhorias representam um investimento estratégico, promovendo o desenvolvimento urbano ordenado, acesso a serviços essenciais, como coleta de lixo, transporte escolar e coletivo, aumentando a qualidade de vida na região.

Em razão dos fatos acima citados e demais estudos complementares a este documento, serviços como coleta de lixo domiciliar, transporte público e transporte escolar ficam comprometidos.

Alinhado ao planejamento estratégico do município, a obra beneficiará a população local, além de incentivar o aumento do Índice de Efetividade da Gestão Municipal (IEG-M) e atender as propostas dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – ODS, da Agenda 2030 da ONU.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

3. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

A metodologia de execução seguirá as exigências previstas no método de contratação Empreitada por Preço Global, de acordo com a Lei Federal 14.133/2021 vigente.

3.1 EXECUÇÃO DA OBRA

Para a execução da obra a contratada deverá implementar soluções previstas no projeto, monitorar e controlar a qualidade da obra, disponibilidade de ajustes, reajustes e correções quando necessário durante toda sua execução.

A empresa contratada deverá levar em consideração os dispositivos da Norma DNIT quanto à execução de capa de rolamento com concreto usinado a quente (CBUQ) e demais materiais quando se enquadrado na norma.

Todos os materiais a serem empregados na obra e nas diversas reposições e reparos deverão satisfazer às especificações da ABNT, DNIT, CONTRAN, CTB e pertinentes.

A execução dos serviços de drenagem, pavimentação e sinalização horizontais e verticais, deverão ser instaladas e executadas de acordo com as normas específicas e projetos.

O custo dos materiais fornecidos pela contratada é considerado posto na obra.

Todos os materiais estarão sujeitos à amostragem, testes e aprovação. As amostras serão fornecidas pela contratada e deverão ser representativas dos materiais a serem usados nas obras conforme projeto.

A CONTRATANTE poderá solicitar à empresa laudos ou documentações que comprovem a qualidade dos materiais utilizados e dos serviços executados, afim de garantir que as propriedades físicas e mecânicas dos mesmos sejam atendidas, bem como estejam em consonância com as normas técnicas pertinentes.

Os materiais ou equipamentos que, por qualquer motivo, forem recusados pela fiscalização da CONTRATANTE, deverão ser retirados e substituídos pela contratada sem nenhum ônus adicional para a municipalidade.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

4. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A contratação inclui os seguintes serviços:

- Estudos complementares (quando necessário);
- Comprovações técnicas;
- Aprovações;
- Amostragem de materiais quando solicitado;
- Comprovantes da qualidade dos materiais a serem utilizados;
- Fornecimento de materiais e equipamentos;
- Mão de obra qualificada;
- Limpeza e supressão vegetal aprovada;
- Testes tecnológicos (ensaios e relatórios);
- Realização de inspeções e ajustes;
- Realização de marcação topográfica;
- Instalação de placa de obra e canteiro;
- Movimentação de terra e terraplanagem;
- Demolições e reinstalações;
- Descarte de materiais e entulho em local licenciado e devidamente aprovado pela equipe de fiscalização da CONTRATANTE, comprovada via Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental (CADRI);
- Descarte de terra em local licenciado e devidamente aprovado pela equipe de fiscalização da CONTRATANTE, comprovada via CTR, romaneio e/ou documento pertinente;
- Muro de contenção;
- Sistema de drenagem;
- Pavimentação;
- Passeio;
- Sinalização Viária “temporária”; manual CONTRAN Vol.VII;
- Sinalização Viária “permanente”; manuais CONTRAN subsistemas pertinentes;
- Limpeza de obra;
- Entrega final, documentação técnica; e



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

- Vistoria Final, conclusão de pendências.

5. TIPO DE LICITAÇÃO

A presente licitação é do tipo Menor Preço Global e será processada na conformidade do disposto na Lei Federal 14.133 de 2021.

6. DA PARTICIPAÇÃO

A definição da participação ou não deste presente Processo Licitatório, segue como definido na Lei Nº 14.133 de 2021.

7. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8. PRAZO CONTRATUAL

O prazo contratual será de 12 (doze) meses a contar da expedição da ordem de início, a qual se dará após a assinatura do contrato. O cronograma detalhado será fornecido pela contratante.

9. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá atender os requisitos necessários e condições indispensáveis para viabilizar a execução do objeto e atender os dispostos da Lei Federal, como por exemplo:

- Apresentação de dados dos fornecedores dos serviços anteriores;
- Comprovação de equipe técnica qualificada com conhecimento especializado do objeto a ser contratado;
- Atender legislações e normativas técnicas e específicas;
- Apresentação de soluções sustentáveis e socioambientais;



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

- Respeitar o prazo de entrega e execução;
- Atender os requisitos mínimos de qualidade;
- Informar a equipe técnica de fiscalização da CONTRATANTE a execução dos serviços de forma contínua e o prazo em que ficará disponível para a contratante.
- Instalação de canteiro de obras;
- Disponibilidade de equipamentos, treinamentos e transferência de tecnologia;
- Atender as normas de segurança do trabalho;
- Equipamentos técnicos de EPI;
- Informar com antecedência ao órgão de Trânsito (municipal) quando da ocupação e intervenção qualquer no sistema viário, se sujeitando as leis e aos critérios da autoridade de trânsito para operações no viário; e,
- Cadastrar com antecedência equipamentos/veículos, (máquinas, caminhões, veículos batedores, etc) que dependem de circulação ou parada especial no sistema viário devido a obra junto ao órgão de Trânsito (municipal) e cumprir com as regras de circulação no viário acordadas.

10. ORÇAMENTO ESTIMADO

Os preços das unidades definidas na relação quantitativa serão aqueles contratados, e cobrirão todos os custos previstos na composição e regulamentação de preços e todas as despesas indiretas e diretas. Os preços contratados globais estarão limitados superiormente pelo preço orçado pelo órgão, que figurarão como preços máximos. O licitante que apresentar em sua proposta valores superiores ao limite aqui estabelecido estará eliminado do certame.

O valor estimado para a contratação é de R\$ 10.726.232,01 (dez milhões, setecentos e vinte e seis mil, duzentos e trinta e dois reais e um centavo), incluindo todos os custos relacionados à execução da obra, como materiais, mão-de-obra e custos indiretos.

O custo estimado das quantidades será obtido mediante informações coletadas nas tabelas oficiais do Estado de São Paulo e Federais.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

11. PRAZO DE GARANTIA

Deverá ser considerado, após entrega final do objeto datada e regida pelo “Termo de Recebimento Definitivo”, o prazo de cinco anos de garantia do objeto conforme Código Civil “Art. 618, 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”.

Continuam solidários e corresponsáveis seus subcontratados que por ventura tenham sido envolvidos na execução pelo mesmo prazo.

12. REGIME DE EXECUÇÃO

A presente licitação é do tipo contratação será de empreitada por preço global e será processada na conformidade do disposto na Lei Federal 14.133 de 2021.

Os objetos serão licitados por preço global e medições e pagamentos serão realizados de acordo com as etapas do cronograma físico-financeiro vinculadas ao cumprimento de metas de resultado, conforme disposto na Lei Federal.

13. DA PARTICIPAÇÃO

De acordo com a Lei nº 14.133/21, que estabelece o novo regime de licitações e contratos administrativos, qualquer empresa que atenda aos requisitos estabelecidos pelo edital da licitação e pela própria lei pode participar de uma licitação para obras por empreitada global. Desde que se enquadre nos requisitos abaixo:

- Capacidade Jurídica;
- Regularidade Fiscal;
- Experiência e Capacidade técnica;
- Equipe Técnica;



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

- Capacidade Econômica;
- Documentos de Habilitação; e
- Certificados e Registro.

14. RESPONSABILIDADE DAS PARTES

Os serviços referentes ao objeto do contrato deverão estar de acordo com o projeto e seus anexos, fornecido pela contratante. Qualquer modificação deverá ser autorizada previamente pela FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE, mediante avaliação das eventuais correções. Todos os serviços deverão ser executados em consonância com os projetos, as prescrições contidas neste Termo de Referência, as normas técnicas da ABNT, DNIT, CONTRAN, CTB e pertinentes.

