



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



**CONCORRÊNCIA PÚBLICA N. 001/2020**  
**EDITAL N. 007/2020**  
**PROCESSO N. 1145/2020**

O Município de Mogi Mirim, Estado de São Paulo, TORNA PÚBLICO, para conhecimento dos interessados, que se encontra aberta a licitação na modalidade de CONCORRÊNCIA PÚBLICA, com a finalidade de selecionar a melhor proposta, com o critério de julgamento de MENOR PREÇO GLOBAL, objetivando a contratação dos serviços descritos no Item I – OBJETO deste Edital, a qual será regida pelos dispositivos da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, pela Lei Orgânica do Município de Mogi Mirim, de 04 de abril de 1.990, Lei Complementar 123/2006, Decreto 7.892/2013 e suas posteriores alterações, Lei Complementar n. 147/2014 e pelo Código de Defesa do Consumidor.

Os envelopes contendo a documentação e as propostas deverão ser entregues diretamente na Secretaria de Suprimentos e Qualidade, situado na Rua Dr. José Alves n. 129 - Centro, **até as 09h55 do dia 28 de fevereiro de 2020, sendo a abertura às 10h** desse mesmo dia, onde serão iniciados os trabalhos referentes ao julgamento da habilitação dos interessados e, havendo condição, o julgamento das propostas.

**1 – DO OBJETO**

1.1 O objeto da presente concorrência é a contratação de empresa especializada para reforma da UBS Dr. Norberto Araújo Coelho, localizada na Rua Juvenal Toledo, 120, Jardim Maria Beatriz, no município de Mogi Mirim/SP, conforme informações constantes do Anexo I – Termo de Referência.

1.2 Prazo de execução dos serviços: 04 (quatro) meses, após a emissão da ordem de execução de serviços.

1.3 A empresa deverá apresentar planilha orçamentária contendo especificações, quantidades, valores unitários e globais, bem como cronograma físico-financeiro, com condições de pagamento e obedecendo ao prazo estabelecido para a execução do objeto.

1.4 A licitante vencedora deverá apresentar ao Município de Mogi Mirim a ART do responsável técnico no prazo de 05 (cinco) dias após a assinatura do contrato.

1.5 Somente após o recolhimento da A.R.T, e do cumprimento das normas de segurança do trabalho conforme as normas previstas neste instrumento é que será autorizada a expedição de ordem de serviço pelo CONTRATANTE.

**2 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E DA VISITA TÉCNICA**

2.1 Poderão participar desta licitação empresas do ramo de atividade pertinente ao objeto licitado e que atendam aos requisitos de habilitação previstos neste Edital.

2.2 Não será permitida a participação de empresas:

2.2.1 Estrangeiras que não funcionem no País;

2.2.2 Reunidas sob a forma de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;

2.2.3 Impedidas e suspensas de licitar e/ou contratar com órgãos da Administração do Estado de São Paulo 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 51 deste Tribunal de Contas;

2.2.4 Impedidas de licitar e contratar nos termos do artigo 10 da Lei Federal nº 9.605/98 e impedidas de contratar para os fins estabelecidos pela Lei Estadual nº 10.218/99;

2.2.5 Declaradas inidôneas pelo Poder Público e não reabilitadas



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



2.3 **VISTORIA:** Não é obrigatória. Se houver interesse em realizá-la, o interessado deverá agendá-la em horário de expediente e com antecedência na Secretaria de Obras e Habitação Popular através do telefone (19) 3804.3869 falar com o engenheiro João Bordignon Neto.

2.4 Fica aberto às licitantes transmitir, por escrito, suas dúvidas ao Município que emitirá as respostas e esclarecimentos em até 02 (dois) dias de antecedência da data determinada para a entrega dos envelopes.

2.5 Em caso de não solicitação pelas empresas interessadas de pedido de esclarecimentos e informações pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos, perdendo posteriormente, o direito a qualquer reclamação.

### **3 – DA HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS**

3.1 Os envelopes contendo os documentos de habilitação e as propostas de preços deverão ser entregues no local, data e horário mencionados no Preâmbulo deste Edital, separadamente, tendo o primeiro envelope o subtítulo Habilitação e o segundo o subtítulo Proposta de Preços, os quais deverão ser lacrados e conter ainda na parte externa e frontal, além da razão social da empresa, data e horário, os seguintes dizeres:

CONCORRÊNCIA N. 001/2020

ENVELOPE N. 01 – HABILITAÇÃO

ENVELOPE N. 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

3.2 O Envelope n. 01 – HABILITAÇÃO deverá conter, obrigatoriamente, os documentos relacionados abaixo, os quais poderão ser apresentados no original, cópia autenticada por qualquer processo de cartório competente ou apresentação de cópia simples acompanhada do original para autenticação pelo servidor responsável.

#### **A) DA HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

1. Registro Comercial, no caso de empresa individual.
2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e da última alteração contratual, se houver, devidamente depositados ou arquivados na Junta Comercial do Estado onde estiver estabelecida a pessoa jurídica, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.
3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhadas de prova de diretoria em exercício.
4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

#### **B) DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

1. **Cartão CNPJ.**
2. **Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.**
3. **Prova de regularidade com a Fazenda Federal (Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União).**
4. **Prova de regularidade de débito com a Fazenda Estadual, da sede ou do domicílio do licitante, relativa aos tributos incidentes sobre o objeto desta licitação Estadual, como também aos débitos efetivamente inscritos em Dívida Ativa.**



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



5. **Prova de regularidade com a Fazenda Municipal** do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da Lei, com validade da data da abertura dos envelopes de documentação.
6. **Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF-FGTS)**, com validade na data da abertura dos envelopes de documentação.
7. **Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa**, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

Quanto às certidões que omitirem a data de seu vencimento, só serão aceitas as que forem expedidas com prazo não superior a 06 (seis) meses a contar da data da abertura dos envelopes dos documentos para habilitação.

Os documentos referidos neste tópico poderão ser apresentados em original (Internet), cópia autenticada por qualquer processo de cartório competente, apresentação de cópia simples acompanhada do original para autenticação pelo servidor responsável, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

### **C) DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

1. Prova de registro ou inscrição definitiva na entidade profissional competente (CREA), tanto da empresa como de seus responsáveis técnicos da localidade da sede do proponente em validade.
2. Declaração de indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, a ser feita pela própria empresa participante, em papel timbrado da empresa.
3. **Comprovação da capacidade técnico-profissional.** Deverá ser apresentado atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente reconhecidos pelo CREA, na forma de Certidão de Acervo Técnico, comprovando que a proponente, na pessoa de um engenheiro responsável técnico a ela vinculado executou serviços de similaridade ao objeto licitado. É necessário que o mesmo engenheiro seja o Responsável Técnico pelo serviço perante o CREA. Em caso de substituição do mesmo, a empresa deve declarar de imediato, outro profissional igualmente qualificado, de forma a assegurar a não interrupção da responsabilidade técnica.
4. **Comprovação da qualificação operacional**, nos termos do inciso II, do artigo 30 da Lei Federal nº 8.666/93, a ser realizada mediante apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, comprovando que **a licitante** executou obra de unidade de saúde.

### **D) DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

1. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelos respectivos Cartórios dos Distribuidores da Comarca da sede da pessoa jurídica.

Caso a empresa se encontre em processo de recuperação judicial, deverá apresentar durante a fase de Habilitação, Plano de Recuperação já homologado pelo Juízo competente e em pleno vigor.

Quanto à certidão que omitir a data de seu vencimento, só serão aceitas as que forem expedidas com prazo não superior a 06 (seis) meses a contar da data da abertura dos envelopes dos documentos para habilitação.



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social exigível 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).
3. A comprovação da boa situação financeira do licitante deverá ser obrigatoriamente, demonstrada pela obtenção dos índices contábeis resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, assinado por contador, constando o seu nome completo e registro profissional, e registrado no Conselho Regional de Contabilidade nos termos da Resolução CFC nº 871/2000, arts. 1º, 2º e 3º § 1º ao 4º alterada pela Resolução CFC nº 1.007 (USO DO SELO DHP).

a) Liquidez Corrente (LC), não inferior a 1,00, obtido pela fórmula:

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \geq 1,00$$

b) Liquidez Geral (LG), não inferior a 1,00, obtido pela seguinte fórmula:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável de longo prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível de longo prazo}} \geq 1,00$$

c) Índice de Endividamento (IE), não superior a 0,50, obtido pela seguinte fórmula:

$$IE = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}} \leq 0,50$$

Os fatores constantes das fórmulas "a", "b" e "c", serão extraídos do balanço patrimonial exigido.

O resultado dos cálculos será considerado até a segunda casa decimal sem arredondamentos.

