



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

OBSERVAÇÃO

O Município de Mogi Guaçu/SP ALERTA a todos os licitantes que, por força do que fixa a legislação vigente e tendo em vista a indisponibilidade do interesse público, está adotando como praxe a instauração dos processos administrativos sancionadores nos casos de prática de conduta vedada na lei e/ou no edital.

Solicitamos que as Empresas elaborem e apresentem suas propostas e lances de forma consciente, com a certeza de que poderão cumprir com a prestação dos serviços em objeto da forma como foi previsto no edital e dentro dos prazos, preços e padrões de qualidade exigidos.

Vale lembrar também que os pedidos de realinhamento de preço são exceções à regra, destinados sempre a situações excepcionalíssimas, e somente serão deferidos, se em total consonância com a lei.

Ratificamos, portanto, a solicitação para que as propostas sejam elaboradas de forma consciente e responsável, visando afastar quaisquer problemas futuros, tanto para a Administração Pública como para as empresas licitantes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

PREÂMBULO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU, através da Comissão Municipal de Licitações, de acordo com as autorizações constantes do Processo Licitatório nº 17.069/2023, está promovendo licitação na modalidade Tomada de Preços, sob as condições abaixo, para atender aos interesses da Secretaria de Obras e Mobilidade:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 17.069/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de "PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO DISTRITO INDUSTRIAL JOÃO BATISTA CARUSO - AVENIDA GABRIELA CARUSO E RUAS LOURENÇO FRANCISCO CHIORATTO E FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA" no Município de Mogi Guaçu, com fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários, nos termos constantes no projeto básico, memorial descritivo, planilhas, cronograma físico-financeiro, e demais anexos.

OS ENVELOPES CONTENDO OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E A PROPOSTA DE PREÇOS DEVERÃO SER PROTOCOLADOS ATÉ AS 09H DO DIA 16 DE NOVEMBRO DE 2023, NO PROTOCOLO GERAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU, NA RUA HENRIQUE COPPI, Nº 200, CENTRO, ANDAR TÉRREO.

Os trabalhos de abertura dos envelopes, acontecerá na Comissão Municipal de Licitações/Sala do Pregão, 6º andar, no mesmo endereço citado, iniciando-se às 09h30min do mesmo dia, em ato público e será conduzido pela Comissão Municipal de Licitações, designados nos autos do processo em epígrafe, indicados pela Autoridade Competente.

TIPO DE LICITAÇÃO: Menor preço.

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada por preço unitário.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor valor global.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: A presente licitação é regida pela Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações, e pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU, daqui por diante denominada simplesmente de **PREFEITURA**, torna público para conhecimento dos interessados, que se encontra instaurada a presente licitação, na modalidade Tomada de Preços, de acordo com as condições impressas neste edital.

O Edital e os arquivos eletrônicos estarão disponíveis para aquisição na Comissão Municipal de Licitações, situada no 6º andar do endereço acima, no horário das 08h às 16h, em dias úteis, até o dia do certame. Por ocasião da retirada do Edital será cobrada do interessado uma taxa de R\$ 15,00 (quinze reais) a ser pago no andar térreo da **PREFEITURA** no mesmo endereço, correspondente ao custo de reprodução gráfica da documentação fornecida, conforme parágrafo 5º do artigo 32 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas posteriores alterações.

O Edital e os arquivos eletrônicos também poderão ser adquiridos sem qualquer ônus através da Internet pelo site <https://www.mogiguacu.sp.gov.br/licitacoes.html>.

Os interessados poderão solicitar esclarecimentos preferencialmente através do e-mail cml@mogiguacu.sp.gov.br, aos cuidados da Comissão Municipal de Licitações, até o prazo de dois dias úteis anteriores à data para abertura dos envelopes.

As eventuais impugnações contra este Edital deverão ser dirigidas ao Excelentíssimo Senhor Prefeito, protocoladas no Protocolo Geral da Prefeitura, na forma, nos prazos e com os efeitos estabelecidos em Lei.

Os esclarecimentos prestados e as decisões sobre eventuais impugnações serão disponibilizados na página da Internet: <https://www.mogiguacu.sp.gov.br/licitacoes.html>.

THAIS SUELEN DA SILVA
PRESIDENTE DA COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES
SECRETARIA MUNICIPAL INTERINA DE ADMINISTRAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2023.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 17.069/2023.

I - DO OBJETO:

1.- Contratação de empresa especializada para execução de “**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO DISTRITO INDUSTRIAL JOÃO BATISTA CARUSO - AVENIDA GABRIELA CARUSO E RUAS LOURENÇO FRANCISCO CHIORATTO E FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA**”, com fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários, nos termos constantes no projeto básico, memorial descritivo, planilhas, cronograma físico-financeiro, e demais anexos, partes integrantes deste Edital.

1.1.- O Memorial Descritivo – **ANEXO III** contém todo o detalhamento do processo executivo para a perfeita execução dos serviços.

II - DA VISITA TÉCNICA - FACULTATIVA:

2.1 – Fica aberta a Visita Técnica para as empresas interessadas em participar da licitação, onde poderão inspecionar o local do empreendimento, indicamos que haja um representante indicado pela mesma para esclarecimento dos serviços a serem prestados no local, ou direcionamento de empresas de fora da cidade, que entregará o “**ATESTADO DE VISITA**”.

2.2 - Este atestado, se realizada a visita técnica, deverá constar no envelope de **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**, conforme modelo **ANEXO XI**;

2.3 - A “Visita Técnica” deverá ser agendada previamente nesta Secretaria de Obras e Mobilidade da Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu pelo telefone (19) 3851.7017 ou 3851.7018, pelo e-mail: sov-obras@mogiguacu.sp.gov.br ou ainda, pessoalmente no 2º andar do Paço Municipal, situado à Rua Henrique Coppi, 200, Centro neste município de Mogi Guaçu SP, onde as visitas ocorrerão no seguinte horário: 8:00 às 11:00 h. – 13:00 às 16:00 h.

2.4- Caso a licitante opte pela não realização da visita técnica, deverá **OBRIGATORIAMENTE**, apresentar declaração de **NÃO REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA**, conforme **ANEXO XII**, que deverá constar no envelope Nº01 – **HABILITAÇÃO**.

2.5- Prazo para a Visita Técnica: Até o dia previsto para o certame licitatório.

2.6.- As despesas decorrentes dessa visita, bem como as demais incorridas na fase de proposta, correrão por conta exclusiva da empresa interessada, sem qualquer direito a indenização, reembolso ou compensação a qualquer título.

III – DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

3.1 - Poderão participar desta licitação, as empresas do ramo de atividade pertinente ao objeto licitado, que estejam em situação regular no cadastro de fornecedores da Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu, e que atendam aos requisitos de habilitação previstos neste Edital.

3.1.1. – O cadastro como fornecedor da Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu, deverá ser efetuado através de requerimento, mediante apresentação da Ficha de Registro Cadastral e de todos demais documentos solicitados, conforme consta no item 7.1 e subitens deste edital.

3.2.- Além das vedações estabelecidas pelo **artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93**, não será permitida a participação de empresas:

3.2.1.- Estrangeiras que não funcionem no País;

3.2.2.- **Reunidas sob a forma de consórcio**, qualquer que seja sua forma de constituição;

3.2.3.- **Impedidas de licitar e/ou contratar** com a Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações; do artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02 e da **Súmula nº 511** do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo;

3.2.4.- **Impedidas de licitar e contratar nos termos do artigo 10 da Lei nº 9.605/98** e impedidas de contratar para fins estabelecidos pela **Lei Estadual nº 10.218/99**;

3.2.5.- **Declaradas inidôneas** pelo Poder Público e não reabilitadas.

3.2.6. - Não cadastradas e que não preencham as condições de cadastramento previstas no item 3.1.1.

3.3.- Como condição de participação, será verificado pela Comissão Municipal de Licitações a existência de sanção que impeça a participação no certame, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

3.3.1.- **Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa – CNJ**;

3.3.2.- **Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União e Tribunal de Contas do Estado de SP**;

e

3.3.3.- **Sistema Eletrônico de Certidões da CGU - Controladoria-Geral da União (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)**.

3.3.4.- A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

1 **SÚMULA Nº 51** - A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar (artigo 87, IV da Lei nº 8.666/93) tem seus efeitos jurídicos estendidos a todos os órgãos da Administração Pública, ao passo que, nos casos de impedimento e suspensão de licitar e contratar (artigo 87, III da Lei nº 8.666/93 e artigo 7º da Lei nº 10.520/02), a medida repressiva se restringe à esfera de governo do órgão sancionador.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

3.3.5.- A Comissão Municipal de Licitações não se responsabilizará por eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação.

IV – DA PLANILHA DE QUANTIDADE E PREÇOS E DO CRONOGRAMA:

4.1.- A planilha de quantidade e preços e do cronograma físico-financeiro, constam do **ANEXO III** e mostram as obras e serviços a serem executados por força do contrato, de forma clara e com os detalhes possíveis a serem apresentados no presente estágio de desenvolvimento dos projetos.

4.2.- Partindo do memorial descritivo e especificações técnicas, a licitante vencedora deverá desenvolver todo o detalhamento julgado conveniente pela fiscalização credenciada da PREFEITURA nos trabalhos de campo, bem como a aplicação dos métodos de construção adequados.

V – DO CREDENCIAMENTO:

5.1. - A licitante poderá fazer-se representar neste certame desde que, no início da sessão pública, seu representante legal apresente cópia do contrato social ou estatuto da empresa, no qual lhe é outorgado amplo poder de decisão;

5.1.1- Caso o representante legal da licitante delegue esta função para um terceiro, este deverá apresentar a Carta Credencial, conforme **ANEXO VII** deste Edital, com a firma do representante legal da empresa que assina, devidamente reconhecida em cartório, ou procuração pública ou particular, acompanhada de documento comprobatório dos poderes de quem a outorgou;

5.1.2- Não será admitido um mesmo representante para mais de uma licitante, nem de dois representantes ou mais para uma mesma licitante.

VI – DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES:

6.1.- OS ENVELOPES 01 e 02 CONTENDO OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E A PROPOSTA DE PREÇOS DEVERÃO SER PROTOCOLADOS, conforme consta no Preâmbulo deste edital, devidamente fechados, indicando na parte externa:

À Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu Rua Henrique Coppi, 200, Centro – Morro do Ouro Mogi Guaçu SP A/C – COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2023 ENVELOPE Nº 01 “DOCUMENTAÇÃO” Razão Social: Telefone e e-mail:	À Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu Rua Henrique Coppi, 200, Centro – Morro do Ouro Mogi Guaçu SP A/C – COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÕES TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2023 ENVELOPE Nº 02 “PROPOSTA DE PREÇOS” Razão Social: Telefone e e-mail:
--	--

VII – DO CONTEÚDO DO ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

As **Microempresas e Empresas de Pequeno Porte** deverão apresentar **declaração** conforme modelo estabelecido no **ANEXO VIII** deste Edital, visando ao exercício do **direito de preferência e fruição do benefício de habilitação com irregularidade fiscal e trabalhista**, e apresentada, preferencialmente, FORA dos Envelopes nº 1 (Documentação) e nº 2 (Proposta de Preços).

Para a habilitação, **TODOS** os licitantes deverão ter **inscrição válida** no **Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu/CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL (CRC)** e apresentar a Documentação Completa relacionada no item 7.2 e segs.

Os documentos referidos na cláusula anterior são os relativos à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista e à qualificação econômico-financeira previstos, respectivamente, nos artigos 28, 29 e 31 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

7.1. – No que se refere à inscrição, renovação ou alteração do CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL (CRC):

7.1.1. – A inscrição, renovação ou alteração dos interessados em se cadastrarem como fornecedores da Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu, e, conseqüentemente, a emissão do CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL (CRC), será efetuada através de requerimento, mediante a apresentação da Ficha de Registro Cadastral e de todos demais documentos solicitados, **até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, de acordo com o § 2º, do artigo 22 da Lei 8666/93 e suas posteriores alterações, ou seja, até o dia 10/11/2023**, conforme consta no arquivo eletrônico “CRC – Relação de documentos.pdf”, disponibilizado, conjuntamente com este edital, no endereço site <https://www.mogiguacu.sp.gov.br/licitacoes.html>.

7.1.1.1.- O prazo para emissão do CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL (CRC) é de **03 (três) dias úteis** a contar da entrega total dos documentos exigidos, sendo de responsabilidade dos interessados o requerimento e a entrega dos documentos e formulários em tempo hábil para participar do certame.

7.1.1.2.- Constatado qualquer irregularidade na documentação recebida, será solicitada ao interessado sua regularização, interrompendo-se a contagem do prazo fixado no subitem 7.1.1.1, que recomeçará a ser contado integralmente a partir da data de entrega da documentação devidamente regularizada.

7.1.2.- Quaisquer esclarecimentos complementares a respeito do cadastramento poderão ser obtidos através do telefone (19) 3851-7031.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

7.2.- No que se refere à DOCUMENTAÇÃO COMPLETA, os licitantes deverão apresentar:

7.2.1. - DA HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) Certificado de Registro Cadastral** expedido pelo Município de Mogi Guaçu, emitido em consonância com a Lei Federal nº 8.666/93 e alterações, cujo ramo de atividade seja pertinente ao objeto licitado, em seu original ou cópia simples;
- b) Registro empresarial na Junta Comercial**, no caso de empresário individual (ou cédula de identidade em se tratando de pessoa física não empresária);
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor**, acompanhados de todas as alterações ou da **consolidação** respectiva, conforme legislação em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, tratando-se de sociedade empresária;
- d) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores**, tratando-se de sociedade empresária;
- e) Ato constitutivo devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedade não empresária**, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- f) Decreto de autorização, tratando-se de sociedade estrangeira** no país e ato de registro ou autorização para funcionamento expedida pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.2.2.- REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a)- Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica** do Ministério da Fazenda - (CNPJ);
- b)- Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal**, relativo à sede ou ao domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- c)- Prova de regularidade junto à Fazenda Federal**, comprovada mediante a apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria - Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e a Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados;
- d) - Prova de Regularidade** para com a **Fazenda Estadual**, **DÉBITOS INSCRITOS E NÃO INSCRITOS EM DÍVIDA ATIVA**, relativa à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado:
 - d1)** Certidão de Regularidade de ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pelo Estado sede da empresa licitante ou declaração de isenção ou de não incidência assinada pelo representante legal do licitante, sob as penas da lei.
- e)- Prova de regularidade** para com a **Fazenda Municipal**, comprovada mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, relativos a **Tributos Mobiliários**, expedida pela Prefeitura do domicílio ou sede do licitante.

A documentação relativa à Regularidade Trabalhista da empresa consistirá em:

- f)- Prova de situação regular** da empresa licitante perante o **Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (CRF do FGTS)**.
- g)- Prova de situação regular** da empresa licitante perante a **Justiça do Trabalho - TST (CNDT)**.

7.2.2.1.- Também serão aceitas certidões positivas com efeitos de negativa nos termos do artigo 206 do Código Tributário Nacional, não sendo aceito protocolo de solicitação de documentos.

7.2.2.2.- Se algum documento apresentar falha não sanável na sessão acarretará a inabilitação da proponente.

A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de **assinatura do contrato**, porém, será obrigatória a apresentação durante a fase de habilitação dos documentos exigidos neste subitem, ainda que os mesmos veiculem restrições impeditivas à referida comprovação. Havendo alguma **restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista**, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, a contar da publicação da **homologação do certame**, prorrogáveis por igual período, a critério da PREFEITURA, para a **regularização da documentação**, com emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. A não regularização da documentação implicará na **decadência do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções legais, procedendo-se à convocação dos licitantes remanescentes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório.

7.2.3.- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA/ OPERACIONAL:

- a) -** Vide Termo de Referência - **ANEXO II** - item 11
- b) - ATESTADO DE VISITA TÉCNICA**, emitido pela Secretaria de Obras e Mobilidade, conforme modelo do **ANEXO XI**, ou **DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA**, conforme modelo do **ANEXO XII**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

7.2.4.- QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) Certidão negativa de falência e concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de expedição não anterior a 90 (noventa) dias da data prevista para a apresentação dos envelopes.

b) Certidão negativa de recuperação judicial ou extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de expedição não anterior a 90 (noventa) dias da data prevista para a apresentação dos envelopes.

b¹) Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for positiva, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.

c) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, 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 da apresentação da proposta. **(O balanço deverá estar registrado e autenticado pelas Juntas Comerciais ou repartições encarregadas do Registro do Comércio).**

c¹) - A boa situação financeira da proponente será comprovada, ademais, pelos seguintes índices mínimos, exigidos no processo licitatório:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE \geq (MAIOR OU IGUAL) 1,0

$ILC = AC/PC$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL \geq (MAIOR OU IGUAL) 1,0

$ILG = (AC+RLP) / (PC+ELP)$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO \leq (MENOR OU IGUAL) 0,5

$IE = (PC+ELP) / AT$

LEGENDA:

AC = ATIVO CIRCULANTE

PC = PASSIVO CIRCULANTE

RLP = REALIZÁVEL A LONGO PRAZO

ELP = EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

AT = ATIVO TOTAL

d) - O cálculo desses índices deverá ser apresentado pela proponente com assinatura do contador devidamente inscrito no CRC.

e) - Apenas poderão participar do certame, empresas **COM CAPITAL SOCIAL OU PATRIMÔNIO LÍQUIDO igual ou superior a R\$ 321.695,73 (Trezentos e vinte e um mil, seiscentos e noventa e cinco reais e setenta e três centavos)**, na forma da legislação em vigor e registrados nas Juntas Comerciais do Estado em que se estabelecem até a data da licitação.

e¹) A comprovação do Capital Social ou Patrimônio Líquido mínimo será feita mediante verificação do balanço patrimonial apresentado.

7.2.5.- OUTRAS COMPROVAÇÕES:

Declarações subscritas por representante legal da licitante, elaboradas em papel timbrado, conforme **ANEXO IX** deste edital, atestando que:

a) Nos termos do **inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações**, a empresa encontra-se em **situação regular perante o Ministério do Trabalho**, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal;

b) Para o caso de empresas em recuperação judicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

c) Para o caso de empresas em recuperação extrajudicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas.

d) Para microempresas ou empresas de pequeno porte: a empresa não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, cujos termos declara conhecer na íntegra.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

e) ANTES DA ASSINATURA DO CONTRATO, O (A) LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ INDICAR SEU PREPOSTO (FUNCIONÁRIO DESIGNADO PARA ACOMPANHAR A EXECUÇÃO DO INSTRUMENTO), QUE PODERÁ SER SUBSTITUÍDO COM A NECESSÁRIA ANTECEDÊNCIA.

e¹) Faculta-se a adoção do modelo de declaração fornecido com este edital através do **ANEXO X**.

e²) No caso de licitante não credenciada, a falta da declaração citada **não causará** a inabilitação da proponente, estando a mesma ciente de que, assim que solicitado por responsáveis da Comissão Municipal de Licitações, deverá fornecer os dados do Preposto.

f) A empresa não possui impedimento ou suspensão de licitar ou contratar com a administração pública.

7.3. - DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Todos os documentos de que trata este item deverão, quando for o caso:

7.3.1.- Estar em plena validade na data fixada para a apresentação dos envelopes;

a) Na hipótese de não constar prazo de validade das certidões apresentadas, esta PREFEITURA aceitará como válidas as expedidas até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas;

7.3.2.- Poderão ser apresentados no original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, ou mesmo cópia simples, desde que seja apresentado o original para que sejam autenticados por servidor da administração, ou por publicação em órgão da imprensa oficial;

7.3.3.- Não serão aceitos **protocolos de entrega** de certidões ou de outros documentos exigidos neste Edital;

7.3.4.- Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

7.3.5.- A Comissão Municipal de Licitações diligenciará efetuando consulta direta na **internet** nos respectivos **sites** dos órgãos expedidores para verificar a veracidade de documentos obtidos por este meio eletrônico.

7.3.6.- A Comissão Municipal de Licitações poderá efetuar avaliação do ramo de atividade, caso necessário, através de descrição contida no CRC - Certificado de Registro Cadastral ou através do Contrato Social.

7.4.- A licitante **será inabilitada** quando:

7.4.1.- Deixar de apresentar quaisquer documentos exigidos no envelope Documentação ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital ou com irregularidades, não se admitindo complementação posterior;

7.4.2.- Algum documento apresentar falha não sanável na sessão.

7.5.- A documentação apresentada destina-se exclusivamente à habilitação do interessado na presente licitação, não implicando qualquer processo de cadastramento para futuras licitações.