A Secretaria de Obras e Planejamento poderá adotar, em qualquer época, normas especiais ou suplementares de trabalho, não previstas neste Termo de Referência, mas necessárias, a seu juízo, à segurança e ao bom andamento dos serviços. Essas novas normas passarão a integrar, automaticamente, as Especificações Técnicas.

Na existência de serviços não especificados, a Contratada somente poderá executá-los após devida aprovação da Fiscalização da CONTRATANTE.

No caso de divergência entre os projetos e a planilha orçamentária, terá prioridade a planilha orçamentária. Conflitos entre este Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Projetos deverão ser informados à Fiscalização da CONTRATANTE.

A contratada se responsabiliza, desde já, por qualquer serviço que resulte em danos ou prejuízos à contratante ou a terceiros em decorrência dos serviços executados. A execução e operação, das obras provisórias e definitivas, transportes de materiais e/ou equipamentos, deverão ser realizadas de modo a não interferir, desnecessariamente ou indevidamente, no acesso e/ou uso das vias e bens públicos ou particulares.

Cabe à contratada, desde o início até o recebimento definitivo, a ela homologada, a manutenção e segurança de todas as obras localizadas no canteiro, sob sua responsabilidade, inclusive as executadas por terceiros, mesmo que



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

concluídas ou paralisadas, correndo assim, à sua conta, as mesmas; ressaltando-se os danos comprovadamente causados pelos ocupantes.

Correrão por conta da contratada todas as despesas relativas à proteção, sinalização, tapumes e vigilância das obras provisórias ou definitivas, até o recebimento definitivo das mesmas, pelo contratante.

Após a conclusão dos serviços a contratada deverá remover todo equipamento utilizado, o material excedente, os entulhos e as instalações provisórias, entregando os serviços, o local e as áreas contíguas livres e em condições de limpeza e de uso imediato.

A contratada prestará todos os esclarecimentos solicitados pelo contratante, cujas reclamações, orientações e determinações obrigam-se a atender pronta e irrestritamente.

Os casos omissos, quando não solucionados de comum acordo, serão resolvidos pela área competente do contratante.

A fiscalização da CONTRATANTE poderá exigir, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas pela contratada providências suplementares necessárias à segurança dos serviços e ao bom andamento da obra.

Sem prejuízo da plena responsabilidade da contratada perante o contratante ou a terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita fiscalização da CONTRATANTE, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

A fiscalização da CONTRATANTE terá plena autoridade para suspender, por meios amigáveis ou não, os serviços da obra, total ou parcialmente, sempre que julgar conveniente, por motivos técnicos, disciplinares, de segurança ou outros.

A fiscalização da CONTRATANTE, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exaço ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da contratada.

Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela fiscalização da CONTRATANTE ou pela própria contratada, obrigará a mesma, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

Não se poderá alegar, em hipótese alguma, como justificativa ou defesa, pela contratada, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento das cláusulas e condições desta especificação, do contrato ou do projeto, bem como de tudo que estiver contido nas normas, especificações e métodos da ABNT, DNIT, CONTRAN, CTB e pertinentes.

A contratada deverá manter permanentemente e colocar à disposição da fiscalização da CONTRATANTE os meios necessários e aptos a permitir a medição dos serviços executados, bem como a inspeção das instalações das obras, dos materiais e dos equipamentos, independentemente das inspeções de medições para efeito de faturamento e do estado da obra e do canteiro.

A existência e a atuação da fiscalização da CONTRATANTE em nada diminuem a responsabilidade única, integral e exclusiva da contratada no que concerne às obras e suas implicações próximas ou remotas, sempre de conformidade com o contrato, o Código Civil e demais leis ou regulamentos vigentes. A contratada não poderá executar qualquer serviço que não seja autorizado pela Secretaria de Obras e Planejamento, salvo aqueles que se caracterizem como necessários à segurança da obra.

Cabe à contratada o fornecimento de todos os equipamentos pessoais e de segurança do trabalho, sinalização visual e verbal.

15. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Trata de convênio entre a Prefeitura de Mairiporã e o Governo Federal, onde os serviços executados serão pagos tanto com Recursos Próprios como com Recursos da União, portanto, serviços executados em desacordo, com as Especificações Técnicas, Planilha Orçamentária e ou Projeto, não serão medidos nem pagos.

Após vistorias tanto da fiscalização técnica da Prefeitura CONTRATANTE, como do órgão fiscalizador do referido Contrato de Repasse (Técnicos da Caixa Econômica Federal), a liberação e realização dos pagamentos das medições será



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

efetivada mediante ao valor repassado pela União, através da Caixa Econômica Federal.

16. DOCUMENTAÇÕES NECESSÁRIAS

Fica definido as documentações pelas partes:

- Contratada: certidões, comprovação de capacidade técnica, documentação legal e fiscal.
- Contratante: Licenças e autorizações necessárias.

17. SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

A contratada ficará responsável integralmente pelos atendimentos de normas regulamentadores de segurança do trabalho, garantindo um ambiente seguro para os trabalhadores e toda a população.

18. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para atendimento à qualificação **TÉCNICO-PROFISSIONAL**, comprovação do licitante de possuir em seu corpo técnico, na data de abertura das propostas, profissional de nível superior, ARQUITETO OU ENGENHEIRO, reconhecido pelo CAU ou CREA, detentor de atestado de responsabilidade técnica, devidamente registrado no CAU ou CREA da região onde os serviços foram executados, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico - CAT, expedidas por este Conselho, que comprovem ter profissional, executado, **SERVIÇOS SIMILARES AOS SERVIÇOS DE RELEVÂNCIA TÉCNICA** abaixo especificados, para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresa privada, que não o próprio licitante.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
SIURB	05.099.002 (I)	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3
DER-SP	22.08.25	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 50 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	M2
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2

Para atendimento à qualificação OPERACIONAL, a ser realizada mediante apresentação de atestado fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Operacionais – CAO devendo conter todas as exigências dispostos na Lei Federal de Licitações, limitadas às parcelas de maior relevância de serviços similares aos definidos na tabela abaixo que deverão constar pelo menos uma vez nos atestados, obedecidos os quantitativos abaixo, sendo de 50% da execução pretendida (Súmula 24 do TCE-SP).



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. A EXECUTAR	QUANT. MÍNIMA A COMPROVAR NOS ATESTADOS
SIURB	05.099.002 (I)	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	2.199,33	1.099,66
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	676,05	338,02
DER-SP	22.08.25	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 50 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	M2	13.541,05	6.770,52
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	M2	4.637,28	2.318,64



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

		CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022			
--	--	--	--	--	--

18.1 QUALIFICAÇÃO POR EMPRESAS SUBCONTRATADA

A subcontratação ficará limitada em 25% (vinte e cinco por cento) do objeto licitado sendo solicitado comprovação técnica por meio de atestados relativos a potencial do subcontratado, é VETADO apresentação de subcontratação para EXECUÇÃO itens de relevância descritos no certame. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

Em nenhuma hipótese a subcontratação poderá, ou, o período de análise e deferimento para esta, ser motivo de justificativa para atrasos na execução de cronograma de entregas contratado, é dever da contratada prever com antecedência em sua proposta técnica ou planejamento de execução as subcontratações para contemplar os prazos de entregas acordados, salvo melhor juízo jurídico.

Não estará isenta a contratada principal nem seus profissionais de responsabilidades e garantias originais ao contrato em nenhuma hipótese e serão responsáveis por fiscalizar a fim de garantir que seus subcontratados cumpram inclusive todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias.

18.2 REQUISITOS DA QUALIFICAÇÃO

A empresa contratada e/ou subcontratada deverá atender aos seguintes requisitos:

- Qualificação jurídica: documentos legais e fiscais;
- Qualificação técnica: experiência comprovada por atestados em projetos e obras semelhantes;
- Qualificação econômico-financeira: capacidade financeira para execução do contrato.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

19. VISITA TÉCNICA

O licitante poderá realizar visita técnica para reconhecimento das particularidades do objeto. Os mesmos deverão apresentar o Atestado de Visita Técnica assinado pela Secretaria de Obras e Planejamento no dia do certame.