## **E) DAS DECLARAÇÕES**

1. A empresa licitante deverá apresentar as declarações que integram o ANEXO V, VI (se for o caso), VII e VIII, do presente edital, conforme modelo, sob pena de inabilitação no certame.
2. Será permitida a transcrição dos modelos das declarações para preenchimento em formulário próprio da empresa licitante, devendo, todavia, serem datadas, assinadas e mantidas os termos originais.
3. As declarações deverão ser datadas e assinadas pelos sócios ou representante legal das empresas participantes.
4. As empresas licitantes, em querendo, poderão designar pessoa credenciada, através de PROCURAÇÃO, com poderes, para acompanhar os trabalhos de abertura de envelopes, com amplos poderes para tomada de decisões, inclusive com poderes expressos para renunciar aos recursos previstos na Lei.
5. A PROCURAÇÃO ou o CONTRATO SOCIAL deverá ser entregue aos membros da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, antes do início da sessão destinada à abertura dos envelopes de HABILITAÇÃO.
6. As declarações e procurações deverão ter reconhecimento de firma ou o agente administrativo deverá confrontar a assinatura com aquela constante do documento de identidade do signatário, ou estando este presente e assinando o documento diante do agente, lavrar sua autenticidade no próprio documento.



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



**Toda documentação deverá estar preferencialmente disponibilizada na ordem crescente dos itens deste edital e acondicionados em grampos para pastas tipo trilhos de dois furos, evitando a utilização de pastas, capas e afins.**

3.3 O Envelope n. 2 – PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter, obrigatoriamente, os itens abaixo, em folhas numeradas e rubricadas, sem emendas, rasuras ou ressalvas.

- a) Razão social da licitante, endereço completo, número de telefone e email e CNPJ/MF;
- b) Nome dos representantes legais que assinarão com os seguintes dados:

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_  
Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Endereço residencial completo: \_\_\_\_\_  
E-mail institucional: \_\_\_\_\_  
E-mail pessoal: \_\_\_\_\_  
Telefone(s): \_\_\_\_\_

- c) O valor global para a execução do objeto desta licitação (em reais);
- d) O prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, contados da realização da licitação;
- e) Cronograma Físico-Financeiro
- f) Nome do banco, número da conta corrente da proponente, agência e cidade;

**Toda documentação deverá estar preferencialmente disponibilizada na ordem crescente dos itens deste edital e acondicionados em grampos para pastas tipo trilhos de dois furos, evitando a utilização de pastas, capas e afins.**

3.3.2 Será de inteira responsabilidade da licitante a omissão de valor ou quantidade de qualquer serviço necessário à perfeita e completa execução do objeto da licitação, sendo a execução dos serviços no regime de Empreitada por Preço Global.

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

3.4 Todos os materiais, serão fornecidos pela empresa contratada e todos os custos de aquisição, transporte, armazenamento e utilização, deverão estar inclusos nos preços unitários propostos para os diferentes serviços. Os materiais deverão ser da melhor qualidade, obedecer às especificações técnicas, e serem aprovados pela fiscalização da licitadora.

#### **4 – DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

4.1 A competente classificação das propostas de preços será determinada, através do critério de Menor Preço Global oferecido, sendo esta licitação do tipo Menor Preço.

4.2 No caso de empate entre duas ou mais licitante, a Comissão de Licitação realizará sorteio entre as mesmas, para a definição da empresa vencedora e demais classificada.

4.3 Será julgada desclassificada a proposta da licitante que:

- a) Não atender integralmente as exigências contidas neste Edital;
- b) Com preços inexequíveis;



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



c) Com preços excessivos.

4.4 Qualquer documento que estiver incompleto, ilegível, com rasuras ou borrões, com prazo de validade vencido, será considerado nulo e sem validade para esta licitação.

4.5 No caso de mero erro de operações aritméticas como: adição, subtração, multiplicação e divisão nas propostas apresentadas, a COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO efetuará as devidas correções valendo para fins de classificação o valor correto.

## **5 – DO PROCEDIMENTO**

5.1 No dia, horário e local indicados no Preâmbulo deste Edital, em sessão pública, a Comissão de Licitação receberá os envelopes e, em seguida, efetuará a abertura do ENVELOPE N. 01.

5.2 Nas sessões públicas, a licitante poderá se fazer representar por procurador ou pessoa devidamente credenciada em instrumento escrito firmado pelo representante legal da mesma, a quem seja conferido amplos poderes para representá-la em todos os atos e termos do procedimento licitatório (Modelo – Anexo IV).

**5.3 No caso de representação, o procurador ou a pessoa credenciada, deverá exhibir o instrumento que a habilita para representar à licitante, antes do início dos trabalhos de abertura dos Envelopes.**

5.4 Se o portador dos envelopes da licitante não detiver instrumento de representação ou este não atender ao disposto no item 5.2, tal pessoa ficará impedida de se manifestar sobre quaisquer fatos relacionados com a presente licitação.

5.5 Será julgada inabilitada a licitante que deixar de atender as exigências constantes deste Edital, podendo, entretanto a Comissão de Licitação relevar aspectos meramente formais e que não comprometam os objetivos de controle e lisura deste Edital.

5.6 O resultado da habilitação, e desde que tenha transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou ainda ocorrendo desistência expressa de sua interposição ou mesmo tão logo ocorra a julgamento dos recursos eventualmente interpostos, serão devolvidos os Envelopes atinentes as PROPOSTAS DE PREÇOS, fechados, aos participantes inabilitados, diretamente ou através de via postal com a devida comprovação de seu recebimento (AR).

5.7 Após os procedimentos será efetuada a abertura dos envelopes PROPOSTA DE PREÇOS, dos participantes habilitados, sendo os documentos neles encontrados, verificados e rubricados pelos membros da Comissão e demais participantes.

5.8 Das reuniões realizadas para a abertura dos envelopes serão lavradas Atas circunstanciadas.

## **6 – DA IMPUGNAÇÃO, DOS RECURSOS, DA HOMOLOGAÇÃO E DA CONVOCAÇÃO**

6.1 Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do Edital de Licitação perante o Município de Mogi Mirim no prazo de até 05 (cinco) dias úteis antes da data de fixada para a abertura dos envelopes de habilitação.

6.2 Caberá a Administração decidir sobre a impugnação em até 03 (três) dias úteis.

6.3 Acolhida à impugnação ao ato convocatório será designada nova data para a realização do certame.

6.4. A apresentação de impugnação, após o prazo estipulado no subitem anterior, não a caracterizará como recurso, recebendo tratamento como mera informação.

6.5 Das decisões proferidas pela Comissão de Licitação caberão os recursos previstos no art. 109, da Lei n. 8.666/93.





**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



6.6 Uma vez proferido e publicado o julgamento pela Comissão e decorrido "in albis" o prazo recursal, ou após o julgamento dos recursos interpostos, o processo licitatório será encaminhado para a competente deliberação.

6.7 O resultado do julgamento da licitação será publicado no quadro de editais, na sede do Município, à Rua Dr. José Alves, 129 - Centro - Mogi Mirim/ SP, no Diário Oficial do Estado e no Diário Oficial do Município.

## **7 – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

7.1 Para cobrir a despesa oriunda desta contratação será onerada a seguinte dotação orçamentária:

|            |                              |                     |
|------------|------------------------------|---------------------|
| <b>522</b> | <b>011601.1030105821.019</b> | <b>4.4.90.51.00</b> |
| <b>935</b> | <b>011601.1030105911.021</b> | <b>4.4.90.51.00</b> |

## **8 – DO CONTRATO**

8.1 Constam da Minuta de Contrato – Anexo IX, as condições e forma de pagamento, medições, as sanções para o caso de inadimplemento e demais obrigações das partes, que faz parte integrante deste Edital.

8.2 Até a data de assinatura do Contrato poderá ser eliminado da licitação qualquer licitante que tenha apresentado documentos (s) ou declaração (ões) incorreta (s), bem como aquela cuja situação técnica ou econômica/ financeira tenha se alterado após início de processamento do pleito licitatório, prejudicando o seu julgamento.

8.3 Nos termos do art. 64 da Lei 8.666/93, ocorrendo recusa em assinar o contrato, sem justificativa aceita pelo Município, no prazo de 05 (cinco) dias contados da homologação, ou então na hipótese de silêncio, dentro do mesmo prazo, o proponente vencedor, garantido o direito prévio de citação e ampla defesa, decairá do direito de contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93.

8.4 Para formalização do termo de contrato, caso solicitado pela Administração, a vencedora da licitação deverá apresentar no ato da assinatura os seguintes documentos:

- a) Cópia da ficha de registro de todos os funcionários que prestarão serviços para o Município;
- b) No caso de proprietário, cópia do contrato social;
- c) Cópia da carteira de trabalho (cópia da foto, identificação e do contrato de trabalho).
- d) Cópia do atestado de saúde ocupacional (ASO), constando resultado do exame audiométrico, no caso de motoristas e operadores de máquinas que emitem ruídos. Deve constar aptidão para trabalhos em altura para os funcionários expostos a este trabalho.
- e) Declaração da empresa constando a descrição dos serviços a serem realizados, sua responsabilidade pela obra e responsabilidade por acidentes e/ ou doenças que venham a ocorrer com seus funcionários, tal documento deve constar o nome e o R.G. dos funcionários habilitados a prestarem os serviços. (Conforme Anexo XII)
- f) Cópia da habilitação dos motoristas, no caso de operadores de máquinas pesadas como retroescavadeira ou caminhão munck, certificado de curso.
- g) Fichas individuais de recebimento e instruções de uso de equipamentos de segurança, constando às assinaturas dos funcionários.
- h) Certificado de curso sobre NR-10 Instalações e serviços em eletricidade, para os funcionários responsáveis por trabalhos elétricos.
- i) Certificado de treinamento sobre "Trabalhos em altura".
- j) Todos os documentos apresentados deverão ser autenticados por cartório competente ou apresentados juntamente com o original para conferência.
- l) P.P.R.A. – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.
- m) P.C.M.S.O. – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional.