VIII - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS:

8.1- O **Anexo IV** deverá ser utilizado para a apresentação da Proposta, datilografado ou impresso, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, sem cotações alternativas, datado e assinada pelo licitante ou seu representante legal.

8.2- A proposta deverá conter as seguintes indicações:

8.2.1- A denominação, endereço/CEP, e-mail, telefone, CNPJ do licitante e data;

8.2.2- **Valores unitários e valores unitários e totais com BDI - Benefícios e Despesas Indiretas**, referentes a material e mão de obra, **com subtotais intermediários**, em algarismos, expressos em moeda corrente nacional, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária, incluindo, além do lucro, todas as despesas resultantes de impostos, taxas, tributos, frete e demais encargos, assim como todas as despesas diretas ou indiretas relacionadas com a integral execução do objeto da presente licitação;

8.2.2.1 - Poderá ser solicitado, a critério da Administração Municipal, o demonstrativo da(s) composição(ões) da(s) Taxa(s) de BDI proposta(s), em forma de porcentagem, em algarismos arábicos, apresentado com duas casas decimais, a ser aplicada sobre os custos unitários da planilha orçamentária.

8.2.2.2. - **Preço Global dos serviços**, expresso em números e por extenso, em moeda corrente nacional, com no máximo duas casas decimais (sendo desprezadas as demais);

8.2.2.3- Serão verificados e corrigidos os cálculos aritméticos da proposta comercial, prevalecendo sempre às quantidades indicadas pela PREFEITURA e os preços unitários ofertados, desde que não haja majoração do valor global proposto.

8.2.2.3.1.- Se constatado erro(s) no(s) cálculos aritméticos da proposta comercial, no qual a correção conforme o item acima resulte na majoração do preço, o Valor Global da Proposta prevalecerá, e será solicitado à licitante, caso esta venha a se tornar primeira classificada da Licitação, a correção da planilha, no prazo indicado pela Comissão, sob pena de desclassificação.

8.2.3- Prazo de execução dos serviços de **08 (oito) meses, contados do recebimento da Ordem de Início Serviço (OIS)**, conforme Cronograma Físico-Financeiro dos Serviços constante no Anexo III deste edital, contados da data indicada pela



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

CONTRATANTE na Autorização para Início dos Serviços, podendo o prazo de execução, a critério da Administração Municipal, ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

8.2.4- Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data da apresentação dos envelopes;

8.2.5- CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO, rubricado e assinado pelo engenheiro/arquiteto responsável pela obra, compatível com o Cronograma de Execução apresentado pela Prefeitura, conforme modelo **ANEXO III**;

8.2.6- DECLARAÇÃO, sob as penas da lei, de que objeto ofertado atende a todas as especificações exigidas no Memorial Descritivo - **ANEXO III**.

8.2.7- DECLARAÇÃO de que os preços indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro;

8.3- É vedada apresentação de proposta parcial para esta contratação, devendo a licitante contemplar todos os itens que a integram.

8.4- Não será(ão) admitida(s) proposta (s) inferior(es) à(s) quantidade(s) prevista(s) neste Edital.

8.5. - A apresentação da proposta de preços será considerada como evidência de que a proponente examinou criteriosamente os documentos deste Edital, e julgou-os suficientes, para elaboração de proposta voltada a execução do objeto licitado em todos os seus detalhamentos.

IX – PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS E HABILITAÇÃO:

9.1- Os envelopes nº 1 e nº 2 contendo, respectivamente, os documentos de habilitação e a proposta de preços deverão ser protocolados até as **09:00h do dia 16 de novembro de 2023**, no protocolo geral da PREFEITURA, na Rua Henrique Coppi, nº 200, Centro, Andar Térreo.

9.2- A licitante poderá fazer-se representar neste certame desde que, no início da sessão pública, seu representante legal apresente cópia do contrato social ou estatuto da empresa, no qual lhe é outorgado amplo poder de decisão, conforme cláusula V deste edital.

9.2.1- Caso o representante legal do licitante delegue esta função para um terceiro, este deverá apresentar a **Carta Credencial**, conforme **ANEXO VII** deste Edital, ou **procuração pública ou particular, acompanhada de documento comprobatório dos poderes de quem a outorgou**;

9.2.2- Não será admitido um mesmo representante para mais de uma licitante, nem de dois representantes ou mais para uma mesma licitante.

9.3- Os trabalhos da Comissão Municipal de Licitações, objetivando a verificação das condições de participação e de habilitação dos interessados, serão iniciados em ato público no horário e local estabelecidos neste Edital;

9.3.1- Abertos os envelopes nº 1 (documentação de habilitação), os documentos serão conferidos e rubricados pelos membros da Comissão Municipal de Licitações e também pelos representantes presentes.

9.4- Havendo concordância de todos os licitantes quanto às decisões da Comissão Municipal de Licitações tomadas na fase de habilitação e expressa desistência quanto à interposição de recurso, poderá ocorrer, na sequência, a abertura dos envelopes nº 2 (proposta de preços);

9.4.1- Caso não ocorra a hipótese prevista no item 9.4, a Comissão marcará e divulgará, oportunamente, a data para a abertura dos envelopes nº 2 (proposta de preços).

9.4.2- Os envelopes nº 2 (proposta de preços) das licitantes inabilitadas permanecerão fechados e deverão ser retirados pelos interessados depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou de sua desistência, ou da decisão desfavorável do recurso, após o que serão inutilizados.

9.5- Das sessões lavrar-se-ão atas circunstanciadas nas quais serão registradas todas as ocorrências sendo, ao final, assinadas pelos membros da Comissão Municipal de Licitações e pelos representantes devidamente credenciados.

9.6- As comunicações referentes a este certame serão publicadas no Diário Oficial do Estado de São Paulo – DOE.

9.7- Os recursos contra os atos de habilitação ou de julgamento desta licitação deverão ser protocolados no prazo de **5 (cinco) dias úteis** a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, no setor de **PROTOCOLO**, localizado na Rua Henrique Coppi, 200, térreo, Paço Municipal, Centro, Mogi Guaçu, São Paulo, aos cuidados da Comissão Municipal de Licitações e dirigidos ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal;

9.8- Os recursos contra as decisões da Comissão Municipal de Licitações nas fases de habilitação ou julgamento das propostas, após sua apreciação e mantida a decisão, serão encaminhados à Autoridade Superior para decidir sobre os mesmos, sendo que, em seguida:

9.8.1- Na fase de habilitação retomar-se-ão os procedimentos para o julgamento das propostas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

9.8.2- Na fase de julgamento da proposta de preços, se for o caso, promover-se-á a homologação do certame e adjudicação do objeto ao vencedor.

X - JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS:

10.1- Serão consideradas classificadas as propostas que atenderem integralmente às disposições deste Edital, observando-se o disposto no artigo 48, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

10.2- Conforme o artigo 40, inciso X, da Lei Federal nº 8.666/93, serão desclassificadas as propostas que apresentarem planilhas com quantidades diferentes deste edital e **valor global** superior ao valor demonstrado na planilha de custo, constante no **ANEXO III** deste edital.

10.3- A classificação observará a ordem crescente dos preços propostos. Para essa finalidade, a Comissão Municipal de Licitações tomará o **valor global** de cada proposta.

10.4- Será considerada vencedora a proposta que apresentar o **MENOR VALOR GLOBAL**;

10.4.1- Em caso de divergência entre os valores, prevalecerá o valor por extenso.

10.5- Em caso de empate, a decisão se dará obrigatoriamente por sorteio, em sessão pública, para a qual serão convocados os interessados.

10.6- Será assegurado o **exercício do direito de preferência** às microempresas e empresas de pequeno porte, que apresentarem **propostas iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a proposta primeira classificada**;

10.6.1- Dentre aquelas que satisfaçam as condições previstas no item 10.5, a microempresa ou empresa de pequeno porte cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame;

a) Para tanto, será convocada para exercer seu direito de preferência e apresentar nova proposta;

b) Se houver equivalência dos valores das propostas apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no item 10.6, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar nova proposta;

b¹) Entende-se por equivalência dos valores das propostas as que apresentarem igual valor, respeitada a ordem de classificação.

10.6.2- O exercício do direito de preferência somente será aplicado se a melhor oferta não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

10.6.3- Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, serão convocadas as remanescentes cujas propostas se encontrem no intervalo estabelecido no item 10.6, na ordem classificatória, para o exercício do direito de preferência;

a) Na hipótese da não-contratação da microempresa e empresa de pequeno porte, e não configurada a hipótese prevista no item 10.6.3, será declarada a melhor oferta aquela proposta originalmente vencedora do certame.

10.7- É facultada à Comissão Municipal de Licitações ou Autoridade Superior, em qualquer fase desta licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

XI - CONDIÇÕES GERAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

11.1.- Vide **ANEXO III** - Memorial Descritivo e Minuta de Contrato - **ANEXO V** deste edital.

XII - RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

12.1.- A despesa total orçada em **R\$ 3.216.957,32 (Três milhões, duzentos e dezesseis mil, novecentos e cinquenta e sete reais e trinta e dois centavos)**, conforme **planilha de serviços e custos apresentada no Memorial Descritivo - Anexo II**, onerará a seguinte dotação orçamentária, consignada no orçamento vigente de 2023 e no subsequente o que couber:

08 - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade

01 - Departamento de Obras

15.451.5003.1.038.449051.07.1000175 - Pavimentação de Vias Públicas

XIII - CONTRATAÇÃO:

13.1- A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante celebração de **termo de contrato**, a ser assinado pela adjudicatária no **prazo de até 5 (dias) dias úteis contados da data da convocação**, podendo ser prorrogado uma vez por igual período a critério desta PREFEITURA, sob pena de decair do direito à contratação se não o fizer, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

13.1.1- A convocação para assinatura do contrato poderá ser formalizada por qualquer meio de comunicação.

13.2- Constituem também condições para a celebração da contratação:

a) Somente no caso de empresa em situação de recuperação judicial: apresentação de cópia do ato de nomeação do administrador judicial da adjudicatária, ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, **ainda**, declaração recente, último relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

b) Somente no caso de empresa em situação de recuperação extrajudicial: apresentação de comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas.

XIV - SANÇÕES:

14.1 - A desistência da proposta e a recusa em assinar o contrato no prazo estabelecido; quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, ensejarão, além das sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93;

14.1.1 - Cobrança pelo Município, por via administrativa ou judicial, de multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, lance ou oferta adjudicada.

14.1.2 - Suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com o Município de Mogi Guaçu e cancelamento de seu Certificado de Registro Cadastral, pelo período de até 02 (dois) anos.

14.2 - Na hipótese de apresentar documentação inverossímil ou de cometer fraude, a licitante poderá sofrer, sem prejuízo da comunicação do ocorrido ao Ministério Público, às sanções adiante previstas:

14.2.1 - Declaração de inidoneidade enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a PREFEITURA.

14.3 - Na hipótese de descumprimento por parte da licitante vencedora das obrigações assumidas em contrato ou de infringência de preceitos legais pertinentes, serão a ela aplicadas, segundo a gravidade da falta(s) cometida(s), as penalidades estabelecidas na Minuta de Contrato - Anexo V deste edital.

XV - DA PRESTAÇÃO DE CAUÇÃO EM GARANTIA.

15.1 - Para assegurar o fiel cumprimento das obrigações assumidas, a Administração exigirá a **prestação de garantia contratual, no ato de assinatura do contrato, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor anual do contrato,** podendo a licitante optar por uma das seguintes modalidades, nos termos do artigo 56 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações subsequentes;

a) - caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;

b) - seguro-garantia; ou

c) - fiança bancária.

15.1.1 - Em se tratando de garantia prestada através de caução em dinheiro, o depósito deverá ser feito obrigatoriamente em conta corrente do Município a ser informada pela Secretaria Municipal da Fazenda, sendo devolvida monetariamente, nos termos do parágrafo 4º, artigo 56 da Lei Federal nº 8666/93 e alterações subsequentes;

15.1.2 - Se a opção de garantia for em seguro-garantia ou fiança bancária deverá conter expressamente cláusulas de atualização financeira, de imprescritibilidade, de inalienabilidade e de irrevogabilidade;

15.1.3 - A garantia prestada será liberada ou restituída à empresa contratada pela tesouraria da Secretaria Municipal da Fazenda do Município, em até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data do vencimento do contrato.

15.2 - Em caso de rescisão do contrato e/ou interrupção dos trabalhos, a garantia não será devolvida, a não ser que a rescisão e/ou paralisação decorra de acordo com o órgão responsável da Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade.

15.3 - Havendo prorrogação do prazo de vigência do contrato, o prazo de validade da garantia deverá ser prorrogado automaticamente.

15.4.- Da Garantia Adicional.

15.4.1.- Caso seja classificada na forma do § 1º do Art. 48 da Lei Federal nº 8.666/93, também fica obrigada a recolher, no ato da assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, na importância igual ao resultado da aplicação do critério de cálculo estabelecido no § 2º do mesmo artigo da mesma Lei.

15.4.2.- A(s) garantia(s) contratual(is) prevista(s) nesta cláusula deverá(ão) ser(em) mantida(s) durante toda a vigência do contrato, bem como, caso seja feito, de seus eventuais aditamentos.

15.4.3.- A(s) garantia(s) prestada(s) pela contratada sera(ão) liberada(s) ou restituída(s) após o término do contrato e, quando em dinheiro, atualizada(s) monetariamente.

XVI - SUBCONTRATAÇÃO:

16.1.- Não será permitida a subcontratação, cessão ou transferência total ou parcial do objeto ora licitado.

XVII - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO E PAGAMENTO:

17.1- As condições de execução e pagamento do objeto estão dispostas na Minuta do Contrato - ANEXO V deste Edital.

XVIII - DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO AO EDITAL E SEUS ANEXOS:

18.1.- A empresa vencedora se obriga a cumprir rigorosamente todas as exigências e determinações contidas no edital desta TOMADA DE PREÇOS e seus anexos, principalmente as descritas no Termo de Referência (ANEXO II), que ficará fazendo parte integrante do contrato, independentemente de suas transcrições, sob pena de dar causa a rescisão e responder pelas multas e sanções previstas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

XIX – DISPOSIÇÕES FINAIS:

19.1- As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre as licitantes, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

19.2- O resultado desta licitação e os demais atos pertinentes sujeitos à publicação serão divulgados no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

19.3- Qualquer referência a marca e modelo de equipamentos e materiais constantes do Memorial Descritivo - Anexo II, e/ou do(s) arquivo(s) eletrônico(s) é meramente exemplificativa, admitindo-se a oferta de produtos similares.

19.4- Para dirimir quaisquer questões decorrentes desta licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca do Município de Mogi Guaçu.

XX- DOS ANEXOS:

20.1- Integram este Edital os Anexos de I a XII e os arquivos eletrônicos (disponíveis no endereço eletrônico <https://www.mogiguacu.sp.gov.br/licitacoes.html>).

Mogi Guaçu, 27 de outubro de 2023.

THAIS SUELEN DA SILVA

**Presidente da Comissão Municipal de Licitações
Secretária Municipal Interina de Administração**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO I - TOMADA DE PREÇOS nº 16/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO nº 17.069/2023

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PELA INTERNET

(enviar pelo e-mail cml@mogiguacu.sp.gov.br)

Denominação:

CNPJ:

Endereço:

e-mail:

Cidade:

Estado:

Telefone:

Obtivemos, através do acesso à página <http://www.mogiguacu.sp.gov.br>, nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: _____, de _____ de 2023.

Nome:

Senhor Licitante,

Visando à comunicação futura entre esta PREFEITURA e sua empresa, solicitamos a Vossa Senhoria preencher o recibo de retirada do Edital e remetê-lo à Comissão de Licitações, pelo e-mail cml@mogiguacu.sp.gov.br.

A não remessa do recibo exige a PREFEITURA da comunicação, através de e-mail, de eventuais esclarecimentos e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.

Recomendamos, ainda, consultas à referida página para eventuais comunicações e ou esclarecimentos disponibilizados acerca do processo licitatório.

Os esclarecimentos prestados, decisões sobre eventuais impugnações, entre outras comunicações, serão disponibilizados na página da Internet <https://www.mogiguacu.sp.gov.br/licitacoes.html>.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO II - TOMADA DE PREÇOS nº 16/2023 – PROCESSO LICITATÓRIO nº 17.069/2023

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para execução de “**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO DISTRITO INDUSTRIAL JOÃO BATISTA CARUSO**” no Município de Mogi Guaçu, com fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários, nos termos constantes no projeto básico, memorial descritivo, planilhas, cronograma físico-financeiro, e demais anexos.

Os serviços de pavimentação asfáltica deverão ser executados na Avenida Gabriela Caruso e Ruas Lourenço Francisco Chioratto e Francisco Rodrigues Moreira localizadas no Distrito Industrial João Batista Caruso, na cidade de Mogi Guaçu SP.

2 - CONDIÇÕES GERAIS E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços deverão ser executados de acordo com as descrições constantes em memorial descritivo, planilhas, projetos e cronograma físico-financeiro elaborados por esta Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade que passam a fazer partes integrantes deste Termo de Referência.

O presente termo de referência introduz os aspectos executivos e gerenciais, esclarece sobre o tipo de intervenção, subsidia a elaboração da proposta comercial pelas licitantes, estabelece condições mínimas para a fiscalização dos serviços contratados.

A coordenação dos trabalhos e execução da obra e serviços serão conduzidos por profissionais habilitados, com registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), nos termos da Lei n. 6.496 de 1977 e disposto na Resolução n. 1.007, de 05/12/2003, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) ou seu respectivo conselho, mediante registro das respectivas ART's/RRT's Anotações de Responsabilidade Técnica dos profissionais

Os serviços somente poderão ser iniciados após a emissão da OIS - Ordem de Início dos Serviços, toda e qualquer dúvida deverá ser esclarecida previamente com a equipe de fiscalização dos projetos antes da execução dos serviços correspondentes.

A contratada é a única responsável pela instalação correta de canteiro de obras e das medidas de segurança patrimonial e física dos trabalhadores e dos transeuntes.

A contratada é a única responsável pela segurança patrimonial das máquinas, equipamentos e materiais, não podendo reclamar à Prefeitura de Mogi Guaçu por eventuais danos ou prejuízos que eventualmente venham a sofrer no decorrer dos serviços.

- Da execução dos serviços:

Todos os serviços, materiais e suas aplicações deverão obedecer rigorosamente aos preceitos da boa técnica no campo da engenharia, em estrita consonância com as normas técnicas e legislação em vigor.

A contratada deverá estar aparelhada com máquinas e ferramentas necessárias às obras, bem como manterá pessoal habilitado em número suficiente à perfeita execução dos serviços nos prazos previstos. A mão de obra deverá ser competente e capaz de proporcionar serviços de boa técnica e de acabamento esmerado.

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente ao projeto ao memorial descritivo em suas formas, dimensões e concepção arquitetônica e tecnológica e, ficará a critério da fiscalização impugnar, mandar demolir e refazer qualquer serviço que não obedeça às condições do projeto.

O controle de qualidade e outros exigidos pela fiscalização não exime a contratada de sua inteira responsabilidade técnica e civil pelas obras e serviços executados.

Das interferências e danos causados a terceiros:

A contratada é responsável pela integridade das interferências eventualmente existentes, devendo informar-se previamente nos órgãos públicos acerca da existência delas nos locais de obra. Quaisquer danos acidentais deverão ser imediatamente reparados pela contratada sem quaisquer ônus à contratante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

Do gerenciamento de resíduos e dos serviços finais:

A contratada deverá proceder periodicamente a limpeza da obra, removendo resíduos de construção e outros resultantes da execução dos serviços, respeitando a Resolução CONAMA n. 307 de 2002, que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil, e alterações posteriores.

Todos os resíduos oriundos das atividades previstas na presente contratação deverão ser retirados pela contratada sem quaisquer ônus à contratante, além daqueles previstos na planilha orçamentária.

3 - VALORES ESTIMADOS

Para se obter estes valores estimados pesquisamos através de órgão oficial "CPOS/CDHU 190 - Junho/23" e SIURB - Janeiro/2023, sem desoneração, B.D.I. de 20,73% (vinte inteiros e setenta e três décimos por cento), que estabelecem regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de serviços de engenharia.

O valor total estimado dos serviços é de: **R\$ 3.216.957,32 (três milhões, duzentos e dezesseis mil, novecentos e cinquenta e sete reais e trinta e dois centavos).**

Sendo o valor estimado para o orçamento de 2023 de R\$ 1.564.884,44 e para o ano de 2024 de R\$ 1.652.072,88.

4 - RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Os recursos orçamentários a serem aplicados estão previstos no orçamento vigente de 2023 e no que couber em 2024.