- a) O Atestado de visita técnica (Anexo) a ser lavrado pela municipalidade em modelo próprio a ser entregue logo após a realização das visitas, as quais deverão ser previamente agendadas através dos tels. (11) 4604-0909 ou 4604-0913. A visita técnica poderá ser efetuada a partir do dia __/__/2024 até o dia __/__/2024 e deverá ser realizada por profissional devidamente credenciado;
- b) Os licitantes que não realizarem visita técnica deverão apresentar declaração assumindo a responsabilidade por não realizar visita técnica.
- c) Caso o licitante vencedor do certame declarar desconhecimento pelas condições locais, poderá estar sujeito as penalidades contratuais legalmente previstas na Lei Federal nº 14.133/2021.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

MODELO

ATESTADO DE VISITA

Atestamos para fins de participação na Concorrência Pública / Tomada de Preço nº ____/2024, conforme exigência editalícia, que a empresa _____, através de _____ (representante legal ou preposto devidamente indicado), realizou visita técnica, tomando assim conhecimento dos principais locais e das condições em que serão executados os serviços.

....., de 2024.

RESPONSÁVEL PELA PREFEITURA

CARIMBO E ASSINATURA



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

20. ALTERAÇÃO DOS CONTRATOS E DOS PREÇOS

Conforme previsto na Lei Federal 14.133/2021 e orientações previstas no Manual de Obras e Serviços de Engenharia do TCESP – Aspectos Técnicos de 2024, artigo 111 descreve que, os prazos de vigência serão automaticamente prorrogados quando o seu objeto não for finalizado, em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, deverá ser feito apostilamento.

Caso prorrogação acarretar no aumento de despesas da planilha orçamentária ou a contratada solicitar aditamento durante a execução da obra, deverá ser feito o aditivo contratual. A equipe técnica de fiscalização da CONTRATANTE exigirá apresentação de cronograma físico-financeiro atualizado, planilha de aditivo, justificativa de cada item com memória de cálculo, parecer técnico, estudo ou documentação para comprovação da necessidade do item a ser aditivado e demais documentações que se fizerem necessárias para comprovação do mesmo.

O artigo 111 da Lei 14.133/2021 ainda prevê que, caso a não conclusão da obra seja de responsabilidade da contratada, serão passíveis de aplicação das suas respectivas sanções administrativas, podendo a administração optar pela extinção contratual ou admitindo a continuidade da execução conforme previsto em lei.

Fica vedado a execução de quantidades de serviços que não estão previstas nos documentos técnicos no contrato inicial sem a devida formalização do termo aditivo, bem como aprovação do fiscal e gestor do contrato.

Os aditivos solicitados deverão ser comprovados tecnicamente pela contratada e justificados conforme exigências da Lei Federal 14.133/2021.

Quando o motivo de atraso for devido a desapropriação, desocupação, servidão administrativa ou licenciamento ambiental os aditivos por reequilíbrio econômico-financeiro serão aplicáveis.

Os serviços solicitados pela contratante ou contratada que demandarem aditamento contratual devem ser requeridos por Processo Administrativo pelo requerente e só poderão ser executados após o aceite e formalização do aditivo.

Fica limitado acréscimos e ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial contratado para obras e de 50% (cinquenta por cento) para obras de reforma, sem descaracterização do objeto licitado.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

21. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

É a taxa percentual que incide sobre todos os preços unitários compostos pela mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, materiais e equipamentos incluindo os tributos e fretes incidentes, salvo condições expressas ao contrário. Remunera as despesas a seguir relacionadas:

- Despesas indiretas, estas formando os seguintes itens a seguir listados:
- Administração central;
- Seguros/imprevistos;
- Despesas financeiras;
- PIS (programa de integração social);
- ISS (imposto sobre serviço);
- COFINS;
- Taxa de lucro;
- Taxa de risco,

22. MEDIÇÕES E PAGAMENTOS

As medições serão realizadas no último dia útil de cada mês, salvo a última que será realizada ao término dos serviços.

As medições dos serviços serão mensais, realizadas pela contratada em conjunto com a fiscalização da CONTRATANTE, mediante a elaboração de um Boletim de Medições, com dados métricos, respeitando os mesmos itens contratados.