8.5 Nos casos de subcontratações a licitante vencedora deverá apresentar:

- a) Todas as documentações constantes no item 7.4
- b) Contrato celebrado entre as empresas



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



c) Declaração de responsabilidade da obra e por acidentes de trabalho ocorridos com os funcionários subcontratados. (Conforme Anexo XIII)

## **9 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

9.1 O Município pagará a contratada o preço estabelecido na proposta, o qual inclui todos os custos necessários a perfeita execução do objeto do presente licitatório e ficará condicionado à apresentação da Nota Fiscal em duas vias, juntamente com a Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União e o CRF do FGTS em plena validade.

9.2 O pagamento será realizado somente após a conclusão integral de cada etapa descrita no cronograma e após aprovado pelo Gestor. Não será realizado pagamento por medição parcial.

9.3 O pagamento será efetuado no décimo quinto dia do mês subsequente a data do aceite da Nota Fiscal, do recebimento definitivo dos serviços, após a entrega da Nota Fiscal e fica condicionado a Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União e CRF do FGTS estarem em plena validade.

9.4 A licitante vencedora não poderá negociar os títulos provenientes de contratações junto ao Município.

## **10 – DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO**

10.1 Concluído o serviço desta Concorrência Pública procederá o Gestor, dentro de 15 (quinze) dias, seguintes ao da entrega da comunicação por escrito e nesse sentido lhe disser a CONTRATADA, ao seu exame minucioso e à sua medição final a fim de recebê-la provisoriamente, ficando a contratada obrigada, durante o prazo de observação de 90 dias, a fazer, às suas custas, os reparos e substituições indicadas pelo Contratante, em consequência de erro na elaboração, findo os quais, esta procederá dentro de 20 (vinte) dias seguintes, nova e minuciosa vistoria, sendo que, só no caso de constatar estar tudo em ordem, é que emitirá o Termo de Recebimento Definitivo do Serviço.

## **11 – DAS PENALIDADES**

11.1 De conformidade com o art. 86 da lei n. 8.666/93, a contratada, garantida a prévia defesa, ficará sujeita à multa de 1% (um por cento) sobre o valor contratado, por dia de atraso em que, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas, até o máximo de 01 (um) dia útil, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei n. 8.666/93.

11.2 Nos termos do art. 87 da Lei n. 8.666/93, pela inexecução total ou parcial deste objeto, a contratada, garantida a prévia defesa, ficará sujeita às seguintes sanções:

11.2.1 Advertência;

11.2.2 Multa de 10 % (dez por cento) do valor do contratado;

11.2.3 Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de 02 (dois) anos;

11.3 Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido, será automaticamente descontado da primeira parcela de preço a que a contratada vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou quando for o caso, cobrado judicialmente.

## **12 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

12.1 O Município reserva-se o direito de revogar a presente licitação por interesse pública, ou anular de ofício ou mediante provocação de terceiros por ilegalidade no todo, ou em parte, assegurado o contraditório e a ampla defesa, conforme consta da Lei n. 8.666/93.

12.2 A licitante contratada assumirá integral responsabilidade pelos danos que causar a licitadora ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e representantes na execução dos serviços contratados, isentando esta municipalidade de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos.





**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



12.3 A licitante contratada será a única responsável para com seus empregados e auxiliar, no que concerne ao cumprimento da legislação trabalhista, previdência social, seguro de acidentes do trabalho ou quaisquer outros encargos previstos em Lei, sendo que o seu descumprimento poderá motivar a aplicação de multas em face desta empresa ou rescisão contratual com a aplicação de penalidades em desfavor desta empresa ou ainda determinar-se a rescisão contratual com a aplicação das sanções cabíveis.

12.4 O não atendimento do item 9.3 implicará na retenção do pagamento da Fatura/ Nota Fiscal, por ocasião da primeira medição.

12.5 A licitante vencedora deve atender à instrução normativa MPS/ SRP n. 971, de 13 de novembro de 2009 e suas posteriores alterações.

12.6 Aplica-se a este Edital, as disposições das Leis n. 8.666/93 e 8.883/94, que regulamenta as licitações promovidas pela Administração Pública.

12.7 Os pedidos de esclarecimentos serão respondidos apenas por escrito, através do e-mail [licitacoesmm@gmail.com](mailto:licitacoesmm@gmail.com), se possível pelas mesmas vias, ressalvado que o Município de Mogi Mirim dará conhecimento das consultas e respostas às demais licitantes que retiraram o Edital, por meio da Internet através do site: [www.mogimirim.sp.gov.br](http://www.mogimirim.sp.gov.br).

12.8 As declarações e procurações deverão ter reconhecimento de firma ou o agente administrativo deverá confrontar a assinatura com aquela constante do documento de identidade do signatário, ou estando este presente e assinando o documento diante do agente, lavrar sua autenticidade no próprio documento. No caso de não serem enviadas as Declarações constantes do Edital nos moldes citados, a licitante, deverá declarar a veracidade da assinatura, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às sanções administrativas, civis e penais aplicáveis, nos moldes da Lei n. 13.726/2018.

12.9 Os licitantes que forem microempresas ou empresas de pequeno porte, nos termos da lei, caso decidam valer-se dos benefícios da Lei Complementar n. 123/2006, deverão apresentar a declaração constante do Anexo VI do presente Edital juntamente com a proposta de preços.

12.9.1 A apresentação da declaração constante do Anexo VI do presente edital não impede o Município de realizar as diligências que forem necessárias para perquirir se a licitante que se apresentou como ME ou EPP realmente preenche as condições legais para o gozo dos benefícios da Lei Complementar n. 123/2006.

12.9.2 Integram este Edital os seguintes anexos:

Anexo I – Termo de Referência

Anexo II – Modelo de Proposta de Preços

Anexo III – Cronograma Físico-Financeiro

Anexo IV – Modelo de Procuração

Anexo V – Modelo de Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos à Habilitação e de Cumprimento do Disposto no Inciso XXXIII do Artigo 27 da C.F/88;

Anexo VI – Declaração de ME ou EPP

Anexo VII – Declaração de Proteção ao Menor

Anexo VIII – Declaração

Anexo IX – Minuta de Contrato

Anexo X – Cadastro do Responsável

Anexo XI – Termo de Ciência e Notificação

Anexo XII – Declaração de Documentos a Disposição do Tribunal de Contas



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



---

Anexo XIII – Modelo de Termo de Responsabilidade

Anexo XIV – Modelo de Termo de Responsabilidade (Subcontratação)

Mogi Mirim, 24 de janeiro de 2020.

EDERALDO ANTONIO MORENO ALFONSO  
Secretário de Saúde

EDUARDO MANFRIN SCHMDIT  
Secretário de Planejamento Urbano

VITOR RUBENS MARIOTONI COPPI  
Secretário de Obras e Habitação Popular



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



---

## **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para reforma da UBS Dr. Norberto Araújo coelho, localizada na Rua Juvenal Toledo, 120, Jardim Maria Beatriz, no município de Mogi Mirim/SP.

Este Termo de Referência trata das condições técnicas gerais exigidas para execução de obras e serviços para *reforma da UBS*, conforme projetos, memoriais descritivos, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro anexos.

### **1. ESCOPO**

A presente contratação prevê a execução completa e acabada dos seguintes serviços e obras: projetos executivos, serviços preliminares, canteiro de obras e administração direta, demolição e retirada de peças, estrutura, alvenaria de fechamento, esquadrias, cobertura, instalações hidráulicas, instalações elétricas, revestimento, prevenção e combate a incêndio, acessibilidade, equipamentos e serviços posteriores.

### **2. QUANTIDADES E PREÇOS**

As obras e serviços serão contratados por PREÇO GLOBAL, incluindo todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos. Deverão ser incluídos todos os itens necessários ao completo atendimento ao projeto e às especificações técnicas contidas no presente edital, bem como os valores referentes à implantação de canteiro de obras, taxas e licenças, despesas indiretas, impostos e lucro.

### **3. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

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 elaboração dos projetos, coordenação dos trabalhos e execução da obra serão conduzidos por profissionais habilitados, com registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e 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.

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

A CONTRATADA se obriga a respeitar rigorosamente, no que se referem a todas as pessoas empregadas para realização do objeto, a legislação vigente sobre tributos, trabalho, segurança, previdência social e acidentes de trabalho, pelos quais é a única responsável.