08 - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade

01 - Departamento de Obras

15.451.5003.1.038.4.4.90.51 - Pavimentação de Vias Públicas

5 - REGIME DE EXECUÇÃO:

O regime de execução a ser aplicado na licitação deverá ser o de **"EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO"**

6- CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

O Critério de Julgamento será o de **"MENOR PREÇO GLOBAL"**

7 - TIPO:

Estes serviços estão definidos como "Serviço de Obras de Engenharia".

O Tipo de Licitação será o de indicado pelo C.M.L.

8 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Os pagamentos deverão ser efetuados em 30 (trinta) dias, contados da data em que forem atestadas as medições, mediante aprovação e liberação dos gestores desta Secretaria de Obras e Mobilidade, observadas as legislações relativas aos recolhimentos do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN) e outros determinados em lei, após aval do pagamento dos Recursos pertinentes ao Convênio.

O (s) pagamento (s) ou a (s) liquidação (es) do (s) valor (es) contratado (s) não isentará a empresa de suas obrigações e responsabilidades pelos serviços executados, especialmente aqueles relacionados com a qualidade dos materiais utilizados.

9 - PRAZO DE VIGÊNCIA:

O prazo de execução da obra do contrato será de até 8 (oito) meses, contados do recebimento da Ordem de Início dos Serviços "OIS", quando serão reconhecidos seus efeitos, podendo ser prorrogado nos termos das leis.

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses.

As medições serão efetuadas mensalmente e serão executados conjuntamente entre a Secretaria de Obras e Mobilidade e a empresa contratada, sempre levando em consideração os quantitativos, preços unitários e globais contratados, conforme "as built" apresentado pela executora e liberação dos recursos junto ao conveniado após demanda de envio de medições, prestação de contas com "as built" e acompanhamentos dos serviços através da fiscalização "in loco".



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

10 - ÍNDICE ECONÔMICO-FINANCEIRO:

Por ocasião que os serviços deverão ser executados curto prazo, entendemos que não deva haver reajuste de preços durante a vigência contratual, não sendo assim necessário apresentação de "Índice Econômico-Financeiro".

Em caso de ultrapassar os 12 (meses) de vigência, poderá ser aplicado reajuste, aplicando-se com isso a Data/Base: Índice IPCA/IBGE.

11 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

Para comprovação de Qualificação Técnica exigimos que as empresas licitantes apresentem os seguintes documentos:

a) - **CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**, emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA, em nome da licitante, dentro de sua validade;

b) - Comprovação de aptidão (capacitação técnico-operacional) da empresa licitante para a realização dos serviços sendo permitida a apresentação de atestados de capacidade técnica fornecido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, pela execução dos serviços pertinentes e compatíveis em características e quantidades com o objeto da licitação que contemplem no mínimo, as seguintes atividades de maior relevância:

Execução camada de rolamento em concreto asfáltico usinado à quente (CBQU) = 127,24m3

c) - Comprovação de a licitante possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior detentor de atestado (s) de capacidade técnica comprove (em) a execução de serviço (s) com características similares às de parcelas de maior relevância do objeto desta Licitação, devidamente acervado (s) na entidade competente, conforme segue:

Execução camada de rolamento em concreto asfáltico usinado à quente (CBQU)

d) - Declaração de Disponibilidade de Equipamentos e Equipe Técnica, conforme Anexo 1, com indicação de nomes da equipe técnica abrangendo engenheiros até o nível de encarregados de obras, adequada e responsável pela execução dos serviços a serem contratados, bem como, a qualificação dos membros da equipe técnica mínima, a seguir relacionada. A adequação e a qualificação dos membros da equipe serão aferidas através do exame dos respectivos currículos profissionais, que deverão ser apresentados juntamente com a relação. A equipe técnica mínima deverá ser composta de:

- Engenheiro civil.
- Encarregado geral
- Engenheiro de segurança ou Técnico de Segurança
- Encarregado do setor de asfalto
- Topógrafo
- Auxiliar de Topografia
- Laboratorista de solos e asfalto
- Auxiliares de Laboratório de solos e asfalto

d.1) - Indicação de equipamentos adequados e disponíveis, em bom estado de conservação (em perfeito funcionamento), para a execução dos serviços, devendo atender plenamente as características expostas no Anexo 1 do presente Termo, admitida a equivalência, se tecnicamente viável, a juízo da Comissão, devendo ser indicado apenas o equipamento mínimo a seguir relacionado:

- Uma carregadeira sobre pneus;
- Dois rolos compactadores liso autopropelido;
- Dois rolos compactadores sob pneus autopropelidos;
- Uma acabadora para execução de capa asfáltica autopropelida;
- Caminhões basculantes;
- Um caminhão pipa;
- Dois caminhões espargidores de asfalto



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904
Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

12 - GARANTIAS:

Previstas em leis que regem a matéria.

13 - VISITA TÉCNICA:

- Fica **FACULTATIVA** a realização de VISITA TÉCNICA, para conferência do estado que se encontra o local, podendo neste caso, ser realizada até 24 (vinte e quatro) horas da data de realização da licitação, de segunda a sexta feira, no horário das 08:00 às 11:00 e das 13:00 às 16:00 horas.

- A visita técnica representará a oportunidade para as empresas interessadas, conhecer as características, especificações, condições especiais ou dificuldades que possam interferir na execução dos trabalhos, além de fazerem todos os questionamentos e solicitações técnicas que acharem necessários para elaboração de suas propostas comerciais.

- Caso a proponente venha a sagrar-se vencedor da licitação, não poderá deixar de realizar o serviço nos termos e condições pactuadas, sob a alegação de não ter tido ciência das condições do prédio a ser realizada a obra.

- Em caso do interesse na visita a Secretaria de Obras e Mobilidade fornecerá o "Atestado de Visita".

- A "Visita Técnica" deverá ser agendada previamente nesta Secretaria de Obras e Mobilidade da Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu pelo telefone (19) 3851.7017 ou 3851.7018, pelo e-mail: sov-obras@mogiguacu.sp.gov.br ou ainda, pessoalmente no 2º andar do Paço Municipal, situado à Rua Henrique Coppi, 200, Centro neste município de Mogi Guaçu SP.

14 - GESTORES:

A Secretaria de Obras e Mobilidade será a responsável pela gestão do contrato, para isso indicamos:

GESTOR: *Ayltom Martins Junior*

Cargo: Secretário Adjunto

CPF: 021.694.718-98

CREA: 060.098.880-6

E-mail: martinsjunior.ayltom@gmail.com

GESTOR SUBSTITUTO: *Pedro Luís Mendes de Souza*

Cargo: Assessor I

CPF Nº 055.911.848-12

CREA: 060.118.566-4

E-mail: pedro.luis3248@terra.com.br

FISCAL: *Fernando Eduardo Fernandes Lima*

Cargo: Assessor I

CPF Nº 158.380.008-56

CREA: 24383293

E-mail: fernando.lima@mogiguacu.sp.gov.br

Os respectivos gestores, no exercício de suas funções, incumbirão providências para o acompanhamento e a verificação do cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas para a execução regular e efetiva dos serviços.

15 - OBRIGAÇÕES:

DA CONTRATADA:

- São obrigações da empresa a ser contratada, o cumprimento de todas as condições previstas no memorial descritivo, planilha, projeto, cronograma, termo de referência e outros anexos;

- Responsabilizar-se por todas as despesas com o seu pessoal, seja civil ou trabalhista, bem as decorrentes do trabalho e do respectivo contrato de trabalho, além de todos os ônus, tributos, taxas, impostos, encargos, contribuições outras quaisquer, sejam de caráter trabalhista, previdenciário, acidentário, comercial, social ou outras, quer sejam de competência fazendária ou não, bem como pelo seguro para garantia de pessoas e equipamentos sob sua responsabilidade, devendo apresentar, de imediato, quando solicitados, todos e quaisquer comprovante de pagamento e quitação;

- Responder integralmente pelas obrigações contratuais, nos termos do art. 70 do Código de Processo Civil, no caso de, em qualquer hipótese, empregados da empresa a ser contratada intentarem reclamações trabalhistas contra a Prefeitura Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

de Mogi Guaçu, não respondendo o Município, em hipótese alguma, subsidiária ou solidariamente, por qualquer verba trabalhista;

- Responsabilizar-se por qualquer acidente do qual possam ser vítimas seus empregados, no desempenho dos serviços objeto do presente contrato;

- Manter, na direção dos serviços, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os seus atos;

- Manter-se durante toda a execução dos serviços em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas;

- Zelar pela segurança do trabalho de seus funcionários e pelos atos por eles praticados;

- Substituir dentro de 24 (vinte e quatro) horas, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu, qualquer funcionário que por solicitação da Prefeitura não deva continuar a participar da execução dos serviços;

- Obedecer rigorosamente a legislação relativas à saúde, higiene, segurança, e medicina do trabalho, especialmente o estabelecido nas NR's da Portaria MTB nº 3.214, de 08/06/1978, bem como possuir LTCAT, PPRA, PCMSO, PCMAT, PPP e outros documentos, tudo conforme determina a legislação Federal;

- Apresentar relatórios (se necessário) indicando todas as interferências existentes e as soluções propostas a torná-los compatíveis e que não venha a interferir ou impactar na estética do local;

- Efetuar os serviços dentro das especificações e/ou condições constante da proposta apresentada;

- Aceitar a fiscalização da Secretaria de Obras e Mobilidade através de seus gestores ou superiores por este constituídos;

- Manter sempre atualizados os seus dados cadastrais, alteração da constituição social ou do estatuto, conforme o caso, principalmente em caso de modificação de telefone, endereço eletrônico ou endereço físico;

- Na ausência esporádica do engenheiro responsável pela execução na obra, a empresa a ser contratada deverá manter um profissional qualificado (apontador) na obra para acompanhamento direto das etapas dos serviços contratados, que deverá comunicar qualquer intercorrência aos responsáveis;

- Emitir anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) de Execução de Obra no início dos trabalhos, para todas as áreas de execução envolvidas para conclusão e entrega da obra;

- Obediência às Normas da ABNT e das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego;

- Corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos ocorridos na execução da obra, objeto do contrato, responsabilizando-se por quaisquer danos causados ao conveniente, decorrentes de negligência, imperícia ou omissão;

- Na fase de execução dos serviços, caso sejam verificadas divergências e inconsistências no projeto, comunicar à Secretaria de Obras e Mobilidade que as tomaram as devidas providências;

- Responsabilizando-se por quaisquer danos e falta de materiais decorrentes da execução que porventura venham a ocorrer nela;

- Manter limpo o local da obra, com remoção de lixos e entulhos para fora do canteiro;

- Providenciar a colocação das placas no modelo da Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu, de acordo com as respectivas normas vigentes;

- Para execução da obra, objeto destas especificações, ficará a cargo da empresa contratada o fornecimento de todo o material, mão de obra, leis sociais, equipamentos e tudo o mais que se fizer necessário para o bom andamento e execução de todos os serviços previstos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

16 - DA CONTRATANTE:

- Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela fiel execução deste contrato.

- Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e efetuar nas condições e preços pactuados.

- Efetuar o pagamento na forma convencionada no contrato com as Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas.

- Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, por meio de servidor especialmente designado, nos termos do art. 67, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas posteriores alterações.

- Rejeitar os serviços em desacordo com as obrigações assumidas pela empresa contratada exigindo sua imediata correção, sob pena de aplicação das penalidades previstas em lei, ressalvados os casos fortuitos ou de força maior, devidamente justificados e aceitos pela Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu.

- Comunicar a empresa contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com o objeto do contrato.

Mogi Guaçu, 04 de setembro de 2023

*Engº DANIEL ROSSI
Secretário de Obras e Mobilidade*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL: AVENIDA GABRIELA CARUSO, RUA LOURENÇO FRANCISCO CHIORATO, RUA FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA E RUA JOÃO BATISTA PERCEGO - DISTRITO INDUSTRIAL JOÃO BATISTA CARUSO - MOGI GUAÇU/SP.

MUNICÍPIO: MOGI GUAÇU - SP

INTRODUÇÃO

O seguinte memorial se presta a descrever de forma clara e detalhada os parâmetros que deverão nortear os serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA a serem executadas, abrangendo: Demolições necessárias, drenagem, imprimações betuminosas, camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ.

PROJETOS:

A execução dos serviços obedecerá integralmente e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhamentos fornecidos ao construtor com todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços. Em caso de qualquer divergência ou confrontação entre os dados contidos em projetos e planilhas de quantitativos, a FISCALIZAÇÃO deverá ser imediatamente comunicada para que tome as providências cabíveis.

Os projetos somente poderão ser alterados por motivo plenamente justificado e mediante autorização escrita da Fiscalização.

NORMAS:

Fazem parte integrante deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), do Departamento Nacional de Estradas de Rodagem (DNER) e do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:

A empreiteira contratada se obriga, a saber, as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária, a fim de imprimir andamento conveniente às obras e serviços.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA e do Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU.

A empreiteira contratada deverá analisar as especificações e desenhos contidos no projeto básico, assim como realizar visita com vistoria técnica antes do início da obra, a fim de eliminar qualquer dúvida referente à sua execução.

Salienta-se que em caso de qualquer dúvida que porventura apareça durante a execução dos serviços, a FISCALIZAÇÃO deve ser imediatamente consultada através de comunicação oficial para que estas possíveis dúvidas sejam esclarecidas.

SEGURANÇA:

A empreiteira será responsável pela segurança contra acidentes, obedecendo ao disposto na NR 18, tanto de seus operários como de terceiros, devendo observar nesse sentido, todo o cuidado na operação de máquinas, utilização de ferramentas, escoramento e sinalização de valas abertas, fogo, etc. A Fiscalização poderá exigir quando necessário, a colocação de sinalizações especiais, a expensas da empreiteira.

MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea, que assegure o bom andamento dos serviços. Deverão ter no Canteiro todo o equipamento mecânico e ferramental necessários ao desempenho dos serviços.

SERVIÇOS PRELIMINARES:

A placa de obra deverá ser instalada em local definido pela fiscalização, preferencialmente no alinhamento da rua e em local visível. Será confeccionada em chapa de aço galvanizado, nº 18, com dimensões especificadas em orçamento e modelo em acordo com o exposto no site de identidade visual <https://www.comunicacao.sp.gov.br/identidade-visual/>.

É de responsabilidade do contratado que as placas sejam mantidas em bom estado de conservação durante todo o período de execução da obra.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

Realizar a sinalização e restringir o acesso de pessoas nos locais onde ocorrerá a atuação de recuperação e execução dos serviços.

CANTEIRO DE OBRA:

O canteiro de serviço será instalado em local a ser aprovado pela Fiscalização e deverá conter todos os elementos necessários ao uso da empreiteira. Serão de responsabilidade da empreiteira, todas as despesas com a instalação e manutenção do canteiro.

DEMOLIÇÕES:

As demolições devem ser controladas de modo a não danificar o pavimento existente, desta forma, ferramentas especiais de corte devem ser empregadas.

Os entulhos da obra devem ser retirados e descartados em aterros apropriados para tal finalidade, as custas do contratado.

Observações: *Antes de iniciar os serviços, recomenda-se o desligamento ou detectar a real posição das linhas de água, energia elétrica, inflamáveis líquidos e gasosos, substâncias tóxicas e canalizações de esgotos.*

Todos os materiais inaproveitáveis e entulhos provenientes das diversas demolições e limpeza de obra deverão ser agregados por tipo, retirados da obra e transportados para local adequado, conforme entendimentos com a Fiscalização.

Executar os serviços com ferramentas e equipamentos adequados, de modo a não prejudicar as estruturas e demais elementos que não serão removidos. Os entulhos deverão ser retirados em períodos determinados em conformidade com a Fiscalização, buscando sempre manter a obra limpa, desimpedida e livre de qualquer resíduo que venha causar qualquer dano ou acidentes a funcionários e transeuntes.

Todo o serviço de demolição deve ser desenvolvido de acordo com as normas vigentes, garantindo a segurança dos envolvidos.

PAVIMENTAÇÃO:

REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO:

A regularização é um serviço que visa conformar o leito transversal e longitudinal da via pública, compreendendo cortes e ou aterros, cuja espessura da camada deverá ser de no mínimo 20cm. De maneira geral, consiste num conjunto de operações, tais como aeração, compactação, conformação etc., de forma que a camada atenda as condições de grade e seção transversal exigidas. Toda a vegetação e material orgânico porventura existente no leito da rodovia, deverá ser removido.

BASE DE BRITA GRADUADA:

A mistura de agregados para a base deve apresentar-se uniforme quando distribuída no leito da estrada e a camada deverá ser espalhada de forma única. O espalhamento da camada deverá ser realizado com distribuidor de agregados auto-propelido. Em áreas onde o distribuidor de agregados for inviável, será permitida a utilização de motoniveladora.

Após o espalhamento, o agregado umedecido deverá ser compactado com equipamento apropriado. A fim de facilitar a compressão e assegurar um grau de compactação uniforme, a camada deverá apresentar um teor de umidade constante e dentro da faixa especificada no projeto. O grau de compactação deverá ser, no mínimo, 100%, em relação à massa específica aparente, seca, máxima, e o teor de umidade deverá ser a umidade ótima de +/- 2 %. A referida base de brita graduada deverá estar enquadrada na Classe "B" conforme especificações do DER/SP - ET-DE-P00/008.

IMPRIMAÇÕES BETUMINOSAS:

Os serviços aos quais se refere a presente, consistem no fornecimento, carga, transporte e descarga do material betuminoso eventualmente de melhorador de adesividade, de mão-de-obra e equipamentos necessário à execução e controle de qualidade de imprimações betuminosas de diversos tipos, de conformidade com a norma apresentada a seguir e detalhes executivos contidos no projeto ou em instruções da FISCALIZAÇÃO.

Tipos de Imprimações

a) *Impermeabilizante: consiste na aplicação de uma camada de material betuminoso sobre a superfície de uma camada de pavimento concluída, objetivando: aumentar a coesão da superfície, pela penetração do material betuminoso; impermeabilizar a camada e, promover condições de aderência entre a base e a camada asfáltica a ser sobreposta. Deve ser executada com materiais que possuem baixa viscosidade, na temperatura de aplicação, e cura suficientemente demorada. Todos os materiais devem satisfazer a especificações aprovadas pelo DNER. Serão empregados asfalto diluído, tipo CM. A taxa de aplicação varia de 0,8 a 1,6 l/m², conforme o tipo e textura da base e do material betuminoso escolhido.*

b) *Ligante: consiste na aplicação de uma camada de material betuminoso sobre a superfície de uma camada de pavimento, antes da execução de um revestimento betuminoso, objetivando: promover a aderência entre este revestimento e a camada imprimada.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

Deve ser executada com materiais que possuem alta viscosidade, na temperatura de aplicação e cura ou ruptura rápida. Deverá ser empregado o ligante do tipo RR-1C, como pintura de ligação à uma taxa de aplicação de 1:1, na ordem, de 0,8l/m² a 1,0 l/m²

Procedida a limpeza do pavimento, através de varrição manual ou mecânica, o espargimento do ligante asfáltico só deverá ser processado se as condições atmosféricas forem propícias.

Recomenda-se não iniciar os trabalhos antes do nascer do sol, sendo proibido à operação quando:

A temperatura ambiente for inferior a 12°C para os CAPs e a 9°C para as Emulsões asfálticas;

Em dias de chuva ou sob superfícies encharcadas.

Obs: *A distribuição do ligante deverá ser feita com carros equipados com bombas reguladoras de pressão e sistema completo de aquecimento, que permite a aplicação do material betuminoso em quantidade uniforme.*

É de responsabilidade da empresa contratada a proteção dos serviços contra as ações destrutivas das águas pluviais, do tráfego e outros que possam danificá-los.

CAMADA DE ROLAMENTO:

Esta especificação de serviço define os critérios que orientam a execução de camadas constituídas de misturas betuminosas do tipo concreto betuminoso usinado a quente:

Os serviços consistem no fornecimento, carga, transporte, descarga e a usinagem de materiais, mão de obra e equipamentos necessários à execução e ao controle de qualidade de camadas de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ).