Serão reapresentados pela contratada por Processo Administrativo de MEDIÇÃO e deverão conter anexados:

- a) Carta requisição;
- b) Planilha de preços (boletim de medição);
- c) Diário de obra;
- d) Memórias de cálculo;



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

- e) Relatório fotográfico;
- f) Cronograma físico-financeiro (atualizado e justificado seja por celeridade ou atraso das entregas);
- g) Certificado de transporte de resíduo (CTR) ou documento pertinente ao descarte ou transporte;
- h) Mapa de chuva;
- i) Certidões de regularidade atualizadas (CND, CNDT, CRF, Cartão CNPJ);
- j) Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental (CADRI).

Todos os documentos devem estar ASSINADOS pelo pré-posto ou responsável técnico da contratada, esse processo será juntado e é parte integrante do contrato.

O Processo Administrativo de MEDIÇÃO deverá ser encaminhado para fiscalização da CONTRATANTE e validada pelas partes, devendo apresentar: número do contrato, empresa contratada, período de referência da medição e fator de reajuste contratual. Já em relação aos itens: código, descrição, unidade de medida, preço unitário contratado, quantidades (contratadas, medidas até o mês anterior, medidas no mês e acumuladas), valores medidos no período e o acumulado.

Somente serão pagos os itens que estiverem efetivamente realizados pelo contratado após a aprovação da equipe técnica de fiscalização da CONTRATANTE.

A contratada deverá preencher e apresentar a Secretaria de Obras e Planejamento, para conferência, o Boletim de Medição dos Serviços.

Na hipótese de divergência entre a fiscalização da CONTRATANTE do contrato e a contratada, quanto aos quantitativos executados, o Boletim de Medição deverá ser substituído, pela contratada, com os quantitativos corretos.

Com base no Boletim de Medições devidamente assinado e liberado pela fiscalização da CONTRATANTE da Secretaria de Obras e Planejamento, a contratada poderá emitir a sua nota fiscal, cujo valor deverá ser igual ao da medição e devidamente assinadas por representante da contrata e fiscais do contrato, a qual será encaminhada para a Secretaria da Fazenda para pagamento, que ocorrerá em até 25 (vinte e cinco) dias corridos condicionado a disponibilidade de saldo próprio ou de repasse conveniado.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

22.1 DOCUMENTOS FINANCEIROS, FISCAIS E TRIBUTOS

A emissão de Nota Fiscal de Serviços (fatura) deve aguardar AUTORIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO EXPRESSA da fiscalização da CONTRATANTE para ser emitida e terá suas características para emissão informadas durante essa comunicação podendo haver descrições complementares necessárias a apontar no corpo do documento. A emissão de faturamento ou nota fiscal de serviços sem AUTORIZAÇÃO EXPRESSA implicará sanções, necessidades de cancelamentos ou refazimento para satisfazer compromissos de prestação de contas e afins.

Para todos os documentos fiscais emitidos deverão ser observadas as disposições no Decreto Municipal nº9.768 de Junho de 2023 que adota a Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil "IN RFB nº 1.234/2012" e suas alterações para fins de Retenção de IRRF nas Contratações de Bens e na Prestação de Serviços realizadas pelo Município de Mairiporã, e dá outras providências, inclusive suas alterações posteriores ou outra norma que venha a substituí-la, para fins de retenção de imposto de Renda em seus pagamentos.

Importante justificar no Corpo da Nota Fiscal de Serviços quando optante ou isento de recolhimento de impostos quaisquer pertinentes a contratação, também justificar se optante por regime fiscal diferenciado de tributação.

A respeito de notas fiscais para dedução de materiais, seguem orientações simplificadas; Notas fiscais para dedução devem;

- Ser emitida em nome da contratada;
- Possuir materiais pertinentes as aplicações contratadas;
- Conter informações de entrega como "posto em obra" no endereço local da obra contratada;
- Conter datas de aquisição e entrega pertinentes ao período de medição requisitado, nunca futuro.
- Deverão ser encaminhadas com antecedência ao Departamento de ISS da Secretaria da Fazenda antes da utilização de deduções em notas fiscais de serviço para que sejam analisadas antecipando um diagnóstico e o aceite para sua aplicação nos processos administrativos de medição permitindo então a emissão de fatura com utilização do valor pré-aprovado de deduções.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

A análise e deferimento dos impostos ocorrerá pela Secretaria da Fazenda e quando da não comprovação das deduções os tributos poderão ser recolhidos com base no valor total da nota de serviços limitada as informações contidas no documento fiscal não ensejando ônus a CONTRATANTE.