#### **3.1. Das normas de segurança**

Deverão ser obedecidas todas as normas regulamentadoras de segurança do trabalho, estabelecidas para os serviços de Construção Civil, Trabalho em Altura, Espaços confinados, abertura e escoramento de valas e Segurança de Pedestres, em especial a NR-18 (Portaria GM n.º 3.214, de 08 de junho de 1978 e alterações posteriores) e NR-35 (Portaria SIT n.º 313, de 23 de março de 2012 e alterações posteriores).

#### **3.2. Do início dos serviços**

Os serviços deverão ser iniciados em até 05 dias corridos a partir da emissão da OIS expedida pela Secretaria de Obras e Habitação Popular. Para a emissão da OIS a contratada deverá entregar à Secretaria de Obras e Habitação Popular da Prefeitura de Mogi Mirim os seguintes documentos:

- ART do responsável técnico;
- Diário de Obras para elaboração do Termo de Abertura;
- Plano de gerenciamento de resíduos das obras e serviços a serem executados.



### **3.3. Da placa de obra**

A contratada deverá executar a placa de obra, seguindo os padrões textuais e gráficos definidos pela Prefeitura de Mogi Mirim. Deverá instalar a placa de obra em lugar visível indicado pela fiscalização, devendo ainda colocar a placa da empresa ao lado da placa oficial. A placa da empresa deverá seguir os padrões e requisitos exigidos pela legislação vigente.

### **3.4. Do canteiro de obras**

A contratada é a única responsável pela instalação correta de canteiro de obras e das medidas de segurança patrimonial e física dos trabalhadores. Sendo que não é permitida a instalação de alojamento para funcionários no local da obra.

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

A contratada deverá manter no canteiro de obras: o diário de obras rigorosamente preenchido e atualizado; uma via impressa de todos os projetos e memoriais descritivos para consultada fiscalização; controle interno de recebimento de documentos; licenças e alvarás; documentação de funcionários para fins de fiscalização trabalhista; cronograma analítico de execução da obra e demais documentos necessários ao gerenciamento eficaz dos serviços contratados.

### **3.5. 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 e 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.

### **3.6. 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 das mesmas nos locais de obra. Quaisquer danos acidentais deverão ser imediatamente reparados pela contratada sem quaisquer ônus à contratante.

### **3.7. Do gerenciamento de resíduos e dos serviços finais**

A contratada deverá proceder periodicamente à limpeza da obra, removendo resíduos de construção e outros resultantes da execução dos serviços. As jazidas de material e bota-fora deverão ser legalmente instituídos, devendo a contratada apresentar documentação comprobatória da licença de operação dos referidos postos de operação no seu *Plano de Gerenciamento de Resíduos*, a ser entregue antes do início da obra, 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.



#### **4. COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL**

Para participar do certame, as empresas interessadas deverão comprovar já ter executado obra de unidade de saúde por meio de CAT emitida por CREA/CAU e certidões comprobatórias das respectivas contratantes.

#### **5. MEDIÇÃO E PAGAMENTO DOS SERVIÇOS**

Os serviços serão remunerados em medições conforme evolução física do cronograma. A medição dos serviços deverá ser processada em formulário eletrônico padronizado, e enviada pela contratada por e-mail à fiscalização, conforme prazos estipulados em contrato.

A FISCALIZAÇÃO promoverá a análise dos itens a serem medidos, podendo aceitá-los ou não, de acordo com a fiscalização realizada no período e registrada em Diário de Obras.

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.

A nota fiscal dos serviços somente poderá ser emitida após aprovação do Setor de Auditoria da Prefeitura Municipal e comunicação formal da FISCALIZAÇÃO à contratada.

Antes de solicitar a análise da primeira medição, a contratada deverá comprovar a instalação da placa de obra.

#### **6. DA FISCALIZAÇÃO E DO ENCERRAMENTO DOS SERVIÇOS**

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 Mirim.

Concluindo-se todos os serviços previstos em contrato, a contratada deverá informar a Prefeitura de Mogi Mirim para que esta proceda com a vistoria final e emissão do *Termo de Recebimento Provisório de Obras e Serviços de Engenharia*. 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 dias. Findo este prazo, a contratada solicitará nova vistoria, e caso tenham sido plenamente atendidos todos os itens, a Prefeitura de Mogi Mirim emitirá o *Termo de Recebimento Definitivo das Obras e Serviços de Engenharia*, conforme legislação vigente.

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*.



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



---

**MEMORIAL DESCRITIVO**

---

Obra: Reforma UBS Doutor Norberto de Araújo Coelho  
Local: R Juvenal Toledo, 120, Jd Maria Beatriz

**1- Serviços Preliminares**

A contratada deverá apresentar layout de implantação do canteiro para a Secretaria de Obras, se atentando para as normas de segurança, saúde e higiene do trabalho, após aprovação da fiscalização deverá executar todos os serviços necessários para implantação do mesmo, ficando responsável pela sua manutenção e limpeza durante o período da obra.

A empresa contratada deverá manter profissional habilitado pelo conselho de classe (CREA ou CAU) permanentemente na obra durante toda a sua execução, este deverá fornecer a ART de execução quitada e manter o diário de obra devidamente preenchido e atualizado.

Deverá ser instalada pela contratada em local visível placa de obra em chapa de aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries, fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm, requadro e estrutura em madeira; conforme modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de Mogi Mirim, antes do início das obras. Fechamento da área com tapume em seu alinhamento frontal.

**2- Demolição e Retirada**

As demolições deverão ser executadas de forma a atender o previsto em projeto arquitetônico e incluem a remoção de todo o resíduo proveniente, inclusive carga, transporte e descarga do material em local adequado, compreendem também a mão de obra e equipamentos indispensáveis para tal execução.

A retirada do entulho deverá ser executada concomitantemente com os serviços de demolição, de forma que os resíduos não permaneçam no local da obra, a destinação dos itens que por ventura possam ser reutilizados deverá ser definida junto à Fiscalização de Obras.

Retirada da estrutura de madeira do anexo (DML e Copa) e de algumas partes do prédio principal conforme necessidade, indicadas no projeto e retirada das tabeiras, calhas e rufos da fachada para substituição.

A recomposição da alvenaria danificada na demolição faz parte integrante dos serviços contratados.

**3- Estrutura**

A contratada deverá apresentar um laudo de parecer técnico sobre fundações por um profissional devidamente credenciado no CREA para encontrar a melhor maneira de reforçar estruturalmente a construção do prédio a fim de sanar os problemas que o prédio se encontra.

A empresa responsável deverá ser a responsável pela mobilização e a realização das estacas conforme prevista pelo responsável técnico contratado das estruturas, onde estará indicado os pontos a serem realizados e a melhor maneira respeitando os padrões da ABNT NBR 6118.

Para as ampliações são previstas estacas escavadas mecanicamente, com profundidade compatível com a resistência do solo. Após a execução e concretagem das mesmas, a contratada deverá providenciar o corte e preparo nas cabeças, a fim de deixá-las na cota de arrasamento compatível com o local, tratando-se este de um serviço implícito a execução.

E a realização das vergas e contra vergas previstas em projetos onde os vãos de portas serão aumentados serão feita as vergas e no local onde será substituído a porta por uma janela será feito a verga e a contra verga, deveram seguir as medidas do caixilho indicadas no projeto e com a sobra de 30cm de cada lado conforme previsto no projeto.





**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



Serviços perdidos por inundações de valas ou cavas, por desbarrancamentos, erosões, não são indenizáveis. Antes da concretagem dos elementos de fundação, deverá ser executado um lastro de brita, com espessura de 5,00cm, no fundo da vala.

Após concretada a fundação, retirada das formas e executada a impermeabilização, o terreno escavado junto às estruturas deverá ser recomposto. O material a ser utilizado no reaterro deverá ser o mesmo depositado junto às valas, a critério da Fiscalização, quando dos serviços de escavação. Os serviços de reaterro só poderão ser iniciados após autorização e de acordo com a Fiscalização.

O reaterro será manual, compactado com auxílio maço de 30k, todo material que sobejar após o reaterro deverá ser aproveitado sobre o terreno ou removido para área de bota-fora a ser determinado pela Prefeitura Municipal de Mogi Mirim, sendo que esse custo deverá estar embutido no valor total do serviço. Deverá ser executado de maneira que resulte em densidade aproximadamente igual a do solo que se apresenta nas paredes das valas, utilizando-se de preferência o mesmo tipo de solo, isento de corpos estranhos e a compactação poderá ser manual (apiloamento) em camadas sucessivas de no máximo 20,00cm de espessura. Quando a compactação for mecânica, a camada máxima será de 30,00cm.

#### **4- Superestrutura**

Para a execução do baldrame, deverá ser efetuada a escavação manual, dentro das normas e especificações, adotando-se as precauções necessárias para que sejam evitados danos a eventuais ocorrências de tubulações, os custos referentes ao nivelamento, regularização e apiloamento do fundo da vala, enleiramento e a proteção do material considerado aproveitável para uso nos reaterros deverão ser inclusos no valor final do serviço.