Concreto betuminoso usinado a quente é uma mistura betuminosa executada em usina apropriada, composta de agregados minerais e cimento asfáltico de petróleo,

espalhada e comprimida a quente. De acordo com a posição relativa e a função na estrutura, a mistura de concreto betuminoso deverá atender a características especiais em sua formulação, recebendo geralmente as seguintes designações:

- A) *Camada de rolamento (espessura quando comprimida - vide projeto) ou simplesmente (CAPA): camada superior da estrutura destinada a receber diretamente a ação do tráfego. A mistura empregada padrão DER, FAIXA III, com CAP 30/45 deverá apresentar estabilidade e flexibilidade compatíveis com o funcionamento elástico da estrutura e condições de rugosidade que proporcionem segurança ao tráfego, mesmo sob condições climáticas e geométricas adversas.*

Obs:

- A Usina fornecedora deverá estar equipada com unidade classificadora de agregados, laboratórios específicos para ensaios das porcentagens de betume, porcentagem de vazios e estabilidade mínima através do método Marshall.*
- Fornecer Laudo técnico de controle tecnológico com os resultados obtidos dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços, conforme exigências normativas do DNIT;*
- A distribuição do concreto betuminoso deve ser feita de modo contínuo por máquinas acabadoras, caso ocorram irregularidades na superfície da camada, estas deverão ser sanadas pela adição manual de concreto betuminoso, sendo esses espalhamentos efetuados por meio de ancinhos e por rodos metálicos. Imediatamente após a distribuição do concreto betuminoso, tem início a rolagem.*
- Como norma geral a temperatura de rolagem é mais elevada que a mistura betuminosa possa suportar, temperatura essa fixada, experimentalmente, para cada caso, levando se em conta o intervalo de trabalhabilidade da mistura, tomando precaução quanto a espessura da camada, distancia de transporte, condições do meio ambiente e equipamento de compactação. No emprego de rolos de pneus, de pressão variável, inicia-se a rolagem com baixa pressão, a qual será aumentada a medida que a mistura for sendo compactada e, conseqüentemente, suportando mais elevada pressão.*
- A compressão deve-se iniciar pelos bordos e progredir para o eixo e sempre do ponto mais baixo para o mais alto, sendo cada passada do rolo recoberta da seguinte, de pelo menos a metade da largura da rolagem, em qualquer caso, a operação de rolagem perdurará até o momento em que seja atingida a compactação desejada. Durante a rolagem não será permitida a mudança de direção e inversões bruscas de marcha, nem estacionamento do equipamento sobre revestimento recém rolado. As rodas do rolo deverão ser umedecidas adequadamente, de modo a evitar a aderência da mistura. O revestimento recém-acabado deverá ser mantido sem trânsito, até o seu completo resfriamento;*
- Não será permitida a execução dos serviços em dias de chuva.*

O dimensionamento da estrutura do pavimento asfáltico que satisfaz ao Método do DER para os parâmetros adotados de projeto, resulta na Figura 1 a seguir.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

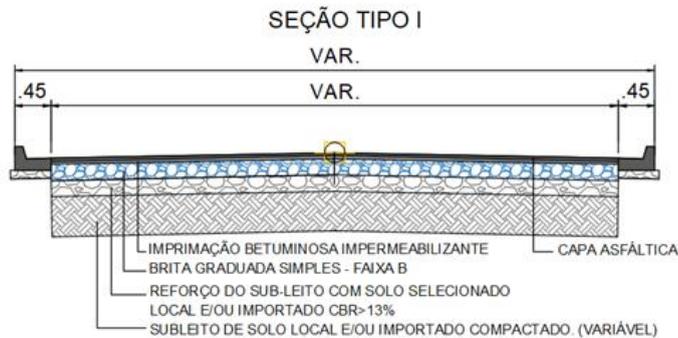


Figura 1 – Estrutura do pavimento

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE MATERIAS DE SERVIÇO

Os serviços de pavimentação a serem executados deverão seguir rigorosamente as instruções de execução e de materiais apresentadas nas especificações técnicas do DER/SP, e na sua inexistência poderão ser utilizadas as especificações do DERSA ou DNIT, sem as quais estes dimensionamentos não terão validade.

DESIGNAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Concreto betuminoso usinado a quente, faixa "III"	ET-DE-P00-027
Pintura ligante	ET-DE-P00-020
Imprimadura impermeabilizante	ET-DE-P00-019
Base de Brita Graduada Simples	ET-DE-P00-008
Melhoria do subleito e preparo do leito	ET-DE-P00-001

DRENAGEM PROFUNDA:

ABERTURA DE VALAS

A abertura das valas para assentamento de tubos, deverá obedecer rigorosamente ao piqueteamento feito por ocasião da locação do projeto. A profundidade e largura deverá obedecer às cotas do projeto.

A critério da Fiscalização, onde for difícil manter a verticalidade das paredes da vala, devido a instabilidade do solo local, será exigido a execução de escoramento, que poderá ser contínuo ou descontínuo.

Não serão consideradas as escavações que estiverem em desacordo com o estabelecido no presente item.

TUBULAÇÕES

As galerias serão executadas com tubos pré-moldados de concreto armado classe PA-2, seção circular, tipo ponta e bolsa ou macho e fêmea, com diâmetro nominal conforme especificado em projeto. Os tubos somente poderão ser assentados, após aprovação da Fiscalização que poderá, às expensas da empreiteira, solicitar os ensaios que julgar necessário, bem como rejeitar o material julgado impróprio para uso.

O assentamento de tubos somente poderá ser feito, após a regularização do fundo da vala que deverá estar plano e a execução do berço de brita, com declividade igual a indicada no projeto.

Os tubos deverão obedecer ao alinhamento rigorosamente. As juntas entre tubos serão preenchidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com aditivo hidrófugo, interna e externamente não sendo permitido o excesso de argamassa nas paredes internas.

O preenchimento das valas somente poderá ser feito, após a aprovação do assentamento e rejuntamento dos tubos pela Fiscalização. Será feito com o próprio material proveniente da escavação e/ou material importado em camadas de espessura não superior a 20cm, convenientemente umedecidas e compactadas.

Especial cuidado deverá ser adotado na compactação da camada entre o fundo da vala e o plano situado a 30cm acima dos tubos.

BOCAS DE LOBO

A laje de fundo será de concreto armado com 10cm de espessura, com consumo de cimento de 300 Kg/m³ (traço 1:2:4), assente



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

sobre o terreno firmemente apiloado.

As paredes serão de blocos de concreto estrutural, assentes com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume.

As paredes serão revestidas internamente, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com aditivo hidrofugante, receberão tampa de concreto pré-moldado com 10cm de espessura, armado com ferro $\varnothing \frac{1}{4}$ " cada 0,10m e dividida em duas para facilitar o manuseio.

As bocas de lobo receberão na parte lateral do lado da sarjeta, guia vazada, para captação das águas escoadas superficialmente.

POÇOS DE VISITA

Serão construídas conforme projeto. A laje de fundo será de concreto armado de 12cm de espessura, com consumo de cimento de 300 Kg/m³, traço de 1:2:4, assente sobre lastro de brita.

As paredes serão de alvenaria de tijolos comuns, assente com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume. As paredes serão revestidas internamente, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume, perfeitamente desempenadas na espessura de 2,5cm.

A laje intermediária será em concreto armado de 15cm de espessura com consumo de cimento de 300 Kg/m³ (traço 1:2:4). O concreto das lajes de fundo e intermediária deverá ser preparado e vibrado mecanicamente.

O tampão será de ferro fundido de 600 mm, articulado, tipo C250, assente sobre um colarinho de tijolos que, por sua vez assentará sobre a laje intermediária. Serão colocados degraus tipo escada de marinho em ferro de $\frac{1}{2}$ ".

DRENAGEM SUPERFICIAL:

GUIAS E SARJETAS

Deverão ser executados de acordo com as dimensões, localização, confecções e acabamentos definidos em projeto.

Serão extrusadas, em concreto usinado com fck 25 MPA, e por imposições construtivas deverão ser iniciadas anteriormente aos serviços de pavimentação asfáltico para que não haja dano aos serviços executados.

O preparo e a regularização da superfície de assentamento serão executados com operação manual envolvendo cortes, aterros ou acertos, de forma a atingir a geometria projetada.

O controle geométrico da execução será realizado por meio de gabaritos e levantamentos topográficos, o qual garantirá perfeito alinhamento da seção das formas.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Após a conclusão dos serviços, a empresa responsável pela execução da obra deverá proceder à limpeza final rigorosa, além da retirada de todos os entulhos, sobras de materiais e produtos, equipamentos e quaisquer objetos que não façam parte do conjunto final da edificação.

CONTROLE TECNOLÓGICO E RESULTADOS DOS ENSAIOS OBTIDOS:

Os ensaios de Controle Tecnológico deverão ser apresentados para a **aceitação dos serviços em medição e pagamento**, considera-se que para a execução dos serviços, todos os custos dos ensaios tecnológicos laboratoriais já estão incluídos na composição do item.

O Controle Tecnológico deverá ser prestado por profissional habilitado e os resultados obtidos das análises deverão ser apresentados conforme norma técnica, acompanhados de "Análise dos Resultados", descrevendo claramente se a amostra atende, ou não, ao projeto e às normas, vinculado a uma ART, nos laudos deverão constar o número da ART correspondente, podendo ser única para o contrato de execução, com indicação clara do trecho referente as amostras.

É obrigatória a execução dos ensaios de controle tecnológico das obras de pavimentação asfáltica, dessa forma, é indispensável a apresentação do laudo técnico de controle tecnológico e dos resultados dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços, conforme exigências do der, pela empresa contratada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO III - TOMADA DE PREÇOS nº 16/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO nº 17.069/2023 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE MOGI GUAÇU									
ESTIMATIVA DE CUSTO									
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO			L.S.:		BDI 1 :	20,73%		REVISÃO 00
LOCAL:	AV. GABRIELA CARUSO, RUA LOURENÇO FRANCISCO CHIORATO, RUA FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA E RUAJOÃO BATISTA PERCEGO			FONTE:		SEM DESON.			
MUNICÍPIO:	MOGI GUAÇU - SP			CDHU 190		SIURB JAN/2023		Atualizado:	
QUADRO RESUMO DO ORÇAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO					CUSTO TOTAL	(%) ITENS		
1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E PROJETO					R\$ 17.324,87	0,54%		
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 140.237,76	4,36%		
3	TUBO DE CONCRETO					R\$ 302.082,86	9,39%		
4	DISPOSITIVO					R\$ 199.194,95	6,19%		
5	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.061.341,86	64,08%		
6	GUIAS E SARJETAS					R\$ 221.479,90	6,88%		
7	TERRAPLENAGEM					R\$ 237.254,48	7,38%		
8	MURO ALA COM DISSIPADOR					R\$ 38.040,64	1,18%		
					CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO:	R\$ 3.216.957,32	100,00%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO S/BDI	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL	(%) ITENS
1			LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E PROJETO				SUBTOTAL:	R\$ 17.324,87	0,54%
1.1	01.20.821	CDHU	Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área acima de 20.000 m² até 200.000 m²	m²	8.483,00	R\$ 0,67	R\$ 0,81	R\$ 6.871,23	0,21%
1.2	01.17.081	SIURB	Projeto hidráulico de galeria pluvial em tubos	M	933,66	5,35	R\$ 6,46	R\$ 6.031,44	0,19%
1.3	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	4,00	R\$ 915,72	R\$ 1.105,55	R\$ 4.422,20	0,14%
2			RUA JOÃO BATISTA PERCEGO				SUBTOTAL:	R\$ 678.641,03	21,10%
2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 36.778,76	1,14%
2.1.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	782,60	R\$ 12,97	R\$ 15,66	R\$ 12.255,55	0,38%
2.1.2	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	716,38	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 21.040,11	0,65%
2.1.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	86,09	R\$ 5,33	R\$ 6,43	R\$ 553,54	0,02%
2.1.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	86,09	R\$ 28,19	R\$ 34,03	R\$ 2.929,56	0,09%
2.2			TUBO DE CONCRETO				SUBTOTAL:	R\$ 79.115,55	2,46%
2.2.1	02.10.040	CDHU	Locação de rede de canalização	m	245,49	R\$ 1,45	R\$ 1,75	R\$ 429,61	0,01%
2.2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	43,82	R\$ 183,54	R\$ 221,59	R\$ 9.710,72	0,30%
2.2.3	46.12.070	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	36,53	R\$ 192,88	R\$ 232,86	R\$ 8.506,38	0,26%
2.2.4	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	208,96	R\$ 239,69	R\$ 289,38	R\$ 60.468,84	1,88%
2.3			DISPOSITIVO				SUBTOTAL:	R\$ 47.189,10	1,47%
2.3.1	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	R\$ 5.637,89	R\$ 6.806,62	R\$ 27.226,48	0,85%
2.3.2	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00	R\$ 6.445,83	R\$ 7.782,05	R\$ 15.564,10	0,48%
2.3.3	49.06.410	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 300 (ruptura> 300 kN)	UN	2,00	R\$ 485,93	R\$ 586,66	R\$ 1.173,32	0,04%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

2.3.4	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	4,00	R\$ 667,85	R\$ 806,30	R\$ 3.225,20	0,10%
2.4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 468.740,83	14,57%
2.4.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	1.929,00	R\$ 1,83	R\$ 2,21	R\$ 4.263,09	0,13%
2.4.2	54.01.030	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	1.929,00	R\$ 29,27	R\$ 35,34	R\$ 68.170,86	2,12%
2.4.3	05-66-00	SIURB	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m ³	385,80	R\$ 117,19	R\$ 141,48	R\$ 54.582,98	1,70%
2.4.4	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m ³	308,64	R\$ 243,45	R\$ 293,92	R\$ 90.715,47	2,82%
2.4.5	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	1.929,00	R\$ 13,74	R\$ 16,59	R\$ 32.002,11	0,99%
2.4.6	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1.929,00	R\$ 7,04	R\$ 8,50	R\$ 16.396,50	0,51%
2.4.7	54.03.200	CDHU	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	57,87	R\$ 1.367,35	R\$ 1.650,80	R\$ 95.531,80	2,97%
2.4.8	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	57,87	R\$ 1.532,61	R\$ 1.850,32	R\$ 107.078,02	3,33%
2.5			GUIAS E SARJETAS					R\$ 46.816,79	1,46%
2.5.1	54.06.151	CDHU	Execução de perfil extrusado no local, Sem concreto	m ³	40,50	R\$ 400,42	R\$ 483,43	R\$ 19.578,07	0,61%
2.5.2	11.01.630	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³	40,50	R\$ 557,10	R\$ 672,59	R\$ 27.238,72	0,85%
3			RUA FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA					R\$ 970.184,24	30,16%
3.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 53.773,58	1,67%
3.1.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m ³	1.144,00	R\$ 12,97	R\$ 15,66	R\$ 17.915,08	0,56%
3.1.2	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m ³	1.046,74	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 30.742,86	0,96%
3.1.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	126,44	R\$ 5,33	R\$ 6,43	R\$ 812,99	0,03%
3.1.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	126,44	R\$ 28,19	R\$ 34,03	R\$ 4.302,65	0,13%
3.2			TUBO DE CONCRETO					R\$ 115.839,00	3,60%
3.2.1	02.10.040	CDHU	Locação de rede de canalização	m	357,97	R\$ 1,45	R\$ 1,75	R\$ 626,45	0,02%
3.2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m ³	63,98	R\$ 183,54	R\$ 221,59	R\$ 14.177,90	0,44%
3.2.3	46.12.070	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	45,20	R\$ 192,88	R\$ 232,86	R\$ 10.525,27	0,33%
3.2.4	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	312,77	R\$ 239,69	R\$ 289,38	R\$ 90.509,38	2,81%
3.3			DISPOSITIVO					R\$ 47.189,10	1,47%
3.3.1	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	R\$ 5.637,89	R\$ 6.806,62	R\$ 27.226,48	0,85%
3.3.2	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00	R\$ 6.445,83	R\$ 7.782,05	R\$ 15.564,10	0,48%
3.3.3	49.06.410	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 300 (ruptura > 300 kN)	UN	2,00	R\$ 485,93	R\$ 586,66	R\$ 1.173,32	0,04%
3.3.4	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	4,00	R\$ 667,85	R\$ 806,30	R\$ 3.225,20	0,10%
3.4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 677.475,07	21,06%
3.4.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	2.788,00	R\$ 1,83	R\$ 2,21	R\$ 6.161,48	0,19%
3.4.2	54.01.030	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	2.788,00	R\$ 29,27	R\$ 35,34	R\$ 98.527,92	3,06%
3.4.3	05-66-00	SIURB	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m ³	557,60	R\$ 117,19	R\$ 141,48	R\$ 78.889,25	2,45%
3.4.4	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m ³	446,08	R\$ 243,45	R\$ 293,92	R\$ 131.111,83	4,08%
3.4.5	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	2.788,00	R\$ 13,74	R\$ 16,59	R\$ 46.252,92	1,44%
3.4.6	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m ²	2.788,00	R\$ 7,04	R\$ 8,50	R\$ 23.698,00	0,74%
3.4.7	54.03.200	CDHU	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	83,64	R\$ 1.367,35	R\$ 1.650,80	R\$ 138.072,91	4,29%
3.4.8	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	83,64	R\$ 1.532,61	R\$ 1.850,32	R\$ 154.760,76	4,81%
3.5			GUIAS E SARJETAS					R\$ 68.540,48	2,13%
3.5.1	54.06.151	CDHU	Execução de perfil extrusado no local, Sem concreto	m ³	59,29	R\$ 400,42	R\$ 483,43	R\$ 28.662,59	0,89%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

3.5.2	11.01.630	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	59,29	R\$ 557,10	R\$ 672,59	R\$ 39.877,89	1,24%
3.6			TERRAPLENAGEM				SUBTOTAL:	R\$ 7.367,01	0,23%
3.6.4	07.05.010	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m³	35,00	R\$ 41,29	R\$ 49,85	R\$ 1.744,75	0,05%
3.6.5	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	49,00	R\$ 28,19	R\$ 34,03	R\$ 1.667,47	0,05%
3.6.6	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	49,00	R\$ 6,97	R\$ 8,41	R\$ 412,09	0,01%
3.6.7	04-31-00	SIURB	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distancia média de 1,0Km, meido no aterro compactado	m³	52,50	R\$ 31,81	R\$ 38,40	R\$ 2.016,00	0,06%
3.6.8	54.01.050	CDHU	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m³	52,50	R\$ 24,09	R\$ 29,08	R\$ 1.526,70	0,05%
4			AVENIDA GABRIELA CARUSO				SUBTOTAL:	R\$ 736.561,16	22,90%
4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					23.299,01	0,72%
4.1.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	495,60	R\$ 12,97	R\$ 15,66	R\$ 7.761,13	0,24%
4.1.2	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	453,32	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 13.314,11	0,41%
4.1.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	54,96	R\$ 5,33	R\$ 6,43	R\$ 353,41	0,01%
4.1.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	54,96	R\$ 28,19	R\$ 34,03	R\$ 1.870,36	0,06%
4.2			TUBO DE CONCRETO				SUBTOTAL:	50.242,79	1,56%
4.2.1	02.10.040	CDHU	Locação de rede de canalização	m	154,80	R\$ 1,45	R\$ 1,75	R\$ 270,90	0,01%
4.2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	27,69	R\$ 183,54	R\$ 221,59	R\$ 6.136,71	0,19%
4.2.3	46.12.070	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	17,00	R\$ 192,88	R\$ 232,86	R\$ 3.958,62	0,12%
4.2.4	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	137,80	R\$ 239,69	R\$ 289,38	R\$ 39.876,56	1,24%
4.3			DISPOSITIVO				SUBTOTAL:	57.170,41	1,78%
4.3.1	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	R\$ 5.637,89	R\$ 6.806,62	R\$ 27.226,48	0,85%
4.3.2	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3,00	R\$ 6.445,83	R\$ 7.782,05	R\$ 23.346,15	0,73%
4.3.3	49.06.410	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 300 (ruptura > 300 kN)	UN	3,00	R\$ 485,93	R\$ 586,66	R\$ 1.759,98	0,05%
4.3.4	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	6,00	R\$ 667,85	R\$ 806,30	R\$ 4.837,80	0,15%
4.4			PAVIMENTAÇÃO				SUBTOTAL:	426.459,39	13,26%
4.4.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1.755,00	R\$ 1,83	R\$ 2,21	R\$ 3.878,55	0,12%
4.4.2	54.01.030	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	1.755,00	R\$ 29,27	R\$ 35,34	R\$ 62.021,70	1,93%
4.4.3	05-66-00	SIURB	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m³	351,00	R\$ 117,19	R\$ 141,48	R\$ 49.659,48	1,54%
4.4.4	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m³	280,80	R\$ 243,45	R\$ 293,92	R\$ 82.532,74	2,57%
4.4.5	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	1.755,00	R\$ 13,74	R\$ 16,59	R\$ 29.115,45	0,91%
4.4.6	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.755,00	R\$ 7,04	R\$ 8,50	R\$ 14.917,50	0,46%
4.4.7	54.03.200	CDHU	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m³	52,65	R\$ 1.367,35	R\$ 1.650,80	R\$ 86.914,62	2,70%
4.4.8	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	52,65	R\$ 1.532,61	R\$ 1.850,32	R\$ 97.419,35	3,03%
4.5			GUIAS E SARJETAS				SUBTOTAL:	47.165,61	1,47%
4.5.1	54.06.151	CDHU	Execução de perfil extrudado no local, Sem concreto	m³	40,80	R\$ 400,42	R\$ 483,43	R\$ 19.723,94	0,61%
4.5.2	11.01.630	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	40,80	R\$ 557,10	R\$ 672,59	R\$ 27.441,67	0,85%
4.6			MURO ALA COM DISSIPADOR				SUBTOTAL:	19.020,32	0,59%
4.6.1	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	3,52	R\$ 707,72	R\$ 854,43	R\$ 3.007,59	0,09%
4.6.2	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	31,04	R\$ 246,81	R\$ 297,97	R\$ 9.248,99	0,29%
4.6.3	11.05.060	CDHU	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15 Mpa	m³	5,24	R\$ 723,73	R\$ 873,76	R\$ 4.578,50	0,14%
4.6.4	08.10.060	CDHU	Enrocamento com pedra assentada	m³	3,36	R\$ 538,70	R\$ 650,37	R\$ 2.185,24	0,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