A responsabilidade pela correta emissão do documento fiscal, seus cálculos de tributos, correções e afirmações é exclusivamente da CONTRATADA.

23. DO RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO

Cabe reiterar conforme Lei 14.133/2021 Art.140 em seus incisos citamos;

§ 1º O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.

§ 2º O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

§ 3º Os prazos e os métodos para a realização dos recebimentos provisório e definitivo serão definidos em regulamento ou no contrato.

§ 4º Salvo disposição em contrário constante do edital ou de ato normativo, os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta do contratado.

§ 5º Em se tratando de projeto de obra, o recebimento definitivo pela Administração não eximirá o projetista ou o consultor da responsabilidade objetiva por todos os danos causados por falha de projeto.

§ 6º Em se tratando de obra, o recebimento definitivo pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, admitida a previsão de prazo de garantia superior no edital e no contrato, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

23.1 TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

A emissão do Termo de Recebimento Provisório (TRP) estará sujeita análise da fiscalização da CONTRATANTE e deve ser requerida por Processo Administrativo pela contratada, tanto para os casos de entrega parcial ou mesmo após entrega e



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

liquidação de Boletim de Medição Final, devem ser juntados ao requerido pela contratada:

- a) Carta requisição;
- b) Boletins liquidados (que comprovem os itens terem o aceite da administração).

Poderá o fiscal e/ou gestor por parte da CONTRATANTE emitir o termo de recebimento provisório se julgar adequado mesmo sem ter requerido formalmente a contratada, comunicando obrigatoriamente os envolvidos previamente.

A administração da CONTRATANTE terá o prazo de até 15 dias úteis para apresentar parecer de deferimento com emissão do TERMO ou a recusa da solicitação, desde que a justificando, será contado prazo a partir do ato de recebimento do Processo Administrativo pela fiscalização da CONTRATANTE, dos fiscais e/ou gestor do contrato. Poderão ser solicitadas documentação complementar para compor análise em seu parecer inclusive comprovação de atendimento de NOTIFICAÇÕES e/ou PENDÊNCIAS de execução.

O termo emitido deverá estar assinado pelas partes e ser enviado aos envolvidos, seja de modo eletrônico ou físico, será então juntado e tornar-se-á parte integrante do contrato.

23.2 TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

A emissão do Termo de Recebimento Definitivo (TRD) estará sujeita análise da fiscalização da CONTRATANTE e deve ser requerida por Processo Administrativo pela contratada após entrega e liquidação de Boletim de Medição Final, devem ser juntados ao requerido pela contratada:

- a) Carta requisição;
- b) Boletins liquidados (que comprovem os itens terem o aceite da administração);
- c) Termo de Recebimento Provisório (requerido e emitido anteriormente).



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

Poderá o fiscal e/ou gestor por parte da CONTRATANTE emitir o termo de recebimento definitivo se julgar adequado mesmo sem ter requerido formalmente a contratada, comunicando obrigatoriamente os envolvidos previamente.

A administração da CONTRATANTE terá o prazo de até 15 dias úteis para apresentar parecer de deferimento, com emissão do TERMO ou recusa da solicitação, desde que a justificando, será contado prazo a partir do ato de recebimento do Processo Administrativo pela fiscalização da CONTRATANTE, dos fiscais e/ou gestor do contrato. Poderão ser solicitadas documentação complementar para compor análise em seu parecer inclusive comprovação de atendimento de NOTIFICAÇÕES e/ou PENDÊNCIAS de execução.

O termo emitido deverá estar assinado pelas partes e ser enviado aos envolvidos, seja de modo eletrônico ou físico, será então juntado e tornar-se-á parte integrante do contrato.