As vigas baldrames deverão ser todas revestidas com produto de base asfáltica, tipo Neutrol, ou equivalente, em pelo menos três demãos cruzadas ou utilização de outro produto que, comprovadamente garanta a estanqueidade hídrica do sistema a ser impermeabilizado. A empresa responsável pela execução da obra poderá propor solução que julgar mais adequada, desde que devidamente comprovada e garantida a qualidade, com aprovação da Fiscalização e sem alteração do custo inicialmente programado.

As formas deverão ser lisas e ter resistência suficiente para suportar pressões resultantes do lançamento e da vibração do material, mantidas rigidamente na posição, sem sofrerem deformações e suficientemente estanques de modo a impedir a perda de nata de cimento durante a concretagem. As superfícies das formas deverão estar livres de incrustações de natas ou materiais estranhos.

O uso de arames ou tirantes para a fixação das formas só será permitido, quando estes forem envoltos por PVC e desde que as suas pontas sejam cortadas em reentrância com cerca de 1,5 cm de profundidade após a desforma. Essas reentrâncias deverão ser picotadas, limpas e preenchidas com "dry pack". Onde forem usadas barras metálicas embutidas para fixação de formas, as mesmas poderão permanecer embutidas após desforma, sendo que, suas extremidades deverão permanecer a 3,0 cm da superfície acabada. As barras, fios, cordoalhas e telas de aço, deverão atender às especificações correspondentes: NBR-7480 (EB-3/80), NBR-7482, NBR-7483 e NBR-7481.

Será executado as alvenarias de fechamento conforme o projeto indica, fazendo a limpeza de toda área a ser fechada para retirar todo tipo de sujeira, pó que possam atrapalhar o serviço realizado, com blocos cerâmicos de 14cm furados e assentados na argamassa. O assentamento será feito com argamassa de cimento, cal e areia na proporção de 1:0,5:8 e juntas de 10mm.

Não será permitido, em hipótese alguma, a colocação de armaduras de aço em concreto fresco. O posicionamento das armaduras deverá ser garantido por espaçadores e amarras com arame recozido nº 18 e ser verificado, antes da concretagem. O dobramento deverá obedecer os raios mínimos a fim de evitar fissuras nas barras.



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



Os reparos de trincas serão executados com a abertura das trincas e a limpeza delas para que possa melhor aplicar o produto indicado nas trincas e depois de seco assentar as telas em aço galvanizado a fim de evitar a movimentação e causar as trincas novamente.

Deverão ser incluídas no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

A execução do concreto deverá obedecer rigorosamente ao projeto, especificações e detalhes, bem como, as Normas Técnicas da ABNT, sendo de exclusiva responsabilidade da Contratada, a resistência e a estabilidade de qualquer parte da estrutura executada.

A Contratada deverá utilizar concreto adquirido em usinas especializadas, com fck mínimo de 25MPa, com expresso atendimento aos seguintes requisitos:

1 - O concreto e seus componentes deverão atender ao especificado e as normas da ABNT;  
2 - Para cada caminhão de concreto entregue na obra, será determinada a consistência pelo MB-256/ABNT, sendo que, o concreto será recusado sempre que não estiver entre os limites estabelecidos;

3 - A usina deverá informar na Nota de Transporte, a hora de saída do caminhão e a quantidade de água a ser adicionada à betoneira, de modo a garantir a resistência requerida.

Deverão ser apresentados à Fiscalização os laudos de rompimento dos corpos de prova, bem como o FCK do concreto obtido de acordo com os cálculos determinados pela norma para o concreto especificado.

Deverá ser verificada, antes do lançamento, a limpeza das formas e armaduras. A concretagem deverá ser contínua, sem endurecimento parcial do concreto já lançado, considerando-se inadequados intervalos de tempo superiores àqueles que provoquem junta fria (máximo 30 minutos). A altura de lançamento não deverá ultrapassar 2,0 m. Qualquer dispositivo utilizado no lançamento que possa causar segregação do concreto será rejeitado pela Fiscalização.

Todo o concreto deverá ser lançado nas formas num prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) minutos, após o amassamento, exceto quando autorizado um prazo maior pela Fiscalização.

O concreto que, por retardamento de emprego, tiver suas características de plasticidade alteradas ou ultrapassar o prazo de lançamento, será rejeitado. Para o transporte e lançamento com equipamento de bombeamento, a perda de consistência deverá ser limitada a 4cm. Não será permitida, em hipótese alguma, a concretagem com chuva.

O adensamento do concreto estrutural será feito por meio de Vibrador de Imersão, os vibradores de agulha deverão trabalhar e ser movimentados verticalmente na massa de concreto, devendo ser introduzidos rapidamente e o concreto vibrado até a eliminação dos vazios (superfície nivelada e homogênea), momento que deverá ser retirado lentamente e mudado de direção antes da exsudação ou segregação dos materiais.

Os vibradores deverão ser aplicados em pontos que distem entre si, cerca de uma vez e meia o seu raio de ação. Não poderá ser vibrado o concreto que se encontrar em fase de início de pega, bem como, não será permitido o uso de vibrador para se proceder ao espalhamento do concreto lançado e vibração das ferragens.

A Contratada será responsável pela manutenção de vibradores e equipamentos em número suficientes para as frentes a concretar.

A cura úmida deverá ser iniciada imediatamente após o início da pega. Após a pega, as estruturas deverão ser molhadas regularmente. Para superfícies planas, recomenda-se a utilização de cobertores ou mantas molhadas, aplicadas sobre a superfície concretada e mantida úmida com a utilização de aspersores de água.

As juntas de concretagem após examinadas pela Fiscalização e autorizadas, deverão receber os seguintes tratamentos, que possibilitem uma perfeita união entre as partes adjacentes:

- Tratamento com escova de aço;



## MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



- Tratamento com jato de água e ar, ainda no período de pega;
- Tratamento com jato de areia molhada, depois do tempo de fim de pega;
- Tratamento através de picotagem com ponteira (juntas verticais).

As superfícies deverão ser mantidas úmidas e antes da concretagem deverá se proceder a uma lavagem com água para a retirada da poeira e concreto solto. Caso surjam juntas frias devido a eventuais interrupções nos lançamentos, por questões de transportes, defeitos na Usina de Concreto ou nos equipamentos, acidentes de trabalho, etc., a Fiscalização deverá ser comunicada imediatamente.

### 5- Muros

A empresa contratada terá que fazer aumento do muro lateral e do muro ao fundo, conforme os tamanhos indicados em projeto, será feito reforços com pilares, e será usado o bloco cerâmico estrutural de 14cm, depois de assentado será chapiscado e rebocado. Depois de pronto será instalado rufos e calhas, e a concertina em todo perímetro do prédio.

Para o reforço estrutural do muro serão feitos pilares em concreto armado a cada 2,5m de espaçamento um do outro, e passar uma cinta de amarração na fiada de respaldo.

### 6- Esquadrias

As esquadrias deverão seguir rigorosamente as dimensões e especificações de materiais contidos em projeto. Os trabalhos de serralheria devem ser realizados com precisão de cortes e ajustes e de acordo com os respectivos desenhos e detalhes, empregando-se materiais de boa qualidade e sem defeitos de fabricação ou falhas de laminação. Os chumbadores serão solidamente fixados à alvenaria e concreto.

Deverá haver especial cuidado para que as armações não sofram qualquer distorção quando parafusadas aos chumbadores ou batentes. Os caixilhos serão perfeitamente esquadrejados e terão todos os ângulos, linhas de emendas e soldas esmerilhados ou laminados, de modo que desapareçam as rebarbas e saliências de solda. Todos os furos dos parafusos serão escareados e as asperezas limadas.

A conferência e aceitação do material utilizado e execução do serviço deverá ser anotada pela Fiscalização no Diário de Obras. Caso os materiais ou serviços não se enquadrem no especificado, a construtora deverá refazê-lo dentro dos prazos fixados pela Fiscalização.

### 7- Telhamento

Fazer a instalação da estrutura do telhado em madeira no anexo (DML, Copa) e os locais do prédio principal que foram retirado, com madeira de boa qualidade, sem trincas e imperfeições, sob a supervisão da fiscalização a fim de evitar problemas posteriores, seguindo a NBR 7190 referente as estruturas de madeira, fazer a cobertura em telhas cerâmicas do tipo romana e a instalação de calhas e rufos para dar o acabamento do telhado. A cobertura existente deverá receber revisão geral, sendo trocadas as peças danificadas.

Instalar a estrutura metálica de cobertura na entrada do acesso ao prédio seguindo a NBR 8800 referente a estruturas metálicas, e coberta com telhas termoacústicas e= 30mm e forro de pvc, e nos fundos na área de serviço será feito uma nova cobertura de telha de policarbonato translúcida conforme consta no projeto.

Deverão ainda ser instalados calhas, rufos e condutores de forma a atender as necessidades da edificação.

### 8- Instalações Hidráulicas

Todo o serviço referente a qualquer das instalações hidráulico-sanitárias deverá ser executado por profissional habilitado e as ferramentas deverão ser apropriadas a cada serviço e material utilizado.



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



A execução de qualquer serviço deverá obedecer rigorosamente às normas vigentes da ABNT NBR e PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI MIRIM e as disposições da Concessionária Local.