4.7			TERRAPLENAGEM					SUBTOTAL:	113.203,63	3,52%
4.7.1	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m ²	1.755,00	R\$ 4,29	R\$ 5,18	R\$ 9.090,90	0,28%	
4.7.2	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m ³	351,00	R\$ 17,17	R\$ 20,73	R\$ 7.276,23	0,23%	
4.7.3	07.05.010	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m ³	213,80	R\$ 41,29	R\$ 49,85	R\$ 10.657,93	0,33%	
4.7.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	545,02	R\$ 28,19	R\$ 34,03	R\$ 18.547,03	0,58%	
4.7.5	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em boca-fora com compactação sem controle	m ³	545,02	R\$ 6,97	R\$ 8,41	R\$ 4.583,62	0,14%	
4.7.6	04-31-00	SIURB	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1,0Km, meio no aterro compactado	m ³	934,32	R\$ 31,81	R\$ 38,40	R\$ 35.877,89	1,12%	
4.7.7	54.01.050	CDHU	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m ³	934,32	R\$ 24,09	R\$ 29,08	R\$ 27.170,03	0,84%	
5			RUA LOURENÇO FRANCISCO CHIORATO					SUBTOTAL:	814.246,02	25,31%
5.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						26.386,41	0,82%
5.1.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m ³	561,30	R\$ 12,97	R\$ 15,66	R\$ 8.789,90	0,27%	
5.1.2	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m ³	513,45	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 15.080,17	0,47%	
5.1.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	62,19	R\$ 5,33	R\$ 6,43	R\$ 399,90	0,01%	
5.1.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	62,19	R\$ 28,19	R\$ 34,03	R\$ 2.116,44	0,07%	
5.2			TUBO DE CONCRETO					SUBTOTAL:	56.885,52	1,77%
5.2.1	02.10.040	CDHU	Locação de rede de canalização	m	175,40	R\$ 1,45	R\$ 1,75	R\$ 306,95	0,01%	
5.2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m ³	31,37	R\$ 183,54	R\$ 221,59	R\$ 6.951,72	0,22%	
5.2.3	46.12.070	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	20,00	R\$ 192,88	R\$ 232,86	R\$ 4.657,20	0,14%	
5.2.4	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	155,40	R\$ 239,69	R\$ 289,38	R\$ 44.969,65	1,40%	
5.3			DISPOSITIVO					SUBTOTAL:	47.646,34	1,48%
5.3.1	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	7,00	R\$ 5.637,89	R\$ 6.806,62	R\$ 47.646,34	1,48%	
5.4			PAVIMENTAÇÃO					SUBTOTAL:	488.666,57	15,19%
5.4.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	2.011,00	R\$ 1,83	R\$ 2,21	R\$ 4.444,31	0,14%	
5.4.2	54.01.030	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	2.011,00	R\$ 29,27	R\$ 35,34	R\$ 71.068,74	2,21%	
5.4.3	05-66-00	SIURB	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m ³	402,20	R\$ 117,19	R\$ 141,48	R\$ 56.903,26	1,77%	
5.4.4	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m ³	321,76	R\$ 243,45	R\$ 293,92	R\$ 94.571,70	2,94%	
5.4.5	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	2.011,00	R\$ 13,74	R\$ 16,59	R\$ 33.362,49	1,04%	
5.4.6	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m ²	2.011,00	R\$ 7,04	R\$ 8,50	R\$ 17.093,50	0,53%	
5.4.7	54.03.200	CDHU	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	60,33	R\$ 1.367,35	R\$ 1.650,80	R\$ 99.592,76	3,10%	
5.4.8	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	60,33	R\$ 1.532,61	R\$ 1.850,32	R\$ 111.629,81	3,47%	
5.5			GUIAS E SARJETAS					SUBTOTAL:	58.957,02	1,83%
5.5.2	54.06.151	CDHU	Execução de perfil extrudado no local, Sem concreto	m ³	51,00	R\$ 400,42	R\$ 483,43	R\$ 24.654,93	0,77%	
5.5.3	11.01.630	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³	51,00	R\$ 557,10	R\$ 672,59	R\$ 34.302,09	1,07%	
5.6			MURO ALA COM DISSIPADOR					SUBTOTAL:	19.020,32	0,59%
5.6.1	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m ³	3,52	R\$ 707,72	R\$ 854,43	R\$ 3.007,59	0,09%	
5.6.2	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	31,04	R\$ 246,81	R\$ 297,97	R\$ 9.248,99	0,29%	
5.6.3	11.05.060	CDHU	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15 Mpa	m ³	5,24	R\$ 723,73	R\$ 873,76	R\$ 4.578,50	0,14%	
5.6.4	08.10.060	CDHU	Enrocamento com pedra assentada	m ³	3,36	R\$ 538,70	R\$ 650,37	R\$ 2.185,24	0,07%	
5.7			TERRAPLENAGEM					SUBTOTAL:	116.683,84	3,63%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

5.7.1	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m ²	2.011,00	R\$ 4,29	R\$ 5,18	R\$ 10.416,98	0,32%
5.7.2	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m ³	402,20	R\$ 17,17	R\$ 20,73	R\$ 8.337,61	0,26%
5.7.3	34.13.041	CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm	UN	3,00	R\$ 3.772,48	R\$ 4.554,52	R\$ 13.663,56	0,42%
5.7.4	07.05.010	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m ³	181,80	R\$ 41,29	R\$ 49,85	R\$ 9.062,73	0,28%
5.7.5	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	310,83	R\$ 28,19	R\$ 34,03	R\$ 10.577,48	0,33%
5.7.6	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m ³	310,83	R\$ 6,97	R\$ 8,41	R\$ 2.614,06	0,08%
5.7.7	04-31-00	SIURB	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distancia média de 1,0Km, meido no aterro compactado	m ³	918,96	R\$ 31,81	R\$ 38,40	R\$ 35.288,06	1,10%
5.7.8	54.01.050	CDHU	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m ³	918,96	R\$ 24,09	R\$ 29,08	R\$ 26.723,36	0,83%
TOTAL DOS SERVIÇOS								R\$ 3.216.957,32	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

BDI



Quadro de Composição do BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO	REVISÃO 00
LOCAL:	AV. GABRIELA CARUSO, RUA LOURENÇO FRANCISCO CHIORATO, RUA FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA E RUAJOÃO BATISTA PER- CEGO	
MUNICÍPIO:	MOGI GUAÇU - SP	Não Desonerado

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%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%

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

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

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

MEMÓRIA DE CÁLCULOS

 PREFEITURA DE MOGI GUAÇU						
ESTIMATIVA DE CUSTO						
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO		L.S.: 128,23%		BDI 1 :	20,73%
LOCAL:	AV. GABRIELA CARUSO, RUA LOURENÇO FRANCISCO CHIORATO, RUA FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA E RUAJOÃO BATISTA PERCEGO			REVISÃO 00		Atualizado:
MUNICÍPIO:	MOGI GUAÇU - SP	FONTE:	CDHU 190	SIURB JAN/2023	SEM DESON.	06/10/2023
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO		
1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E PROJETO					
1.1	Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área acima de 20.000 m ² até 200.000 m ²	m ²	8.483,00	= Levantamento Planimétrico Total = 8.843,00m ² Área levantada no CAD		
1.2	Projeto hidráulico de galeria pluvial em tubos	M	933,66	= Projeto hidraulica de galeria pluvial Total = 933,66 m Área levantada no CAD		
1.3	Placa de identificação para obra	m ²	4,00	= Dimensões da placa de identificação: 2,00 m de altura e 2,00 m de comprimento. Total = 2,00 (H) * 2,00 (C) = 4,00 m ²		
2	RUA JOÃO BATISTA PERCEGO					
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m ³	782,60	= Escavação de vala para instalação de tubulação Total = 105,57m ³ + 677,03m ³ = 782,60m ³ A) Total = Ø500 mm: 36,53 m (C) x 1,70 m (H) x 1,70 m (L) = 105,57 m ³ B) Total Ø600 mm = 208,96m (C) x 1,80 m (H) x 1,80 (L) = 677,03 m ³ Quantidade levantada no CAD		
2.1.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m ³	716,38	= Vol reaterro = vol escavado - vol preenchido (3,14 x r ² x comprimento tubo) Total = 98,04m ³ + 617,98m ³ = 716,38 m ³ A) Total = Ø500 mm: 36,53 m ³ - (3,14 x 0,25 ² x 36,53 m) = 105,57 - 7,17 = 98,40m ³ B) Total = Ø600 mm: 208,96m ³ - (3,14 x 0,30 ² x 208,96 m) = 677,03 - 59,05 = 617,98 m ³ Quantidade levantada no CAD		
2.1.3	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	86,09	= Vol removido = vol esvavado - vol reaterro + 30% empolamento Total = 782,60m ³ - 716,38 m ³ = 66,58 m ³ + 30% empolamento = 86,09 m ³ Quantidade levantada no CAD		
2.1.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	86,09	= Vol removido = vol esvavado - vol reaterro + 30% empolamento Total = 782,60m ³ - 716,38 m ³ = 66,58 m ³ + 30% empolamento = 86,09 m ³ Quantidade levantada no CAD		
2.2	TUBO DE CONCRETO					
2.2.1	Locação de rede de canalização	m	245,49	= Locação de rede Total = 36,53m + 208,96m = 245,49m A) Tubo Ø500 mm = 36,53 m B) Tubo Ø600 mm = 208,96 m Quantidade levantada no CAD		
2.2.2	Lastro de pedra britada	m ³	43,82	= Brita com 10cm de espessura Total = 6,21 m ³ + 37,61m ³ = 43,82 m ³ A) Tubo Ø500 mm = 36,53 m (C) x 1,70 m (L) x 0,10 m (ESP) = 6,21 m ³ B) Tubo Ø600 mm = 208,96 m (C) x 1,80 m (L) x 0,10 m (ESP) = 37,61 m ³ Área e espessura levantados no CAD		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

2.2.3	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	36,53	= Tubo Ø500 mm Total = 36,53 m Comprimento levantado no CAD
2.2.4	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	208,96	= Tubo Ø600 mm Total = 208,91 m Comprimento levantado no CAD
2.3	DISPOSITIVO			
2.3.1	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	= Boca de lobo dupla = 4 un Quantidade levantada no CAD
2.3.2	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00	= Poço de visita = 2 un Quantidade levantada no CAD
2.3.3	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 300 (ruptura > 300 kN)	UN	2,00	= Tampão para poço de visita = 2 un Quantidade levantada no CAD
2.3.4	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	4,00	= Altura considerada para a chaminé do PV = 2,00m Total = 2,00 m x 2 un = 4,0 m Quantidade levantada no CAD
2.4	PAVIMENTAÇÃO			
2.4.1	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	1.929,00	= Pavimentação Total = 1929,00m ² Área levantada no CAD
2.4.2	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	1.929,00	= Abertura e preparo de caixa Total = 1929,00m ² Área levantada no CAD
2.4.3	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m ³	385,80	= Reforço de sub-leito Total = 1929,00m ² * 0,20m(esp) = 385,80m ³ Quantidade levantada no CAD
2.4.4	Base de brita graduada	m ³	308,64	= Base de brita graduada: A) Pavimento = 1929,00 m ² (A) x 0,16 m (H) = 308,64m ³ Quantidade levantada no CAD
2.4.5	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	1.929,00	= Imprimação impermeabilizante Total = 8.964,00 m ² Quantidade levantada no CAD
2.4.6	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1.929,00	= Imprimação ligante Total = 1929,00 m ² Quantidade levantada no CAD
2.4.7	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	57,87	= Concreto asfáltico - Binder Total= 1929,00 m ² x 0,03 m (esp) = 57,87m ³ Quantidade levantada no CAD
2.4.8	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	57,87	= CBUQ Total = 1929,00 m ² (A) x 0,03 m(ESP) = 57,87 m ³ Quantidade levantada no CAD
2.5	GUIAS E SARJETAS			
2.5.1	Execução de perfil extrusado no local, Sem concreto	m ³	40,50	= Perfil extrusado Total = 476,45 m (C) x 0,085 m ² = 40,50m ³ Quantidade levantada no CAD
2.5.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³	40,50	= Concreto p/ perfil extrusado Total = 476,45 m (C) x 0,085 m ² = 40,50 m ³ Quantidade levantada no CAD
3	RUA FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA			
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

3.1.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m ³	1.144,00	= Escavação de vala para instalação de tubulação Total = 130,63m ³ + 1013,38m ³ = 1144,00m ³ A) Total = Ø500 mm: 45,20 m (C) x 1,70 m (H) x 1,70 m (L) = 130,63 m ³ B) Total Ø600 mm = 312,77m (C) x 1,80 m (H) x 1,80 (L) = 1013,38 m ³ Quantidade levantada no CAD
3.1.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m ³	1.046,74	= Vol reaterro = vol escavado - vol preenchido (3,14 x r ² x comprimento tubo) Total = 121,76m ³ + 925,38m ³ = 1046,74 m ³ A) Total = Ø500 mm: 130,63 m ³ - (3,14 x 0,25 ² x 45,20 m) = 130,63 - 8,87 = 121,76m ³ B) Total = Ø600 mm: 1013,38m ³ - (3,14 x 0,30 ² x 312,77 m) = 1013,77 - 88,39 = 925,38m ³ Quantidade levantada no CAD
3.1.3	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	126,44	= Vol removido = vol esvavado - vol reaterro + 30% empolamento Total = 1.144,00m ³ - 1.046,74m ³ = 97,26m ³ + 30% empolamento = 126,44m ³ Quantidade levantada no CAD
3.1.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	126,44	= Vol removido = vol esvavado - vol reaterro + 30% empolamento Total = 1.144,00m ³ - 1.046,74m ³ = 97,26m ³ + 30% empolamento = 126,44m ³ Quantidade levantada no CAD
3.2	TUBO DE CONCRETO			
3.2.1	Locação de rede de canalização	m	357,97	= Locação de rede Total = 45,20m + 312,77m = 357,97m A) Tubo Ø500 mm = 45,20m B) Tubo Ø600 mm = 312,77 m Quantidade levantada no CAD
3.2.2	Lastro de pedra britada	m ³	63,98	= Brita com 10cm de espessura Total = 7,68m ³ + 56,30m ³ = 63,98m ³ A) Tubo Ø500 mm = 45,20 m (C) x 1,70 m (L) x 0,10 m (ESP) = 7,68 m ³ B) Tubo Ø600 mm = 312,77 m (C) x 1,80 m (L) x 0,10 m (ESP) = 56,30 m ³ Área e espessura levantados no CAD
3.2.3	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	45,20	= Tubo Ø500 mm Total = 45,20 m Comprimento levantado no CAD
3.2.4	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	312,77	= Tubo Ø600 mm Total = 312,77m Comprimento levantado no CAD
3.3	DISPOSITIVO			
3.3.1	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	= Boca de lobo dupla = 4 un Quantidade levantada no CAD
3.3.2	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00	= Poço de visita = 2 un Quantidade levantada no CAD
3.3.3	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 300 (ruptura > 300 kN)	UN	2,00	= Tampão para poço de visita = 2 un Quantidade levantada no CAD
3.3.4	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	4,00	= Altura considerada para a chaminé do PV = 2,00m Total = 2,00 m x 2 un = 4,0 m Quantidade levantada no CAD
3.4	PAVIMENTAÇÃO			
3.4.1	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	2.788,00	= Pavimentação Total = 2788,00m ² Área levantada no CAD
3.4.2	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	2.788,00	= Abertura e preparo de caixa Total = 2788,00m ² Área levantada no CAD



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

3.4.3	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m ³	557,60	= Reforço de sub-leito Total = 2788,00,00m ² * 0,20m(esp) = 557,60m ³ Quantidade levantada no CAD
3.4.4	Base de brita graduada	m ³	446,08	= Base de brita graduada: A) Pavimento = 2788,00,00 m ² (A) x 0,16 m (H) = 446,08m ³ Quantidade levantada no CAD
3.4.5	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	2.788,00	= Imprimação impermeabilizante Total = 2788,00 m ² Quantidade levantada no CAD
3.4.6	Imprimação betuminosa ligante	m ²	2.788,00	= Imprimação ligante Total = 2788,00 m ² Quantidade levantada no CAD
3.4.7	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	83,64	= Concreto asfáltico - Binder Total= 2788,00 m ² x 0,03 m (esp) = 83,64m ³ Quantidade levantada no CAD
3.4.8	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	83,64	= CBUQ Total= 2788,00 m ² x 0,03 m (esp) = 83,64m ³ Quantidade levantada no CAD
3.5	GUIAS E SARJETAS			
3.5.1	Execução de perfil extrusado no local, Sem concreto	m ³	59,29	= Perfil extrusado Total = 697,53m (C) x 0,085 m ² = 59,29m ³ Quantidade levantada no CAD
3.5.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³	59,29	= Concreto p/ perfil extrusado Total = 697,53m (C) x 0,085 m ² = 59,29m ³ Quantidade levantada no CAD
3.6	TERRAPLENAGEM			
3.6.4	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m ³	35,00	= Escavação e carga mecanizada de solo brejoso Total = 350,00 m ² * 0,1 m (esp) = 35,00m ³ Quantidade levantada no CAD
3.6.5	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	49,00	= Transporte de solo Total = 35,00m ³ 40% empolamento= 49,00m ³ Quantidade levantada no CAD
3.6.6	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m ³	49,00	= Espalhamento de solo em bota - fora Total = 35,00m ³ 40% empolamento= 49,00m ³ Quantidade levantada no CAD
3.6.7	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distancia média de 1,0Km, meido no aterro compactado	m ³	52,50	= Fornecimento de Terra Total = 350,00 m ² * 0,15 m (esp) = 52,50m ³ Quantidade levantada no CAD
3.6.8	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m ³	52,50	= Compactação de subleito Total = 350,00 m ² * 0,15 m (esp) = 52,50m ³ Dimensões levantadas no CAD
4	AVENIDA GABRIELA CARUSO			
4.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
4.1.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m ³	495,60	= Escavação de vala para instalação de tubulação Total = 49,13m ³ + 446,47m ³ = 495,60m ³ A) Total = Ø500 mm: 17,00m (C) x 1,70 m (H) x 1,70 m (L) = 49,13 m ³ B) Total Ø600 mm = 137,80m (C) x 1,80 m (H) x 1,80 (L) = 446,47 m ³ Quantidade levantada no CAD