23.3 TERMO DE ENCERRAMENTO DE CONTRATO

A emissão do Termo de Encerramento de Contrato (TEC) estará sujeita análise da fiscalização da CONTRATANTE e deve ser requerida por Processo Administrativo pela própria fiscalização da CONTRATANTE fiscais e/ou gestor do contrato ou por requerimento da contratada. Está condicionada a entrega e liquidação de Boletim de Medição Final, emissão dos termos anteriores PROVISÓRIO e DEFINITIVO, e, serem observados prazos finais de eventuais excepcionalidades.

Devem ser juntados ao requerido pela fiscalização da CONTRATANTE, fiscais e/ou gestor do contrato:

- a) Carta requisição;
- b) Boletins liquidados (que comprovem os itens terem o aceite da administração);
- c) Termo de Recebimento Provisório; e
- d) Termo de Recebimento Definitivo.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

Será remetido o Processo Administrativo para o Departamento de Contratos da Secretaria da Fazenda que tratará a emissão do TERMO suas publicações e formalidades de encerramento contratual.

Poderá o fiscal e/ou gestor por parte da CONTRATANTE e seus oficiais administrativos emitir o termo de encerramento de contrato se julgar adequado mesmo sem ter requerido formalmente a contratada, comunicando obrigatoriamente os envolvidos previamente.

A administração da CONTRATANTE terá o prazo de até 15 dias úteis para apresentar parecer de deferimento, com emissão do TERMO ou recusa da solicitação, desde que a justificando, será contado prazo a partir do ato de recebimento do Processo Administrativo pela administração da CONTRATANTE e seus oficiais administrativos. Poderão ser solicitadas documentação complementar para compor análise em seu parecer inclusive comprovação de atendimento de NOTIFICAÇÕES e/ou PENDÊNCIAS de execução.

O TERMO emitido deverá estar assinado pelas partes e ser enviado aos envolvidos, seja de modo eletrônico ou físico, será então juntado e tornar-se-á parte integrante do contrato.

23.4 ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL/TOTAL)

A emissão de Atestados de Capacidade Técnica (ACT) estará sujeita análise da fiscalização da CONTRATANTE e deve ser requerida por Processo Administrativo pela contratada, tanto para os casos de entrega parcial ou mesmo após entrega e liquidação de Boletim de Medição Final, devem ser juntados ao requerido pela contratada:

- a) Carta requisição;
- b) Boletins liquidados (que comprovem os itens terem o aceite da administração);

Poderá o fiscal e/ou gestor por parte da CONTRATANTE emitir o atestado de capacidade técnica se julgar adequado mesmo sem ter requerido formalmente a contratada, comunicando obrigatoriamente os envolvidos previamente.



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Obras e Planejamento

A administração da CONTRATANTE terá o prazo de até 15 dias úteis para apresentar parecer de deferimento, com emissão do ATESTADO ou recusa da solicitação, desde que justificada, será contado prazo a partir do ato de recebimento do Processo Administrativo pela fiscalização da CONTRATANTE, dos fiscais e/ou gestor do contrato. Poderão ser solicitadas documentação complementar para compor análise em seu parecer inclusive comprovação de atendimento de NOTIFICAÇÕES e/ou PENDÊNCIAS de execução.

Está condicionada emissão de ATESTADOS aos profissionais diretamente envolvidos por suas atribuições especificadas previamente nas devidas “anotações de responsabilidades técnicas” emitidas e reguladas pelos seus órgãos e conselhos de classe profissional, desde que associadas a execução do todo ou parte do objeto contratado no âmbito de “projetos, orçamentos, execução e/ou fiscalização”.

O ATESTADO emitido deverá estar assinado pelas partes e ser enviado aos envolvidos, seja de modo eletrônico ou físico, será então juntado e tornar-se-á parte integrante do contrato.

24. ASSINATURAS

EDUARDO DE SOUZA MARTINS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE
OBRAS E PLANEJAMENTO
CPF 136.843.168-22

ALESSANDRA LARA RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA: 5070567487
ART. 2620250181444

KAREN APARECIDA A CAMPOS
ARQUITETA E URBANISTA/
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CAU: A178892-2
RRT. SI15223561I00CT001