As tubulações e conexões deverão ser em PVC rígido. Quando necessário, durante as montagens devem ser previstos pela Contratada, suportes provisórios, de modo que as linhas não sofram deflexões exageradas, nem que esforços apreciáveis sejam transmitidos aos equipamentos, mesmo que por pouco tempo. Todo o sistema das tubulações deverá ser limpo internamente antes de início dos testes. A limpeza deverá ser feita com água ou ar.

Toda a tubulação deverá estar livre de escórias, rebarbas, ferrugem e demais materiais estranhos ao seu funcionamento. As caixas de passagem e inspeção deverão ser executadas "in loco" com tijolos, cimento, areia, cal hidratada e outros com fundo em concreto, revestidas com argamassa de cimento de areia, traço 1:3, com adição de impermeabilizante, tampa em concreto FCK 13,5 MPA. De modo geral, todas as instalações serão convenientemente verificadas pela Fiscalização do Departamento de Obras e Habitação quanto às suas perfeitas condições técnicas de execução e funcionamento. Não será permitido amassar ou cortar canoplas, caso seja necessário uma ajustagem, a mesma deverá ser feita com peças apropriadas.

Todas as adequações e adaptações necessárias a instalação da rede hidráulica como por exemplo relocações de pontos existentes deverão ser executadas pela construtora (com recomposição de paredes e pisos se necessário) dentro das normas técnicas e especificações de materiais, sem ônus adicionais.

Fazer a troca das válvulas de descarga indicadas, e fazer a instalação dos lavatórios conforme consta em projeto, nos locais indicados e conforme a especificação de cada um.

Troca das duas caixas d'água por duas novas com capacidade maior, capacidade de 1000L cada uma.

## **9- Rede de Ar Comprimido**

A contratada terá que fazer a instalação dos novos pontos da rede de ar comprimido, tanto na sala de inalação, quanto nas salas odontológicas, puxando pontos dos abrigos que serão construídos conforme está exigindo no projeto, com ligação feita em tubos de cobre, com os filtros de pressão instalados devidamente.

## **10- Instalações Elétricas**

Deverão seguir projeto específico, atender normas da ABNT, normas da PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI MIRIM e da concessionária local. Os materiais, sob aprovação da fiscalização, deverão seguir os materiais e montagem especificados em projeto, e determinações das NORMAS ABNT;

Os fios e cabos em cobre, deverão ser de boa qualidade, sob aprovação da Fiscalização; os interruptores, tomadas e espelhos deverão ser de boa qualidade, ; e as luminárias com lâmpadas fluorescentes (32W). Os quadros de distribuição de luz e força deverão ter seus disjuntores identificados por números e os circuitos identificados no quadro de luz. Todas as emendas deverão ser perfeitamente isoladas e conexões bem fixadas e todos os circuitos deverão ser testados na presença da Fiscalização. Toda a instalação elétrica deverá possuir aterramento conforme norma técnica.

Fazer a retirada dos aparelhos de ar-condicionado e reinstalar no tipo split, com os condensadores embutidos no Telhado.

A Fiscalização poderá, a seu critério, exigir que qualquer etapa de serviço seja refeita, em prazos por ela fixados, sem custos adicionais, se o mesmo não atender as normas técnicas no que se refere a qualidade dos materiais ou critério de execução do serviço.

O custo do serviço inclui material e mão de obra para a execução completa do serviço. Qualquer item omissos ou inerentes aos serviços deverão ser previstos no custo global apresentado.



## **11- Revestimentos**

Será executado nos locais indicados em projeto, chapisco e emboço (massa única). Os seguintes cuidados devem ser tomados com as argamassas a serem utilizadas:

- a-) cimento de fabricação recente;
  - b-) areia isenta de torrões de argila, gravetos, mica, impurezas orgânicas, cloreto de sódio, etc, granulometria média ( $d_{máx}=2,4mm$ );
  - c-) Água limpa, isenta de óleos, ácidos, alcalinidade, materiais orgânicos, etc.
- A superfície deverá ser limpa com vassoura e molhada posteriormente.  
Os materiais da mistura deverão ser dosados a seco.

Deverão ser executadas quantidades de mistura conforme as etapas de aplicação a fim de se evitar o início de seu endurecimento antes de seu emprego. A argamassa deverá ser utilizada no máximo em 2,5 horas a partir do contato da mistura com a água e desde que não apresente quaisquer vestígios de endurecimento. O excedente da argamassa não poderá ser utilizado, sendo expressamente vedado reamassá-la.

A superfície deverá ser desempenada com régua e desempenadeira de madeira. A Fiscalização receberá os serviços que forem executados dentro das prescrições.

Todos os materiais a serem utilizados deverão ser de 1º linha, e após executado o serviço, as paredes não deverão apresentar irregularidades, manchas, fissuras ou qualquer outra patologia.

O material cerâmico a ser utilizado está especificado em projeto, deverá ter coloração uniforme, vitrificação homogênea, arestas bem definidas, esmalte resistente; não devendo apresentar deformações, empenamentos, escamas, rachaduras, trincas, bolhas, lascas, etc. Para o assentamento deverá ser utilizada argamassa pré-fabricada de cimento colante de boa qualidade. A superfície para receber o revestimento cerâmico deverá ser varrida com vassoura e posteriormente molhada.

As peças deverão ser assentadas com juntas de espessura constante, não superior a 3mm, considerando prumo para juntas verticais e nível para as horizontais.

No piso das áreas indicadas será utilizado o granilite, executar o contrapiso de forma a ficar rugoso, a fim de proporcionar aderência necessária à massa de granilite que virá a seguir. Lave e limpe bem a área, eliminando resíduos. Faça a medição da localização das juntas longitudinais e transversais, de acordo com o projeto. Depois de colocar as juntas plásticas nas áreas marcadas, fixe-as com uma camada fina de argamassa de cimento branco e areia (3: 1) utilize cera à base de petróleo ou duas demãos de resina acrílica.

Na passagem de instalações os azulejos deverão ser recortados e nunca quebrados. As bordas de corte deverão ser esmerilhadas, de forma a se apresentarem lisas e sem irregularidades. Os cantos externos deverão ser arrematados com cantoneiras de alumínio.

Após 5 dias do assentamento as peças deverão ser rejuntadas com argamassa industrializada, aplicada com espátula de borracha. O excesso deverá ser retirado com pano úmido. Após a cura da pasta a superfície deverá ser limpa com pano seco ou esponja de aço macia.

Após a cura a cura da argamassa de assentamento os revestimentos cerâmicos deverão ser batidos especialmente nos cantos. Aqueles que produzirem um som oco deverão ser retirados e reassentados. Atendidas as condições de fornecimento e execução, os revestimentos cerâmicos deverão ser recebidos se não apresentarem desvios de prumo superiores a 3mm/m. Colocada a régua de 2m em qualquer posição, não poderá haver afastamentos superiores a 3mm para pontos intermediários e 5mm para as pontas.

## **12- Calçamento ao redor do prédio**

Será feita uma compactação de solo ao redor do prédio para melhor receber o concreto. O calçamento ao redor do prédio será refeito conforme o projeto em concreto usinado, com  $fck=20$



MPa seguindo as especificações exigidas e sob a aprovação da fiscalização, conforme as exigências são feitas.

Conforme consta em projeto serão plantada gramas do tipo esmeralda nos locais indicado, e a instalação de grelhas para o escoamento das água pluviais.

Será feito as tampas das caixas de gordura que serão moldadas in loco, feitas em concreto usinado de fck de 20 MPa e cuidadosamente assentadas.

E a construção dos abrigos nos locais indicados no projeto em blocos cerâmicos estruturais de 14cm, chapiscado e rebocado nos padrões especificado com portão de aço galvanizado conforme mostra o projeto.

### **13- Pintura**

Será executada conforme solicitado em projeto com material de primeira qualidade, devendo, a tinta ser aplicada por profissional devidamente habilitado, garantindo um perfeito cobrimento, após preparo adequado e total do substrato.

Todas as superfícies a receber pintura deverão ser cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas. A eliminação da poeira deverá ser completada, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente. As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente enxutas, primeiramente deverá ser dado uma demão de selador nas paredes e uma demão só poderá ser iniciada quando a precedente estiver perfeitamente seca, devendo observar entre uma e a outra, no mínimo 24 horas.

Na parte interna será feito barrado em pintura epóxi com altura de 2,10 m, acima do barrado será aplicada pintura acrílica. A parte exterior da edificação receberá textura "granfino", com pigmentação composta em massa. As cores estão definidas em projeto.

As superfícies metálicas serão pintadas com esmalte e antes do início do processo deverão ser removidos possíveis oxidações com lixamento manual com lixa de ferro, lixamento mecânico ou por processos químicos, atentando-se para a eliminação total do produto após a remoção da oxidação e ainda jateamento abrasivo para a obtenção de uma superfície rugosa, adequada para a perfeita ancoragem do sistema de pintura. A estrutura metálica da cobertura receberá pintura epóxi bicomponente.

Nas esquadrias de madeira será aplicado esmalte sintético e a superfície deverá ser devidamente preparada.