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

4.1.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m ³	453,32	= Vol reaterro = vol escavado - vol preenchido (3,14 x r ² x comprimento tubo) Total = 45,79m ³ + 407,53m ³ = 453,32 m ³ A) Total = Ø500 mm: 49,13m ³ - (3,14 x 0,25 ² x 17,00 m) = 49,13 - 3,34= 45,79m ³ B) Total = Ø600 mm: 446,47m ³ - (3,14 x 0,30 ² x 137,80 m) = 446,47 - 38,94= 407,53m ³ Quantidade levantada no CAD
4.1.3	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	54,96	= Vol removido = vol esvavado - vol reaterro + 30% empolamento Total = 495,60m ³ - 453,32m ³ = 42,28m ³ + 30% empolamento = 54,96m ³ Quantidade levantada no CAD
4.1.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	54,96	= Vol removido = vol esvavado - vol reaterro + 30% empolamento Total = 495,60m ³ - 453,32m ³ = 42,28m ³ + 30% empolamento = 54,96m ³ Quantidade levantada no CAD
4.2	TUBO DE CONCRETO			
4.2.1	Locação de rede de canalização	m	154,80	= Locação de rede Total = 17,00m + 137,80m = 154,80m A) Tubo Ø500 mm = 17,00m B) Tubo Ø600 mm = 137,80m Quantidade levantada no CAD
4.2.2	Lastro de pedra britada	m ³	27,69	= Brita com 10cm de espessura Total = 2,89m ³ + 24,80m ³ = 27,69m ³ A) Tubo Ø500 mm = 17,00 m (C) x 1,70 m (L) x 0,10 m (ESP) = 2,89 m ³ B) Tubo Ø600 mm = 312,77 m (C) x 1,80 m (L) x 0,10 m (ESP) = 24,80 m ³ Área e espessura levantados no CAD
4.2.3	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	17,00	= Tubo Ø500 mm Total = 17,00 m Comprimento levantado no CAD
4.2.4	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	137,80	= Tubo Ø600 mm Total = 137,80m Comprimento levantado no CAD
4.3	DISPOSITIVO			
4.3.1	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	= Boca de lobo dupla = 4 un Quantidade levantada no CAD
4.3.2	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3,00	= Poço de visita = 3 un Quantidade levantada no CAD
4.3.3	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 300 (ruptura > 300 kN)	UN	3,00	= Tampão para poço de visita = 3 un Quantidade levantada no CAD
4.3.4	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	6,00	= Altura considerada para a chaminé do PV = 2,00m Total = 2,00 m x 3 un = 6,0 m Quantidade levantada no CAD
4.4	PAVIMENTAÇÃO			
4.4.1	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	1.755,00	= Pavimentação Total = 1.755,00m ² Área levantada no CAD
4.4.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	1.755,00	= Regularização e compactação mecanizada Total = 1.755,00m ² Área levantada no CAD
4.4.3	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m ³	351,00	= Reforço de sub-leito Total = 1.755,00,00m ² * 0,20m(esp) = 351,00m ³ Quantidade levantada no CAD
4.4.4	Base de brita graduada	m ³	280,80	= Base de brita graduada: A) Pavimento = 1.755,00 m ² (A) x 0,16 m (H) = 280,80m ³ Quantidade levantada no CAD



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

4.4.5	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	1.755,00	= Imprimação impermeabilizante Total = 1.755,00 m ² Quantidade levantada no CAD
4.4.6	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1.755,00	= Imprimação ligante Total = 1.755,00,00 m ² Quantidade levantada no CAD
4.4.7	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	52,65	= Concreto asfáltico - Binder Total= 1.755,00 00 m ² x 0,03 m (esp) = 52,65m ³ Quantidade levantada no CAD
4.4.8	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	52,65	= CBUQ Total= 1.755,00 m ² x 0,03 m (esp) = 52,65m ³ Quantidade levantada no CAD
4.5	GUIAS E SARJETAS			
4.5.1	Execução de perfil extrusado no local, Sem concreto	m ³	40,80	= Perfil extrusado Total = 480,00m (C) x 0,085 m ² = 40,80m ³ Quantidade levantada no CAD
4.5.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³	40,80	= Concreto p/ perfil extrusado Total = 480,00m (C) x 0,085 m ² = 40,80m ³ Quantidade levantada no CAD
4.6	MURO ALA COM DISSIPADOR			
4.6.1	Lastro de concreto impermeabilizado	m ³	3,52	= Lastro de concreto impermeabilizado Total: 3,52m ³ Quantidade levantada no CAD
4.6.2	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	31,04	= Forma em madeira comum Total: 31,04 m ² Quantidade levantada no CAD
4.6.3	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15 MPa	m ³	5,24	= Concreto ciclópico - fornecimento e instalação Total: 5,24m ³ Quantidade levantada no CAD
4.6.4	Enrocamento com pedra assentada	m ³	3,36	= Enrocamento com pedra Total: 3,36m ³ Quantidade levantada no CAD
4.7	TERRAPLENAGEM			
4.7.1	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m ²	1.755,00	= Limpeza mecanizada Total = 1.755,00m ² Área levantada no CAD
4.7.2	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m ³	351,00	= Escavação mecanizada Total = 1.755,00 m ² * 0,2 m (esp) = 351,00m ³ Dimensões levantadas no CAD
4.7.3	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m ³	213,80	= Escavação e carga mecanizada de solo brejoso Total = 2138,00 m ² * 0,1 m (esp) = 213,80m ³ Quantidade levantada no CAD
4.7.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	545,02	= Transporte de solo Total = 389,30m ³ 40% empolamento= 545,02m ³ Quantidade levantada no CAD
4.7.5	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m ³	545,02	= Espalhamento de solo em bota - fora Total = 389,30m ³ 40% empolamento= 545,02m ³ Quantidade levantada no CAD
4.7.6	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distancia média de 1,0Km, meido no aterro compactado	m ³	934,32	= Fornecimento de Terra Total = 350,00 m ² * 60% de fornecimento * 0,15 m (esp) = 934,32m ³ Quantidade levantada no CAD
4.7.7	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m ³	934,32	= Compactação de subleito Total = 934,32m ³ Quantidade levantada no CAD



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

5 RUA LOURENÇO FRANCISCO CHIORATO				
5.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
5.1.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m ³	561,30	= Escavação de vala para instalação de tubulação Total = 57,80m ³ + 503,50m ³ = 561,30m ³ A) Total = Ø500 mm: 20,00m (C) x 1,70 m (H) x 1,70 m (L) = 57,80 m ³ B) Total Ø600 mm = 155,40m (C) x 1,80 m (H) x 1,80 (L) = 503,50 m ³ Quantidade levantada no CAD
5.1.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m ³	513,45	= Vol reaterro = vol escavado - vol preenchido (3,14 x r ² x comprimento tubo) Total = 53,87m ³ + 459,58m ³ = 513,45m ³ A) Total = Ø500 mm: 57,80m ³ - (3,14 x 0,25 ² x 20,00 m) = 57,80 - 3,93 = 53,87m ³ B) Total = Ø600 mm: 503,50m ³ - (3,14 x 0,30 ² x 155,40 m) = 503,50 - 43,92 = 459,58m ³ Quantidade levantada no CAD
5.1.3	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	62,19	= Vol removido = vol esvavado - vol reaterro + 30% empolamento Total = 561,30m ³ - 513,45m ³ = 47,85m ³ + 30% empolamento = 62,19m ³ Quantidade levantada no CAD
5.1.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	62,19	= Vol removido = vol esvavado - vol reaterro + 30% empolamento Total = 561,30m ³ - 513,45m ³ = 47,85m ³ + 30% empolamento = 62,19m ³ Quantidade levantada no CAD
5.2 TUBO DE CONCRETO				
5.2.1	Locação de rede de canalização	m	175,40	= Locação de rede Total = 20,00m + 155,40m = 175,40m A) Tubo Ø500 mm = 20,00m B) Tubo Ø600 mm = 155,40m Quantidade levantada no CAD
5.2.2	Lastro de pedra britada	m ³	31,37	= Brita com 10cm de espessura Total = 3,40m ³ + 27,97m ³ = 31,37m ³ A) Tubo Ø500 mm = 20,00 m (C) x 1,70 m (L) x 0,10 m (ESP) = 3,40 m ³ B) Tubo Ø600 mm = 155,40 m (C) x 1,80 m (L) x 0,10 m (ESP) = 27,97 m ³ Área e espessura levantados no CAD
5.2.3	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	20,00	= Tubo Ø500 mm Total = 20,00 m Comprimento levantado no CAD
5.2.4	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	155,40	= Tubo Ø600 mm Total = 155,40m Comprimento levantado no CAD
5.3 DISPOSITIVO				
5.3.1	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	7,00	= Boca de lobo dupla = 7 un Quantidade levantada no CAD
5.4 PAVIMENTAÇÃO				
5.4.1	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	2.011,00	= Pavimentação Total = 2011,00m ² Área levantada no CAD
5.4.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	2.011,00	= Regularização e compactação mecanizada Total = 2011,00m ² Área levantada no CAD
5.4.3	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m ³	402,20	= Reforço de sub-leito Total = 2011,00m ² * 0,20m(esp) = 402,20m ³ Quantidade levantada no CAD
5.4.4	Base de brita graduada	m ³	321,76	= Base de brita graduada: A) Pavimento = 2011,00m ² (A) x 0,16 m (H) = 321,760m ³ Quantidade levantada no CAD



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

5.4.5	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	2.011,00	= Imprimação impermeabilizante Total = 2011,00m ² Quantidade levantada no CAD
5.4.6	Imprimação betuminosa ligante	m ²	2.011,00	= Imprimação ligante Total = 2011,00m ² Quantidade levantada no CAD
5.4.7	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	60,33	= Concreto asfáltico - Binder Total= 2011,00m ² x 0,03 m (esp) = 60,33m ³ Quantidade levantada no CAD
5.4.8	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	60,33	= CBUQ Total= 2011,00m ² x 0,03 m (esp) = 60,33m ³ Quantidade levantada no CAD
5.5	GUIAS E SARJETAS			
5.5.1	Execução de perfil extrusado no local, Sem concreto	m ³	51,00	= Perfil extrusado Total = 600,00m (C) x 0,085 m ² = 51,00m ³ Quantidade levantada no CAD
5.5.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³	51,00	= Concreto p/ perfil extrusado Total = 600,00m (C) x 0,085 m ² = 51,00m ³ Quantidade levantada no CAD
5.6	MURO ALA COM DISSIPADOR			
5.6.1	Lastro de concreto impermeabilizado	m ³	3,52	= Lastro de concreto impermeabilizado Total: 3,52m ³ Quantidade levantada no CAD
5.6.2	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	31,04	= Forma em madeira comum Total: 31,04 m ² Quantidade levantada no CAD
5.6.3	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15 Mpa	m ³	5,24	= Concreto ciclópico - fornecimento e instalação Total: 5,24m ³ Quantidade levantada no CAD
5.6.4	Enrocamento com pedra assentada	m ³	3,36	= Enrocamento com pedra Total: 3,36m ³ Quantidade levantada no CAD
5.7	TERRAPLENAGEM			
5.7.1	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m ²	2.011,00	= Limpeza mecanizada Total = 2.011,00m ² Área levantada no CAD
5.7.2	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m ³	402,20	= Escavação mecanizada Total = 2.011,00 m ² * 0,2 m (esp) = 402,20m ³ Dimensões levantadas no CAD
5.7.3	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm	UN	3,00	= Corte e remoção de árvores Total = 3,00und Quantidade levantada no CAD
5.7.4	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m ³	181,80	= Escavação e carga mecanizada de solo brejoso Total = 1818,00 m ² * 0,1 m (esp) = 181,80m ³ Quantidade levantada no CAD
5.7.5	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	310,83	= Transporte de solo Total = 222,02m ³ + 40% empolamento= 310,83m ³ Quantidade levantada no CAD
5.7.6	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m ³	310,83	= Espalhamento de solo em bota - fora Total = 222,02m ³ + 40% empolamento= 310,83m ³ Quantidade levantada no CAD



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

5.7.7	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distancia média de 1,0Km, meido no aterro compactado	m ³	918,96	= Fornecimento de Terra Total = 3829,00 m ² * 60% de fornecimento * 0,15 m (esp) = 918,96m ³ Quantidade levantada no CAD
5.7.8	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m ³	918,96	= Compactação de subleito Total = 918,96m ³ Quantidade levantada no CAD

Mogi Guaçu- SP

sexta-feira, 6 de outubro de 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RUA HENRIQUE COPPI, Nº 200 - CENTRO - EDIFÍCIO DO PAÇO MUNICIPAL - CEP 13840-061

MOGI GUAÇU - SP - CNPJ Nº 45.301.264/0001-13 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA

Objeto:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO	BDI 1:	20,73%		SIURB JAN/2023		Atualizado:	
Local:	AV. GABRIELA CARUSO, RUA LOURENÇO FRANCISCO CHORATO, RUA FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA E RUAJOÃO BATISTA PERCEGO	DATA	06/10/2023	Fonte:	CDHU 190	SEM DESON.	01/09/2023	REVISÃO 00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS
1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E PROJETO	0,54%	0,54%							
		R\$ 17.324,87	R\$ 17.324,87							
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4,36%	1,45%	1,45%	1,45%					
		R\$ 140.237,76	R\$ 46.745,92	R\$ 46.745,92	R\$ 46.745,92					
3	TUBO DE CONCRETO	9,39%	3,13%	3,13%	3,40%					
		R\$ 302.082,86	R\$ 100.694,29	R\$ 100.694,29	R\$ 100.694,28					
4	DISPOSITIVO	6,19%		2,06%	2,06%	2,24%				
		R\$ 199.194,95		R\$ 66.398,32	R\$ 66.398,32	R\$ 66.398,31				
5	PAVIMENTAÇÃO	64,08%		12,82%	12,82%	12,82%	12,82%	12,19%		
		R\$ 2.061.341,86		R\$ 412.268,37						
6	GUIAS E SARJETAS	6,88%		1,38%	1,38%	1,38%	1,38%	1,38%		
		R\$ 221.479,90		R\$ 44.295,98						
7	TERRAPLENAGEM	7,38%			1,84%	1,84%	1,84%	1,84%		
		R\$ 237.254,48			R\$ 59.313,62	R\$ 59.313,62	R\$ 59.313,62	R\$ 59.313,62		
8	MURO ALA COM DISSIPADOR	1,18%						0,39%	0,39%	0,39%
		R\$ 38.040,64						R\$ 12.680,21	R\$ 12.680,22	R\$ 12.680,22

VALOR MENSAL DA OBRA	100,00%	5,12%	20,84%	22,95%	18,28%	16,04%	15,80%	0,39%	0,39%
		R\$ 164.765,08	R\$ 670.402,88	R\$ 729.716,49	R\$ 582.276,28	R\$ 515.877,97	R\$ 528.558,19	R\$ 12.680,22	R\$ 12.680,22
VALOR ACUMULADO	R\$ 3.216.957,32	5,12%	25,96%	48,91%	67,19%	83,23%	99,03%	99,43%	99,82%
		R\$ 164.765,08	R\$ 835.167,95	R\$ 1.564.884,44	R\$ 2.147.160,72	R\$ 2.663.038,69	R\$ 3.191.596,88	R\$ 3.204.277,10	R\$ 3.216.957,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO IV - TOMADA DE PREÇOS nº 16/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO nº 17.069/2023

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DA LICITANTE	
DENOMINAÇÃO:	
ENDEREÇO COMPLETO:	
CNPJ/MF Nº	I.E Nº
E-mail:	Fone: ()

Prezados Senhores

Tendo examinado minuciosamente as normas específicas e anexos do edital da **Tomada de Preços nº 16/2023**, destinada a contratação de empresa especializada para execução de **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO DISTRITO INDUSTRIAL JOÃO BATISTA CARUSO - AVENIDA GABRIELA CARUSO E RUAS LOURENÇO FRANCISCO CHIORATTO E FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA, NO MUNICÍPIO DE MOGI GUAÇU - SP**, com fornecimento de mão de obra e materiais necessários à completa e perfeita implantação de todos os elementos definidos neste edital e seus anexos, e, após termos tomado pleno conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, as quais concordamos, sem qualquer ressalva, apresentamos nossa planilha de preços e demais condições abaixo:

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO S/BDI	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL	(%) ITENS
1			LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E PROJETO				SUBTOTAL:		
1.1	01.20.821	CDHU	Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área acima de 20.000 m² até 200.000 m²	m²	8.483,00				
1.2	01.17.081	SIURB	Projeto hidráulico de galeria pluvial em tubos	M	933,66				
1.3	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	4,00				
2			RUA JOÃO BATISTA PERCEGO				SUBTOTAL:		
2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.1.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	782,60				
2.1.2	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	716,38				
2.1.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	86,09				
2.1.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	86,09				
2.2			TUBO DE CONCRETO				SUBTOTAL:		
2.2.1	02.10.040	CDHU	Locação de rede de canalização	m	245,49				
2.2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	43,82				
2.2.3	46.12.070	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	36,53				
2.2.4	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	208,96				
2.3			DISPOSITIVO				SUBTOTAL:		
2.3.1	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00				
2.3.2	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00				
2.3.3	49.06.410	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 300 (ruptura > 300 kN)	UN	2,00				
2.3.4	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	4,00				
2.4			PAVIMENTAÇÃO				SUBTOTAL:		
2.4.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1.929,00				
2.4.2	54.01.030	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	1.929,00				
2.4.3	05-66-00	SIURB	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m³	385,80				
2.4.4	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m³	308,64				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

2.4.5	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	1.929,00				
2.4.6	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1.929,00				
2.4.7	54.03.200	CDHU	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	57,87				
2.4.8	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	57,87				
2.5			GUIAS E SARJETAS					SUBTOTAL:	
2.5.1	54.06.151	CDHU	Execução de perfil extrusado no local, Sem concreto	m ³	40,50				
2.5.2	11.01.630	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³	40,50				
3			RUA FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA					SUBTOTAL:	
3.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.1.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m ³	1.144,00				
3.1.2	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m ³	1.046,74				
3.1.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	126,44				
3.1.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	126,44				
3.2			TUBO DE CONCRETO					SUBTOTAL:	
3.2.1	02.10.040	CDHU	Locação de rede de canalização	m	357,97				
3.2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m ³	63,98				
3.2.3	46.12.070	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	45,20				
3.2.4	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	312,77				
3.3			DISPOSITIVO					SUBTOTAL:	
3.3.1	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00				
3.3.2	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00				
3.3.3	49.06.410	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 300 (ruptura> 300 kN)	UN	2,00				
3.3.4	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	4,00				
3.4			PAVIMENTAÇÃO					SUBTOTAL:	
3.4.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	2.788,00				
3.4.2	54.01.030	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	2.788,00				
3.4.3	05-66-00	SIURB	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m ³	557,60				
3.4.4	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m ³	446,08				
3.4.5	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	2.788,00				
3.4.6	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m ²	2.788,00				
3.4.7	54.03.200	CDHU	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	83,64				
3.4.8	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	83,64				
3.5			GUIAS E SARJETAS					SUBTOTAL:	
3.5.1	54.06.151	CDHU	Execução de perfil extrusado no local, Sem concreto	m ³	59,29				
3.5.2	11.01.630	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m ³	59,29				
3.6			TERRAPLENAGEM					SUBTOTAL:	
3.6.4	07.05.010	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m ³	35,00				
3.6.5	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	49,00				
3.6.6	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em boca-fora com compactação sem controle	m ³	49,00				
3.6.7	04-31-00	SIURB	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distancia média de 1,0Km, meido no aterro compactado	m ³	52,50				
3.6.8	54.01.050	CDHU	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m ³	52,50				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

4			AVENIDA GABRIELA CARUSO				SUBTOTAL:		
4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
4.1.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	495,60				
4.1.2	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	453,32				
4.1.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	54,96				
4.1.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	54,96				
4.2			TUBO DE CONCRETO				SUBTOTAL:		
4.2.1	02.10.040	CDHU	Locação de rede de canalização	m	154,80				
4.2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	27,69				
4.2.3	46.12.070	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	17,00				
4.2.4	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	137,80				
4.3			DISPOSITIVO				SUBTOTAL:		
4.3.1	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00				
4.3.2	49.12.110	CDHU	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3,00				
4.3.3	49.06.410	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 300 (ruptura > 300 kN)	UN	3,00				
4.3.4	49.12.120	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	6,00				
4.4			PAVIMENTAÇÃO				SUBTOTAL:		
4.4.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1.755,00				
4.4.2	54.01.030	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	1.755,00				
4.4.3	05-66-00	SIURB	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m³	351,00				
4.4.4	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m³	280,80				
4.4.5	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	1.755,00				
4.4.6	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	1.755,00				
4.4.7	54.03.200	CDHU	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m³	52,65				
4.4.8	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	52,65				
4.5			GUIAS E SARJETAS				SUBTOTAL:		
4.5.1	54.06.151	CDHU	Execução de perfil extrudado no local, Sem concreto	m³	40,80				
4.5.2	11.01.630	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	40,80				
4.6			MURO ALA COM DISSIPADOR				SUBTOTAL:		
4.6.1	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	3,52				
4.6.2	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	31,04				
4.6.3	11.05.060	CDHU	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15 Mpa	m³	5,24				
4.6.4	08.10.060	CDHU	Enrocamento com pedra assentada	m³	3,36				
4.7			TERRAPLENAGEM				SUBTOTAL:		
4.7.1	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	1.755,00				
4.7.2	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	351,00				
4.7.3	07.05.010	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m³	213,80				
4.7.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	545,02				
4.7.5	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em boca-fora com compactação sem controle	m³	545,02				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

4.7.6	04-31-00	SIURB	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distancia média de 1,0Km, meido no aterro compactado	m³	934,32				
4.7.7	54.01.050	CDHU	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m³	934,32				
5		RUA LOURENÇO FRANCISCO CHIORATO					SUBTOTAL:		
5.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
5.1.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	561,30				
5.1.2	07.11.040	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	513,45				
5.1.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	62,19				
5.1.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	62,19				
5.2		TUBO DE CONCRETO					SUBTOTAL:		
5.2.1	02.10.040	CDHU	Locação de rede de canalização	m	175,40				
5.2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	31,37				
5.2.3	46.12.070	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	m	20,00				
5.2.4	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	155,40				
5.3		DISPOSITIVO					SUBTOTAL:		
5.3.1	49.12.030	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	7,00				
5.4		PAVIMENTAÇÃO					SUBTOTAL:		
5.4.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	2.011,00				
5.4.2	54.01.030	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	2.011,00				
5.4.3	05-66-00	SIURB	Reforço de sub-leito/sub-base de solo melhorado com brita 60% em volume	m³	402,20				
5.4.4	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m³	321,76				
5.4.5	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	2.011,00				
5.4.6	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	2.011,00				
5.4.7	54.03.200	CDHU	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m³	60,33				
5.4.8	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	60,33				
5.5		GUIAS E SARJETAS					SUBTOTAL:		
5.5.2	54.06.151	CDHU	Execução de perfil extrudado no local, Sem concreto	m³	51,00				
5.5.3	11.01.630	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	51,00				
5.6		MURO ALA COM DISSIPADOR					SUBTOTAL:		
5.6.1	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	3,52				
5.6.2	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	31,04				
5.6.3	11.05.060	CDHU	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15 Mpa	m³	5,24				
5.6.4	08.10.060	CDHU	Enrocamento com pedra assentada	m³	3,36				
5.7		TERRAPLENAGEM					SUBTOTAL:		
5.7.1	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	2.011,00				
5.7.2	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	402,20				
5.7.3	34.13.041	CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm	UN	3,00				
5.7.4	07.05.010	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m³	181,80				
5.7.5	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	310,83				
5.7.6	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	310,83				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

5.7.7	04-31-00	SIURB	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distancia média de 1,0Km, meido no aterro compactado	m³	918,96				
5.7.8	54.01.050	CDHU	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	m³	918,96				
TOTAL DOS SERVIÇOS									

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$ _____ (_____)

Prazo de execução dos serviços: 08 (oito) meses, contados da Ordem de Serviço, conforme Cronograma Físico-Financeiro dos Serviços constantes no **ANEXO III**, contados da data indicada pela CONTRATANTE na autorização para início dos serviços.

Pagamento - Os pagamentos serão efetuados em 30 (trinta) dias, contados da data em que for (em) atestada a(s) medição(s), mediante aprovação e liberação da Secretaria de Obras e Mobilidade, observada as legislações relativas aos recolhimentos do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN) e outros.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data da apresentação dos envelopes.

DECLARAMOS que estamos de acordo com os termos do Edital e seus anexos, e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e demais contribuições pertinentes de nossa responsabilidade, sem qualquer exceção, constituindo-se o referido preço na única contraprestação da PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU pela efetiva prestação de serviço, sob nossa conta e risco.

DECLARAMOS, sob as penas da lei, de que o objeto ofertado atende à todas as especificações exigidas no Memorial Descritivo - ANEXO II.

DECLARAMOS que nenhum direito a indenização ou a reembolso de quaisquer despesas nos será devido, caso nossa proposta não seja aceita pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU.

O procurador de nossa empresa, cuja Razão Social é _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____ e Inscrição Estadual nº _____, que assinará o CONTRATO é o(a) Sr.(a) _____, portador(a) do CPF nº _____ e RG nº _____, cargo _____.

E-mail Institucional: _____.

E-mail Pessoal: _____.

_____, _____ de _____ de 2023.

Nome por extenso, cargo, CPF e assinatura do Representante Legal



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO V - TOMADA DE PREÇOS nº 16/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO nº 17.069/2023

MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº _____/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 17.069/2023

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU E A EMPRESA _____

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.301.264/0001-13, neste ato devidamente representado por seu Prefeito Municipal Senhor Rodrigo Falsetti, RG nº 22.784.386-1, CPF/MF nº 268.525.708-00, conforme Delegação de Competência fixada pelo Termo de Compromisso e Posse de 01 de Janeiro de 2021, de ora em diante designada **CONTRATANTE**, e a empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, com sede na _____, nº _____, Bairro _____, na cidade de _____, representada neste ato pelo(a) Senhor(a) _____, RG nº _____ e CPF nº _____, na qualidade de vencedora da **Tomada de Preços nº 16/2023**, Processo Licitatório nº 17.069/2023, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, e alterações, e nos casos omissos, prevalecerão as normas do Código Civil e demais legislações pertinentes, firmam o presente contrato, com as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1- Execução de **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO DISTRITO INDUSTRIAL JOÃO BATISTA CARUSO - AVENIDA GABRIELA CARUSO E RUAS LOURENÇO FRANCISCO CHIORATTO E FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA**, no Município de Mogi Guaçu, com fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários, nos termos constantes no projeto básico, memorial descritivo, planilhas, cronograma físico-financeiro, e demais anexos.

1.2- Consideram-se partes integrantes deste contrato, como se nele estivessem transcritos, os seguintes documentos:

- a) Edital da Tomada de Preços nº 16/2023 e seus Anexos;
- b) Proposta de preços de ___ de _____ de 2023, apresentada pela **CONTRATADA**.
- c) Ata da sessão da Tomada de Preços nº 16/2023.

1.3- A execução dos serviços será feita sob regime de empreitada por preço unitário.

1.4- LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

LOCAL DA OBRA, LATITUDE E LONGITUDE: - Os serviços de recapeamento serão executados nas seguintes localidades:

- Avenida Gabriela Caruso - Distrito Industrial João Batista Caruso - CEP. 13848.680 - Mogi Guaçu SP. Coordenadas geográficas: Latitude: 22º 19'30"S - Longitude 46º 55'59"O.
- Rua Lourenço Francisco Chiorato - Distrito Industrial João Batista Caruso - CEP. 13848.678 - Mogi Guaçu SP. Coordenadas geográficas: Latitude: 22º 19'30"S - Longitude 46º 55'51"O.
- Rua João Batista Percego - Distrito Industrial João Batista Caruso - CEP. 13848.668 - Mogi Guaçu SP. Coordenadas geográficas: Latitude: 22º 19'39"S - Longitude 46º 55'56"O.
- Rua Francisco Rodrigues Moreira - Distrito Industrial João Batista Caruso - CEP. 13848.664 - Mogi Guaçu SP. Coordenadas geográficas: Latitude: 22º 19'42"S - Longitude 46º 55'53"O.

1.5- O valor inicial atualizado deste contrato poderá sofrer, nas mesmas condições, acréscimos ou supressões nos termos do artigo 65, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações.

CLÁUSULA SEGUNDA - VALOR E RECURSOS FINANCEIROS

2.1- O valor total do presente contrato é de R\$ _____ (_____).

2.2- A despesa onerará os recursos orçamentários e financeiros reservados:

2.2.1- Para cobrir as despesas oriundas da contratação decorrente desta licitação, serão oneradas as seguintes dotações orçamentárias, consignada no orçamento vigente de 2023 e 2024, no que couber, e serão suportados pela seguinte classificação orçamentária:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

08 - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade

01 - Departamento de Obras

15.451.5003.1.038.449051.07.1000175 - Pavimentação de Vias Públicas

CLÁUSULA TERCEIRA - VIGÊNCIA, PRAZOS PARA EMISSÃO DOS TERMOS DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO, DEFINITIVO E DA AUTORIZAÇÃO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS

3.1- A vigência deste contrato **será de 12 (doze) meses**, iniciando após a publicação de seu extrato no Diário Oficial do Estado de São Paulo, contados do recebimento da ORDEM DE INÍCIO DE SERVIÇOS (OIS) emitida pela **CONTRATANTE**, encerrando-se na data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

3.1.1- Os preços contratados serão firmes e irrevogáveis no período de vigência contratual.

3.1.2- Na hipótese de eventual prorrogação da vigência contratual, em caso de ultrapassar 12 (doze) meses de vigência, os preços poderão ser reajustados anualmente, de acordo com a Lei Federal nº 9.069, de 15.06.1995 e alterações subsequentes, pela variação do Índice: IPCA/IBGE.

3.2- O prazo de execução dos serviços é de **08 (oito) meses**, conforme Cronograma Físico-Financeiro dos Serviços constantes no Memorial Descritivo, contados da data indicada pela **CONTRATANTE** na Autorização para Início dos Serviços, podendo ser prorrogado o prazo de execução dos serviços, nos termos da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

3.2.1 - Os serviços deverão ser iniciados **em até 10 (dez) dias corridos a partir da emissão da OIS expedida pela Secretaria de Obras e Mobilidade**. Para a emissão da OIS a contratada deverá entregar à Secretaria de Obras e Mobilidade da Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu os seguintes documentos:

. ART e/ou RRT's do(s) responsável(is) técnico(s) em nome da empresa devidamente recolhida referente ao contrato;

. Diário de Obras para elaboração do Termo de Abertura;

. Plano de gerenciamento de resíduos das obras e serviços a serem executados, se houver.

3.3- O prazo para emissão do Termo de Recebimento Provisório será de até 10 (dez) dias contados da data em que a **CONTRATADA** comunicar, por escrito, a conclusão total do objeto, e o prazo para emissão do Termo de Recebimento Definitivo será de até 90 (noventa) dias do recebimento provisório, contanto que cumpridas as condições dispostas no Memorial Descritivo, Anexo II do Edital, e neste contrato.

3.3.1 - Quaisquer pendências ou não conformidades detectadas nesta vistoria deverão ser elencadas no referido termo, devendo a **CONTRATADA** repará-los às suas expensas, no prazo de até 15 (quinze) dias.

3.4- A **CONTRATANTE** expedirá o TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, desde que a execução dos serviços não apresente defeitos ou vícios de construção que possam acarretar prejuízos à **CONTRATANTE**, hipótese em que o TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO somente será liberado após sanadas as irregularidades constatadas, sem nenhum custo adicional aos cofres públicos.

CLÁUSULA QUARTA - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO, MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS, EMISSÃO DO DOCUMENTO FISCAL E SANEAMENTO DE IRREGULARIDADES

4.1- O objeto deverá ser executado conforme as especificações e condições estabelecidas no Memorial Descritivo - Anexo II do Edital e serão recebidos pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO designado pela **CONTRATANTE** que expedirá a Autorização para Início dos Serviços, os Atestados de Realização dos Serviços e os Termos de Recebimento Definitivo;

4.1.1- Somente serão expedidos os termos de recebimento se o objeto estiver plenamente de acordo com as disposições constantes no Memorial Descritivo do Edital e na proposta comercial apresentada pela **CONTRATADA**.

4.1.2- Correrão por conta da **CONTRATADA**, as despesas para efetivo atendimento ao objeto licitado tais como materiais, equipamentos, acessórios, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes de sua execução.

4.1.3- Os Atestados de Realização dos Serviços e os Termos de Recebimento Definitivo serão expedidos com base nos serviços efetivamente executados e medidos, respeitados os limites estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro dos Serviços - **ANEXO III** do Edital.

4.2- Após o término de cada período mensal, a **CONTRATADA** elaborará relatório contendo os quantitativos totais mensais de cada um dos tipos de serviços efetivamente realizados, conforme Cronograma Físico-Financeiro - Anexo IV do Edital.

4.3- As medições para efeito de pagamento serão realizadas de acordo com os seguintes procedimentos:

4.3.1- A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO solicitará à **CONTRATADA**, na hipótese de recusas e/ou incorreções de valores, a correspondente retificação objetivando a emissão da nota fiscal/fatura;

4.3.2- Serão considerados somente os serviços efetivamente realizados e apurados da seguinte forma:

a) As medições serão efetuadas mensalmente e serão executados conjuntamente entre a Secretaria de Obras e Mobilidade da **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA**, sempre levando em consideração os quantitativos, preços unitários e globais contratados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

b) Os serviços recusados, depois de refeitos e aceitos pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO, serão somados à medição dos serviços do mês seguinte.

4.3.3- Após a conferência e aprovação dos quantitativos e valores apresentados, a COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO comunicará a **CONTRATADA**, no prazo de até 3 (três) dias úteis contados do recebimento do relatório, o valor aprovado, e autorizará a emissão da correspondente nota fiscal/fatura.

4.3.3.1 - Após a aprovação da medição, a contratada deverá providenciar:

. O boletim aprovado, assinado e carimbado pelo responsável técnico;

. Relatório Fotográfico com o mínimo de 06 (seis) fotos coloridas, que demonstrem claramente a execução dos serviços objetos de medição, nas etapas correspondentes;

. O diário de obras (vias da fiscalização) assinado e carimbado pelo responsável técnico;

. A documentação contábil e trabalhista exigida em contrato.

4.3.4- As notas fiscais/faturas deverão ser emitidas pela **CONTRATADA**, contra o **CONTRATANTE**, e apresentadas no prazo de até 3 (três) dias úteis para a COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO na sede da **CONTRATANTE**;

4.3.5- Recebidas as Notas Fiscais Faturas de Serviço (NFFS), a COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO terá o prazo de até 3 (três) dias úteis para emissão dos Atestados de Realização dos Serviços, enquanto não for comunicada a conclusão total do objeto, nos termos da Cláusula 4.6.1 deste contrato.

4.4- Constatadas irregularidades no objeto, a COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do Memorial Descritivo do Edital, determinando sua substituição/correção;

4.4.1- As irregularidades deverão ser sanadas pela **CONTRATADA**, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento por ela da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado, exceto quando a irregularidade for justificadamente considerada de caráter grave ou urgente, hipótese em que poderá ser fixado prazo menor;

4.4.2- Eventuais pedidos para prorrogação de prazo de execução ou para saneamento de irregularidades, desde que devidamente justificados, deverão ser apresentados por escrito a COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO e serão apreciados pela **CONTRATANTE**, que os decidirá.

a) Os pedidos de prorrogação deverão ser submetidos com a devida antecedência, considerando o tempo necessário para o trâmite processual e para que não haja paralisação das atividades pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA QUINTA – FISCALIZAÇÃO E ENCERRAMENTO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1- Fica a **CONTRATADA** ciente de que sob nenhuma hipótese poderá impedir ou restringir o acesso dos fiscais de obra e de seus superiores ao canteiro de obras e aos locais de serviço. A fiscalização será ampla e irrestrita, sendo realizada de forma direta ou indireta pela Prefeitura de Mogi Guaçu.

5.2- Concluindo-se todos os serviços previstos em contrato, a contratada deverá informar aos gestores do contrato para que esta proceda com a vistoria final e emissão do *Termo de Recebimento Provisório de Obras e Serviços de Engenharia*.

5.3 - Quaisquer pendências ou não conformidades detectadas nesta vistoria deverão ser elencadas no referido termo, devendo a contratada repará-los às suas expensas, no prazo de até 15 (quinze) dias.

5.4 - Findo este prazo, a contratada solicitará nova vistoria, e caso tenham sido plenamente atendidos todos os itens, a Prefeitura de Mogi Guaçu emitirá o *Termo de Recebimento Definitivo das Obras e Serviços de Engenharia*, conforme legislação vigente.

5.5 - O prazo de garantia de todas as obras e serviços é de 05 (cinco) anos, a contar da emissão do *Termo de Recebimento Definitivo das Obras e Serviços de Engenharia*.

CLÁUSULA SEXTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Além das obrigações e disposições constantes no Memorial Descritivo - Anexo II do Edital, a **CONTRATADA** obriga-se a:

6.1.1. - São obrigações da **CONTRATADA**, o cumprimento de todas as condições previstas no Memorial Descritivo;

6.1.2. - Responsabilizar-se por todas as despesas com o seu pessoal, seja civil ou trabalhista, bem as decorrentes do trabalho e do respectivo contrato de trabalho, além de todos os ônus, tributos, taxas, impostos, encargos, contribuições outras quaisquer, sejam de caráter trabalhista, previdenciário, acidentário, comercial, social ou outras, quer sejam de competência fazendária ou não, bem como pelo seguro para garantia de pessoas e equipamentos sob sua responsabilidade, devendo apresentar, de imediato, quando solicitados, todos e quaisquer comprovante de pagamento e quitação;

6.1.3. - Responder integralmente pelas obrigações contratuais, nos termos do art. 70 do Código de Processo Civil, no caso de, em qualquer hipótese, empregados da **CONTRATADA** intentarem reclamações trabalhistas contra a **CONTRATANTE**, não respondendo o Município de Mogi Guaçu, em hipótese alguma, subsidiária ou solidariamente, por qualquer verba trabalhista;

6.1.4. - Responsabilizar-se por qualquer acidente do qual possam ser vítimas seus empregados, no desempenho dos serviços objeto do presente contrato;

6.1.5. - Manter, na direção dos serviços, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os seus atos;

6.1.6. - Manter-se durante toda a execução dos serviços em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

- 6.1.7. - Zelar pela segurança do trabalho de seus funcionários e pelos atos por eles praticados;
- 6.1.8. - Substituir dentro de 24 (vinte e quatro) horas, sem ônus para a CONTRATANTE, qualquer funcionário que por solicitação da CONTRATANTE não deva continuar a participar da execução dos serviços;
- 6.1.9. - Obedecer rigorosamente a legislação relativas à Saúde, Higiene, segurança, e medicina do trabalho, especialmente o estabelecido nas NR's da Portaria MTB nº 3.26, de 08/06/1978, bem como possuir LTCAT, PPRA, PCMSO, PCMAT, PPP e outros documentos, tudo conforme determina a legislação Federal.
- 6.1.10. - Apresentar relatórios (caso necessário) indicando todas as interferências existentes e as soluções propostas a torná-los compatíveis e que não venha a interferir ou impactar na estética do local.
- 6.1.11. - Efetuar os serviços dentro das especificações e/ou condições constante da proposta apresentada.
- 6.1.12. - Aceitar a fiscalização da Secretaria de Obras e Mobilidade através de seus servidores/técnicos ou por terceiros, por este constituído.
- 6.1.13. - Manter sempre atualizados os seus dados cadastrais, alteração da constituição social ou do estatuto, conforme o caso, principalmente em caso de modificação de telefone, endereço eletrônico ou endereço físico;
- 6.1.14. - Na ausência esporádica do engenheiro responsável pela execução na obra, a Contratada deverá manter um profissional qualificado (apontador) na obra para acompanhamento direto das etapas dos serviços contratados, que deverá comunicar qualquer intercorrência aos responsáveis;
- 6.1.15. - Emitir anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) de Execução de Obra no início dos trabalhos, para todas as áreas de execução envolvidas para conclusão e entrega da obra;
- 6.1.16. - Obediência às Normas da ABNT e das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego;
- 6.1.17. - Corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos ocorridos na execução da obra, objeto do contrato, responsabilizando-se por quaisquer danos causados ao conveniente, decorrentes de negligência, imperícia ou omissão;
- 6.1.18. - Na fase de execução da obra, caso sejam verificadas divergências e inconsistências no projeto, comunicar à Secretaria de Obras e Mobilidade que as tomaram as devidas providências;
- 6.1.19. - Manter atualizados no canteiro de obras: Diário, Alvará, Certidões, Licenças, evitando interrupções por embargos.
- 6.1.20. - Responsabilizando-se por quaisquer danos e falta de materiais decorrentes da execução que porventura venham a ocorrer nela;
- 6.1.21. - Manter limpo o local da obra, com remoção de lixos e entulhos para fora do canteiro;
- 6.1.22. - Providenciar a colocação das placas no modelo da Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu, de acordo com as respectivas normas vigentes;
- 6.1.23. - Para execução da obra, objeto destas especificações, ficará a cargo da CONTRATADA o fornecimento de todo o material, mão de obra, leis sociais, equipamentos e tudo o mais que se fizer necessário para o bom andamento e execução de todos os serviços previstos.

CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

6.2. - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 6.2.1. - Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela CONTRATADA para a fiel execução deste contrato.
- 6.2.2. - Acompanhar e fiscalizar a execução deste Contrato e efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados.
- 6.2.3. - Efetuar o(s) pagamento(s) na(s) forma(s) convencionada(s) no contrato com as Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas.
- 6.2.4. - Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, por meio de servidor especialmente designado, nos termos do art. 67, da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas posteriores alterações.
- 6.2.5. - Rejeitar o objeto em desacordo com as obrigações assumidas pela CONTRATADA exigindo sua imediata correção, sob pena de aplicação das penalidades previstas em lei, ressalvados os casos fortuitos ou de força maior, devidamente justificados e aceitos pela CONTRATANTE.
- 6.2.6. - Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com o objeto do contrato.

CLÁUSULA OITAVA - PAGAMENTO

- 8.1- Para efeito de pagamento, a **CONTRATADA** encaminhará os documentos de cobrança para a Comissão de Fiscalização.
- 8.2- Os pagamentos serão efetuados mensalmente pela Tesouraria do **CONTRATANTE**, com base nos serviços efetivamente executados e medidos, respeitados os limites estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro - Anexo IV do Edital, mediante a comprovação do recolhimento de encargos e tributos referentes aos serviços prestados (INSS, FGTS e ISSQN).
- 8.2.1- Os pagamentos serão realizados em **30 (trinta) dias**, contados da data em que for (em) atestada a(s) medição(s), mediante aprovação e liberação da **CONTRATANTE**, desde que tenha sido certificado pela Comissão de Fiscalização o recolhimento dos encargos e tributos referidos na Cláusula 8.2.
- 8.3- Conforme legislação vigente, ficam obrigados a emitir Nota Fiscal Eletrônica - NF-e, os contribuintes que, independentemente da atividade econômica exercida, realizem operações destinadas à Administração Pública direta ou indireta.
- 8.4- A contagem do prazo para pagamento considerará dias corridos e terá início e encerramento em dias de expediente no **CONTRATANTE**.
- 8.5- Caso o término da contagem aconteça em dias sem expediente bancário, o pagamento ocorrerá no primeiro dia útil imediatamente subsequente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

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

8.7- Havendo divergência ou erro na emissão da documentação fiscal, será interrompida a contagem do prazo para fins de pagamento, sendo iniciada nova contagem somente após a regularização da documentação fiscal.

8.8- Quando for constatada qualquer irregularidade na nota fiscal/fatura, será imediatamente solicitada à **CONTRATADA** carta de correção, quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ser encaminhada para a Comissão de Fiscalização no prazo de 2 (dois) dias.

8.9- Caso a **CONTRATADA** não apresente carta de correção no prazo estipulado, o prazo para pagamento será recontado a partir da data da sua apresentação.

8.10- O Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN é devido no Município onde os serviços estão sendo executados em consonância com as disposições contidas na Lei Complementar no 116, de 31 de julho de 2003.

8.11- Quando da emissão da nota fiscal/fatura, a **CONTRATADA** deverá destacar o valor das retenções dos tributos cabíveis.

8.12- Observar-se-ão ainda o disposto na Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009 e alterações, e a legislação do Imposto de Renda Pessoa Jurídica da Receita Federal do Brasil - RFB.

8.13- No caso de a **CONTRATADA** estar em situação de recuperação judicial, deverá apresentar declaração, relatório ou documento equivalente de seu administrador judicial, ou se o administrador judicial for pessoa jurídica, do profissional responsável pela condução do processo, de que está cumprindo o plano de recuperação judicial.

8.14- No caso de a **CONTRATADA** estar em situação de recuperação extrajudicial, junto com os demais comprovantes, deverá apresentar comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do plano de recuperação extrajudicial.

8.15- A não apresentação das comprovações de que tratam as cláusulas 8.13 e 8.14 assegura a **CONTRATANTE** o direito de sustar o pagamento respectivo e/ou pagamentos seguintes.

8.16- O(s) pagamento(s) ou a(s) liquidação(es) do(s) valor(es) contratado(s) não isentará a **CONTRATADA** de suas obrigações e responsabilidades pelos serviços executados, especialmente aqueles relacionados com a qualidade dos materiais utilizados.

CLÁUSULA NONA – RESCISÃO E SANÇÕES

9.1- O não cumprimento das obrigações assumidas no presente contrato ou a ocorrência da hipótese prevista nos artigos 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, atualizada pela Lei Federal nº 8.883, de 8 de junho de 1994, autorizam, desde já, o **CONTRATANTE** a rescindir, unilateralmente, o contrato, independentemente de interpelação judicial, sendo aplicável ainda, o disposto nos artigos 79 e 80 do mesmo diploma legal.

9.2- Aplicam-se a este contrato as sanções estipuladas na Lei Federal nº 8.666/93 e nas cláusulas deste contrato, que a **CONTRATADA** declara conhecer integralmente.

9.3- No caso de rescisão administrativa unilateral, a **CONTRATADA** reconhecerá os direitos do **CONTRATANTE** de aplicar as sanções previstas no Edital, neste ajuste e na legislação que rege a licitação.

9.4- A aplicação de quaisquer sanções referidas neste dispositivo, não afasta a responsabilização civil da **CONTRATADA** pela inexecução total ou parcial do objeto ou pela inadimplência.

9.5- A aplicação das penalidades não impede a **CONTRATANTE** de exigir o ressarcimento dos prejuízos efetivados, decorrentes das faltas cometidas pela **CONTRATADA**.

9.6- No caso de a **CONTRATADA** encontrar-se em situação de recuperação judicial, a convalidação em falência ensejará a imediata rescisão deste contrato, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

9.7- No caso de a **CONTRATADA** encontrar-se em situação de recuperação extrajudicial, o descumprimento do plano de recuperação ensejará a imediata rescisão deste contrato, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

9.8- Será aplicada caso seja comprovado o atraso injustificado e sujeitará a **CONTRATADA** à multa sobre o valor da obrigação não cumprida, contados a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estipulado, na seguinte proporção:

9.8.1- Multa de 10% (dez por cento) até o 30º (trigésimo) dia de atraso; e

9.8.2- Multa de 15% (quinze por cento) a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia de atraso até o 45º (quadragésimo quinto) dia de atraso.

9.8.3- A partir do 46º (quadragésimo sexto) dia de atraso, estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida, salvo disposição em contrário, sujeitando-se à aplicação da multa prevista no item 9.8.4.1.

9.8.4- Pela inexecução total ou parcial deste contrato poderão ser aplicadas ainda:

9.8.4.1- Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da obrigação não cumprida.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

9.8.5- O prazo para pagamento da(s) multa(s) aplicada(s) será de 10 (dez) dias úteis a contar da data de sua cobrança.

9.8.6- Multas não pagas serão inscritas como dívida ativa, sujeitando-se a **CONTRATADA** a processo executivo.

9.8.7- As multas referidas não impedem a aplicação de outras sanções previstas nas Leis 8.666/93.

9.8.8- Verificado que a obrigação foi cumprida com atraso injustificado ou caracterizada a inexecução parcial, a **CONTRATANTE** reterá o valor da multa dos eventuais créditos que a **CONTRATADA** tenha direito, até a decisão definitiva, assegurada a ampla defesa.

9.9.- DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE:

9.9.1.- A ser aplicada quando a **CONTRATADA** praticar atos ilícitos ou cometer faltas gravíssimas, de natureza dolosa, das quais decorram prejuízos ao interesse público de difícil reversão.

CLÁUSULA DÉCIMA – COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO

10.1.- A fiscalização dos fornecimentos pela **CONTRATANTE** não exime nem diminui a completa responsabilidade da **CONTRATADA**, por qualquer inobservância ou omissão às cláusulas contratuais.

10.2.- A **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA**, fundamentados nos Artigos 66, 67 e 68 da Lei Federal nº 8.666/93, executarão fielmente o contrato, sendo este acompanhado pelos representantes abaixo designados, que passam a denominar “COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO E PREPOSTO”:

GESTOR: Ayltom Martins Junior

Cargo: Secretário Adjunto

CPF: 021.694.718-98

CREA: 060.098.880-6

E-mail: martinsjunior.ayltom@gmail.com

GESTOR SUBSTITUTO: Pedro Luís Mendes de Souza

Cargo: Assessor I

CPF Nº 055.911.848-12

CREA: 060.118.566-4

E-mail: pedro.luis3248@terra.com.br

10.3.- PREPOSTO DA CONTRATADA:

Nome:

Cargo:

CPF...:

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

11.1- Para garantia da execução dos serviços ora pactuados, a **CONTRATADA** efetivou, conforme diretrizes preestabelecidas no instrumento convocatório, a garantia correspondente à R\$ _____ (_____) equivalentes a 5% (cinco por cento) do valor total deste contrato.

11.1.1 – São modalidades de garantia:

a) CAUÇÃO EM DINHEIRO, que deverá ser depositada na TESOURARIA da PREFEITURA, no primeiro andar do mesmo endereço mencionado no início deste contrato.

b) TÍTULOS DA DÍVIDA PÚBLICA;

c) SEGURO-GARANTIA ou **FIANÇA BANCÁRIA**, na forma da legislação vigente, que deverão conter, conforme o caso: i) Prazo de validade correspondente ao início do período de vigência do contrato até o recebimento definitivo ou término do prazo de execução; ii) expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário, fará o pagamento que for devido, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações; iii) Não poderá constar ressalva quanto à cobertura de multa administrativa, em consonância com o inciso III do artigo 80 da Lei Federal nº 8666/93 e suas posteriores alterações.

11.2- A garantia prestada pela **CONTRATADA** será liberada ou restituída após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

11.3- Se o valor da garantia for utilizado no pagamento de quaisquer obrigações, incluindo a indenização de terceiros, a **CONTRATADA**, notificada por meio de correspondência simples, obrigará-se a repor ou completar o seu valor, no prazo máximo e improrrogável de 48 (quarenta e oito) horas, contadas do recebimento da referida notificação.

11.4- A **CONTRATANTE** cabe descontar da garantia toda a importância que a qualquer título lhe for devida pela **CONTRATADA**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO AO EDITAL

12.1.- A CONTRATADA se obriga a cumprir rigorosamente todas as exigências e determinações contidas no edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2023** e seus anexos, principalmente as descritas no Termo de Referência (**ANEXO I**), que ficará fazendo parte integrante deste contrato, independentemente de suas transcrições, sob pena de dar causa a rescisão e responder pelas multas e sanções previstas.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - TERMO DE QUITAÇÃO DEFINITIVA:

13.1- Ao término de todas as obrigações atinentes ao presente CONTRATO, a COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO deverá emitir o Termo de Quitação Definitivo, considerando como plena, rasa e total a quitação em favor da **CONTRATADA** dos débitos referentes a presente contratação, ficando sob sua responsabilidade as demais informações e liquidações aos órgãos internos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA- PUBLICAÇÃO

14.1- Em conformidade com o disposto no parágrafo único do artigo 61 da Lei nº 8.666/93, o presente CONTRATO será publicado no Diário Oficial do Estado, na forma de extrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - FORO

15.1- Fica eleito o FORO da COMARCA DE MOGI GUAÇU/SP, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir as questões relativas ou resultantes deste CONTRATO, que não tenham sido resolvidas administrativamente.

14.2- E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente contrato para todos os fins de direito.

Mogi Guaçu, _____.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

RODRIGO FALSETTI

PREFEITO MUNICIPAL

P/ CONTRATANTE

rodrigofalsetti@mogiguacu.sp.gov.br

rodrigofalsetti@hotmail.com

RAZÃO SOCIAL

NOME

REPRESENTANTE

P/ CONTRATADA

E-mail Institucional:

E-mail Pessoal:

AYLTOM MARTINS JUNIOR

Secretário Adjunto

GESTOR DO CONTRATO

PEDRO LUÍS MENDES DE SOUZA

ASSESSOR I

GESTOR SUBSTITUTO

FERNANDO EDUARDO FERNANDES LIMA

CARGO: ASSESSOR I

CPF Nº 158.380.008-56

TESTEMUNHAS:

NOME

CPF Nº

P/ CONTRATANTE

NOME

CPF Nº

P/ CONTRATADA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904
Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO VI - TOMADA DE PREÇOS nº 16/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO nº 17.069/2023

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO (REDAÇÃO DADA PELA RESOLUÇÃO Nº 11/2021)

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): _____

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU - CNPJ/MF nº 45.301.264/0001-13

CONTRATADO: _____

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO DISTRITO INDUSTRIAL JOÃO BATISTA CARUSO - AVENIDA GABRIELA CARUSO E RUAS LOURENÇO FRANCISCO CHIORATTO E FRANCISCO RODRIGUES MOREIRA no Município de Mogi Guaçu Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraído cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP - CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa(s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: _____

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: RODRIGO FALSETTI

Cargo: Prefeito Municipal

CPF: 268.525.708-00

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

Nome: RODRIGO FALSETTI

Cargo: Prefeito Municipal

CPF: 268.525.708-00

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo(a) contratante:

Nome: RODRIGO FALSETTI

Cargo: Prefeito Municipal

CPF:

Assinatura: _____

Pela contratado(a):

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

DANIEL ROSSI

Cargo: Secretário Municipal de Obras e Mobilidade

CPF: 016.128.288-17

Assinatura: _____

GESTOR(ES) DO CONTRATO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

Gestor: Aylton Martins Júnior

Cargo: Secretário Adjunto

CPF: 021.694.718-98

CREA: 060.098.880-6

e-mail: ayltom.martins@mogiguacu.sp.gov.br

Assinatura: _____

Gestor Substituto: Pedro Luís Mendes de Souza

Cargo: Assessor I

CPF Nº 055.911.848-12

CREA: 060.118.566-4

E-mail: pedro.luis3248@terra.com.br

Assinatura: _____

Fiscal: Fernando Eduardo Fernandes Lima

Cargo: Assessor I

CPF Nº 158.380.008-56

CREA: 24383293

E-mail: fernando.lima@mogiguacu.sp.gov.br

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade: Recebimento, exame e julgamento de documentos e procedimentos relativos à habilitação e classificação dos licitantes e ao julgamento da licitação

Nome: Thaís Suelen da Silva

Cargo: Presidente da Comissão Municipal de Licitações

CPF:

Assinatura: _____

(*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. *(inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021).*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO VII - TOMADA DE PREÇOS n° 16/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO n° 17.069/2023

CARTA CREDENCIAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

Referência: Tomada de Preços n° 16/2023

Pelo presente, designo o Sr. _____, portador do RG n° _____ para representante da empresa _____, CNPJ: _____, estando ele credenciado a responder junto a V. Sas. em tudo o que se fizer necessário durante os trabalhos de abertura, exame, habilitação, classificação e interposição de recursos, relativamente à documentação de habilitação e à proposta por nós apresentadas para fins de participação na licitação em referência.

Mogi Guaçu, em ____ de _____ de 2023.

Assinatura do representante legal
Com firma reconhecida

Nome do representante: _____

RG do representante: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO VIII - TOMADA DE PREÇOS n° 16/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO n° 17.069/2023

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas no ato convocatório, que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ n° _____ é **microempresa** ou **empresa de pequeno porte**, nos termos do enquadramento previsto nos incisos I e II e §§ 1º e 2º, bem como não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de comprovar a regularidade fiscal e trabalhista somente para efeito de assinatura de contrato, previsto nos artigos 42 e 43 da referida lei complementar, no procedimento licitatório da **Tomada de Preços n° 16/2023**, realizada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU.

Mogi Guaçu, em ____ de _____ de 2023.

Assinatura do representante legal

Nome do representante: _____

RG do representante: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO IX - TOMADA DE PREÇOS n° 16/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO n° 17.069/2023

MODELO DECLARAÇÕES (FASE HABILITAÇÃO)

Eu _____ (nome completo), representante legal da empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), participante da Tomada de Preços n° 16/2023, da Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu, DECLARO sob as penas da lei:

a) Nos termos do inciso V do artigo 27 da Lei Federal n° 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações, que a empresa se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal;

b) Para o caso de empresas em recuperação judicial: estar ciente de que no momento da assinatura do contrato deverei apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

c) Para o caso de empresas em recuperação extrajudicial: estar ciente de que no momento da assinatura do contrato deverei apresentar comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas.

d) Para microempresas ou empresas de pequeno porte: que a empresa não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, cujos termos conheço na íntegra.

e) A empresa não possui impedimento ou suspensão de licitar ou contratar com a administração pública.

Mogi Guaçu, em ____ de _____ de 2023.

Nome e assinatura do representante legal
RG n°



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO X - TOMADA DE PREÇOS nº 16/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO nº 17.069/2023

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NOMEAÇÃO DE PREPOSTO **(FASE HABILITAÇÃO)**

_____, (nome), como representante devidamente constituído de _____ (Identificação completa da licitante) doravante denominado Licitante, para fins do disposto na cláusula 7.2.5. "e" do Edital da **TOMADA DE PREÇOS nº 16/2023**, declara, sob as penas da lei, que:

A - Nomeará por ocasião da assinatura do contrato, preposto, que lhe confira poderes para, em nome da CONTRATADA, efetivar tomadas de decisões operacionais e administrativas de caráter urgente, bem como, responsabilizar-se pela execução do contrato.

B - Na hipótese de substituição ou demissão do Preposto, tal fato será informado à Administração pela CONTRATADA com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, bem como, a indicação de seu substituto com os mesmos poderes acima elencados.

C - Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração, e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

* Caso a empresa prefira, poderá indicar seu Preposto neste Ato, substituindo a redação acima pela seguinte:

MODELO DE NOMEAÇÃO DE PREPOSTO

A empresa _____, sita na (endereço completo) _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, através de seu representante abaixo identificado, nomeia seu PREPOSTO o(a) Sr.(a) _____, (cargo) _____, portador(a) do CPF nº _____, conferindo-lhe poderes para, em nome da CONTRATADA, efetivar tomadas de decisões operacionais e administrativas de caráter urgente, bem como, responsabilizar-se pela execução deste contrato.

Declara ainda que, na hipótese de substituição ou demissão do Preposto, tal fato será informado à Administração pela CONTRATADA com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, bem como, a indicação de seu substituto com os mesmos poderes acima elencados e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração, e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

_____, ____ de _____ de 2023.
(Local) (dia) (mês)

(Assinatura do representante legal da empresa)

Nome por extenso

Cargo

CPF nº



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO XI - TOMADA DE PREÇOS n° 16/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO n° 17.069/2023

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA (FASE HABILITAÇÃO)

ATESTAMOS, para fins de habilitação no procedimento licitatório da **TOMADA DE PREÇOS N° 16/2023** da PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU, que a empresa abaixo qualificada, por seu Representante, realizou **VISITA TÉCNICA** no local onde será realizada a obra objeto da referida licitação, nesta data, conhecendo os detalhes e características técnicas dos locais, não podendo alegar desconhecimento das condições que envolvem a execução do contrato.

Mogi Guaçu, ___ de _____ de 2023.

Identificação e assinatura do representante da Prefeitura

Cargo:

DADOS DA EMPRESA*

RAZÃO SOCIAL	
CNPJ/MF	I.E.
ENDEREÇO/CIDADE	UF
TELEFONE	E-MAIL
RESPONSÁVEL PELA EMPRESA	ASSINATURA
CARGO/FUNÇÃO	DOCUMENTO IDENTIDADE

OBSERVAÇÕES:

- 1) - Esses dados deverão ser preenchidos pela empresa interessada antes da realização da visita técnica.
Anexar documento que comprove que quem realizou a visita técnica é representante credenciado pela licitante.
- 2) - Ao visitar os locais, o responsável pela empresa interessada, deverá levar consigo este atestado, que será assinado pelo representante da S.O.M. da PREFEITURA.
- 3) - O representante da S.O.M. que assinar este atestado deverá identificar-se com seu nome completo, de forma legível, mencionando o cargo que ocupa.
- 4) - Este atestado de visita totalmente preenchido com as informações requeridas e de conformidade com as informações supra, deverá ser anexado à DOCUMENTAÇÃO exigida nas normas específicas da licitação para efeito de HABILITAÇÃO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PAÇO MUNICIPAL - Rua Henrique Coppi, 200 - Loteamento Morro do Ouro - Mogi Guaçu/SP - CEP: 13840-904

Telefones: (19) 3851-7030/7031 - Site: www.mogiguacu.sp.gov.br

ANEXO XII- TOMADA DE PREÇOS n° 16/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO n° 17.069/2023

DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA (FASE HABILITAÇÃO)

DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA. A empresa _____ CNPJ _____ DECLARA para os fins do Processo Licitatório n.º 17.069/2023, modalidade Tomada de Preços n.º 16/2023 que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da visita técnica disponível no referido processo licitatório, sendo de sua total responsabilidade e conhecimento as condições de realização dos serviços, não recaindo em nenhuma hipótese qualquer responsabilidade sobre o Município ou argumento futuro quanto à não visitação antecipada.

Assinatura

Local e data.