O acabamento final da pintura deverá ser perfeito, sem marcas de solda, respingos, escorridos. Para tanto, a construtora deverá prever a adoção de todos os procedimentos que julgar necessário.

Atendidas as condições de fornecimento e execução a superfície pintada deverá estar uniforme, sem escorrimento, boa cobertura e sem pontos de descoloração.

A Fiscalização de Obras poderá a seu critério solicitar a execução de mais uma demão de pintura caso não considere suficiente a cobertura.

### **14- Mobiliários**

Será feito a troca dos bancos de concreto ao redor do prédio, os bancos feitos em concreto pré moldado. Retirar o corrimão antigo e trocar por um novo corrimão em aço galvanizado conforme especifica o projeto.

E a Instalação da lixeira na calçada feita em aço galvanizado com tamanhos especificados em projeto e instalação dos trocadores nos banheiros.





---

## **15- Iluminação e Sinalização de Emergência**

Conforme especificado no projeto de bombeiro, serão necessário a instalação de luminárias de emergência, extintores e placas de sinalização, conforme especificado e nos locais indicados através do projeto.

## **16- Outros**

Todos os locais deverão ser cuidadosamente limpos de modo a não serem danificadas outras partes da obra por estes serviços de limpeza.

Haverá particular cuidado em remover-se quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida em pisos. Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos. Concluída a obra, a Fiscalização fará vistorias e solicitará os documentos de praxe.

Caso não hajam exigências a serem cumpridas, o DOH lavrará "Termo de Recebimento", provisório ou definitivo, conforme contrato.

## **17- Generalidades**

As especificações destinam-se a discriminação e execução de obra completamente acabada. A contratada aceita e concorda com os serviços, objeto do documento contratual que deverão ser completos em todos os seus detalhes, ainda que cada item necessariamente não seja especificamente mencionado.

A contratada obriga-se a satisfazer todos os requisitos constantes das especificações.

Para a execução dos serviços a contratada se obriga a seguir as normas oficiais bem como as práticas usuais consagradas para um perfeito resultado. Os serviços, equipamentos e todos os materiais deverão atender a norma NB – 03 da ABNT. Para eventuais casos omissos, a Fiscalização indicará os procedimentos e diretrizes a serem seguidos a seu exclusivo critério.

A fiscalização se encontra no direito de aprovar ou vetar a execução da obra ou etapas da mesma.

Fica ainda sob a responsabilidade da Fiscalização de Obras o fiel cumprimento dos prazos estipulados em cronograma, devendo esta solicitar as penalidades cabíveis quando verificado atraso em qualquer das etapas de serviço.



# MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM

## SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



### ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI MIRIM

Prezados Senhores:

Tendo examinado minuciosamente as normas específicas e anexos do edital de CONCORRÊNCIA Nº \_\_\_\_/2020, para a contratação em objeto, após termos tomado pleno conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, as quais concordamos, sem qualquer ressalva, passamos a formular a seguinte proposta de preços:

Propomos executar sob nossa integral responsabilidade e risco todas as obras e serviços objeto da CONCORRÊNCIA Nº \_\_\_\_/2020, pelos seguintes preços unitários:

| Planilha Estimativa de Custos  |        |           |   |      |        |               |                     |               |
|--|--------|-----------|---|------|--------|---------------|---------------------|---------------|
| Objeto: UBS Dr Norberto Araújo Coelho                                |        |           |   |      |        |               |                     |               |
| Local: Juvenal Toledo, 120, Jd Maria Beatriz                         |        |           |   |      |        |               |                     |               |
| Referência: SINAPI 05-2019, CPOS 176 e FDE 04-2019 - Sem desoneração |        |           |   |      |        |               |                     |               |
| BDI: 23,54%  |        |           |   |      |        |               |                     |               |
| ITEM   | FONTE  | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT.   | PREÇO UNIT. COM BDI | PREÇO TOTAL   |
| 1.   |        |           | PROJETOS EXECUTIVOS   |      |        |               |                     | R\$ 3.586,53  |
| 1.1  | cpos   | 01.17.081 | projeto executivo de instalações hidráulicas em formato a0 (rede de gases medicinais)   | un   | 3,00   | R\$ 967,71    | R\$ 1.195,51        | R\$ 3.586,53  |
| 2.   |        |           | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |        |               |                     | R\$ 7.105,46  |
| 2.1  | sinapi | 74209/001 | placa de obra em chapa de aço galvanizado, padrão ministério da saúde - 2,00 x 3,00 m   | m²   | 6,00   | R\$ 328,26    | R\$ 405,53          | R\$ 2.433,18  |
| 2.2  | cpos   | 02.03.110 | tapume móvel para fechamento de áreas ( no alinhamento frontal)   | m²   | 56,73  | R\$ 66,67     | R\$ 82,36           | R\$ 4.672,28  |
| 3.   |        |           | CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO DIRETA  |      |        |               |                     | R\$ 9.446,87  |
| 3.1  | cpos   | 02.02.140 | locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²  | un/m | 3,00   | R\$ 735,68    | R\$ 908,86          | R\$ 2.726,58  |
| 3.2  | cpos   | 02.02.150 | locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²  | un/m | 3,00   | R\$ 503,02    | R\$ 621,43          | R\$ 1.864,29  |
| 3.3  | sinapi | 93210     | execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016  | m²   | 10,00  | R\$ 393,07    | R\$ 485,60          | R\$ 4.856,00  |
| 4.   |        |           | DEMOLIÇÃO E RETIRADA  |      |        |               |                     | R\$ 2.071,01  |
| 4.1  |        |           | ALVENARIA   |      |        |               |                     | R\$ 754,71    |
| 4.1.1  | cpos   | 03.02.040 | demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazio, incluindo revestimento   | m³   | 9,79   | R\$ 62,40     | R\$ 77,09           | R\$ 754,71    |
| 4.2  |        |           | PISO E REVESTIMENTOS  |      |        |               |                     | R\$ 312,43    |
| 4.2.1  | cpos   | 04.11.020 | retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios   | un   | 5,00   | R\$ 34,12     | R\$ 42,15           | R\$ 210,75    |
| 4.2.2  | cpos   | 04.11.030 | retirada de bancada incluindo pertences   | m²   | 1,70   | R\$ 48,41     | R\$ 59,81           | R\$ 101,68    |
| 4.3  |        |           | COBERTURA   |      |        |               |                     | R\$ 794,50    |
| 4.3.1  | cpos   | 04.02.090 | retirada de estrutura em madeira pontalada - telhas de barro  | m²   | 20,99  | R\$ 13,83     | R\$ 17,09           | R\$ 358,72    |
| 4.3.2  | cpos   | 04.03.020 | retirada de telhamento em barro   | m²   | 20,99  | R\$ 12,48     | R\$ 15,42           | R\$ 323,67    |
| 4.3.3  | cpos   | 04.02.020 | retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²  | m    | 19,60  | R\$ 1,04      | R\$ 1,28            | R\$ 25,09     |
| 4.3.4  | cpos   | 04.30.020 | remoção de calha ou rufo  | m    | 19,60  | R\$ 3,59      | R\$ 4,44            | R\$ 87,02     |
| 4.4  |        |           | ESQUADRIAS  |      |        |               |                     | R\$ 209,37    |
| 4.4.1  | cpos   | 04.09.020 | retirada de esquadria metálica em geral   | m²   | 7,00   | 24,21         | R\$ 29,91           | R\$ 209,37    |
| 18.2   | sinapi | 72898     | carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m³   | m³   | 40,41  | R\$ 4,09      | R\$ 5,05            | R\$ 204,07    |
|  |        |           | ERRADICAÇÃO DE ÁRVORES  |      |        |               |                     |               |
|  | cpos   | 34.13.041 | Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm   | um   | 2,00   | R\$ 2.284,16  | R\$ 2.821,85        | R\$ 5.643,70  |
| 5.   |        |           | ESTRUTURA   |      |        |               |                     | R\$ 45.146,63 |
| 5.1  |        |           | REFORÇO DE FUNDAÇÃO   |      |        |               |                     | R\$ 43.489,80 |
| 5.1.1  | cpos   | 01.02.071 | parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais, para empreendimentos com área construída até 1.000 m²  | un   | 1,00   | R\$ 4.649,13  | R\$ 5.743,54        | R\$ 5.743,54  |
| 5.1.2  | cpos   | 12.14.010 | taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estacas escavadas com injeção ou microestaca  | un   | 1,00   | R\$ 15.313,89 | R\$ 18.918,78       | R\$ 18.918,78 |
| 5.1.3  | cpos   | 12.14.040 | estaca escavada com injeção ou microestaca, diâmetro de 16 cm   | m    | 76,00  | R\$ 200,53    | R\$ 247,73          | R\$ 18.827,48 |
| 5.2  |        |           | ESQUADRIAS  |      |        |               |                     | R\$ 1.656,83  |
| 5.2.1  | sinapi | 93183     | verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016   | m    | 36,40  | R\$ 30,50     | R\$ 37,68           | R\$ 1.371,55  |
| 5.2.2  | sinapi | 93195     | contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016   | m    | 8,20   | R\$ 28,16     | R\$ 34,79           | R\$ 285,28    |
| 6.   |        |           | SUPERESTRUTURA  |      |        |               |                     | R\$ 51.258,51 |
| 6.1  |        |           | ALVENARIA INTERNA   |      |        |               |                     | R\$ 47.613,44 |
| 6.1.1  | sinapi | 96525     | escavação mecanizada para viga baldrame, com previsão de fôrma, com mini-escavadeira. af_06/2017  | m³   | 24,42  | R\$ 29,52     | R\$ 36,47           | R\$ 890,60    |
| 6.1.2  | sinapi | 96543     | armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm- montagem. af_06/2017   | kg   | 150,00 | R\$ 13,12     | R\$ 16,21           | R\$ 2.431,50  |
| 6.1.3  | sinapi | 96557     | concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 mpa, com m3 as 376,32 uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017   | m³   | 24,00  | R\$ 376,32    | R\$ 464,91          | R\$ 11.157,84 |
| 6.1.4  | sinapi | 92414     | montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015 | m²   | 24,40  | R\$ 96,17     | R\$ 118,81          | R\$ 2.898,96  |
| 6.1.5  | sinapi | 73990/1   | armação aço ca-50 p/1,0m³ de concreto   | un   | 24,00  | R\$ 579,92    | R\$ 716,43          | R\$ 17.194,32 |
| 6.1.6  | sinapi | 92720     | concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015   | m²   | 24,40  | R\$ 361,73    | R\$ 446,88          | R\$ 10.903,87 |
| 6.1.7  | cpos   | 14.05.050 | alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm   | m²   | 22,54  | R\$ 53,73     | R\$ 66,38           | R\$ 1.496,21  |
| 6.1.8  | cpos   | 17.02.020 | chapisco  | m²   | 22,54  | R\$ 5,05      | R\$ 6,24            | R\$ 140,65    |
| 6.1.9  | sinapi | 87547     | massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014       | m²   | 22,54  | R\$ 17,94     | R\$ 22,16           | R\$ 499,49    |



# MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM

## SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



|        |         |           |   |    |        |              |              |               |
|--------|---------|-----------|---|----|--------|--------------|--------------|---------------|
| 6.2    |         |           | REPARO DE TRINCAS   |    |        |              |              | R\$ 3.645,07  |
| 6.2.1  | cpos    | 14.40.100 | tela galvanizada para fixação de alvenaria com dimensão de 17x50cm  | un | 244,40 | R\$ 7,19     | R\$ 8,88     | R\$ 2.170,27  |
| 6.2.2  | cpos    | 33.01.280 | reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa   | m  | 34,45  | R\$ 34,65    | R\$ 42,81    | R\$ 1.474,80  |
| 6.2.3  | CPOS    | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa   | kg | 25,95  | R\$ 6,83     | R\$ 8,44     | R\$ 219,02    |
| 7.     |         |           | MUROS   |    |        |              |              | R\$ 25.897,23 |
| 7.1    |         |           | AUMENTO DOS MUROS   |    |        |              |              | R\$ 21.831,75 |
| 7.1.1  | sinapi  | 92762     | armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015   | kg | 37,44  | R\$ 7,09     | R\$ 8,76     | R\$ 327,97    |
| 7.1.2  | sinapi  | 73990/1   | armação aço ca-50 p/1,0m² de concreto   | un | 3,00   | R\$ 579,92   | R\$ 716,43   | R\$ 2.149,29  |
| 7.1.3  | sinapi  | 96557     | concretagem de blocos de coroamento e vigas baldramas, fck 30 mpa, com m3 as 376,32 uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017   | m³ | 2,51   | R\$ 376,32   | R\$ 464,91   | R\$ 1.166,92  |
| 7.1.4  | cpos    | 14.11.221 | alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe b  | m² | 39,52  | R\$ 62,43    | R\$ 77,13    | R\$ 3.048,18  |
| 7.1.5  | sinapi  | 93204     | cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/201  | m  | 10,35  | R\$ 36,01    | R\$ 44,49    | R\$ 460,47    |
| 7.1.6  | cpos    | 17.02.020 | chapisco  | m² | 39,52  | R\$ 5,05     | R\$ 6,24     | R\$ 246,60    |
| 7.1.7  | sinapi  | 87547     | massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | m² | 39,52  | R\$ 17,94    | R\$ 22,16    | R\$ 875,76    |
| 7.1.8  | cpos    | 34.05.170 | barreira de proteção perimetral em aço inoxidável aisi 430, dupla   | m  | 120,64 | R\$ 29,37    | R\$ 36,28    | R\$ 4.376,82  |
| 7.1.9  | cpos    | 16.33.022 | calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m  | m  | 108,29 | R\$ 68,62    | R\$ 84,77    | R\$ 9.179,74  |
| 7.2    |         |           | REFORÇO ESTRUTURAL (MURO)   |    |        |              |              | R\$ 4.065,48  |
| 7.2.1  | cpos    | 14.20.010 | vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado   | m³ | 1,60   | R\$ 1.210,69 | R\$ 1.495,69 | R\$ 2.393,10  |
| 7.2.2  | sinapi  | 93204     | cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/201  | m  | 37,59  | R\$ 36,01    | R\$ 44,49    | R\$ 1.672,38  |
| 8.     |         |           | ESQUADRIAS  |    |        |              |              | R\$ 33.534,37 |
| 8.1    |         |           | JANELA DA ENTRADA   |    |        |              |              | R\$ 11.756,71 |
| 8.1.2  | cpos    | 25.01.030 | caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial  | m² | 8,40   | R\$ 301,42   | R\$ 372,37   | R\$ 3.127,91  |
| 8.1.3  | cpos    | 33.11.050 | esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo   | m² | 90,58  | R\$ 31,59    | R\$ 39,03    | R\$ 3.535,34  |
| 8.1.4  | cpos    | 33.12.011 | esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo  | m² | 129,44 | R\$ 31,85    | R\$ 39,35    | R\$ 5.093,46  |
| 8.2    |         |           | RETIRADA DAS PORTAS INTERNAS  |    |        |              |              | R\$ 1.771,55  |
| 8.2.1  | cpos    | 04.08.020 | retirada de folha de esquadria em madeira   | un | 16,00  | R\$ 17,30    | R\$ 21,37    | R\$ 341,92    |
| 8.2.2  | cpos    | 04.08.040 | retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas   | m  | 88,00  | R\$ 1,33     | R\$ 1,64     | R\$ 144,32    |
| 8.2.3  | cpos    | 04.08.060 | retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados  | m  | 88,00  | R\$ 10,37    | R\$ 12,81    | R\$ 1.127,28  |
| 8.2.4  | cpos    | 03.01.040 | demolição manual de concreto armado   | m³ | 0,41   | R\$ 312,00   | R\$ 385,44   | R\$ 158,03    |
| 8.3    |         |           | INSTALAÇÃO DAS NOVAS PORTAS   |    |        |              |              | R\$ 20.006,11 |
| 8.3.1  | cpos    | 23.20.100 | batente de madeira para porta   | m  | 99,50  | R\$ 38,85    | R\$ 48,00    | R\$ 4.776,00  |
| 8.3.2  | cpos    | 23.20.120 | guarnição de madeira  | m  | 88,00  | R\$ 4,98     | R\$ 6,15     | R\$ 541,20    |
| 8.3.3  | cpos    | 23.20.170 | folha de porta lisa folheada com madeira, sob medida  | m² | 43,68  | R\$ 135,00   | R\$ 166,78   | R\$ 7.284,95  |
| 8.3.4  | cpos    | 28.01.040 | ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha  | cj | 16,00  | R\$ 180,00   | R\$ 222,37   | R\$ 3.557,92  |
| 8.3.5  | cpos    | 26.01.168 | vidro liso laminado incolor de 6 mm   | m² | 14,95  | R\$ 208,24   | R\$ 257,26   | R\$ 3.846,04  |
| 9.     |         |           | TELHAMENTO  |    |        |              |              | R\$ 35.205,69 |
| 9.1    |         |           | ESTRUTURA EM MADEIRA (EXISTENTE)  |    |        |              |              | R\$ 26.924,19 |
| 9.1.1  | cpos    | 15.01.210 | estrutura pontaleada para telhas de barro   | m² | 156,84 | R\$ 85,95    | R\$ 106,18   | R\$ 16.653,27 |
| 9.1.2  | cpos    | 16.02.030 | telha de barro tipo romana  | m² | 156,84 | R\$ 44,94    | R\$ 55,52    | R\$ 8.707,76  |
| 9.1.3  | cpos    | 16.33.022 | calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m  | m  | 18,44  | R\$ 68,62    | R\$ 84,77    | R\$ 1.563,16  |
| 9.1.4  | cpos    | 33.03.750 | Verniz acrílico   | m² | 3,90   | R\$ 25,48    | R\$ 31,48    | R\$ 122,77    |
| 9.1.5  | sinapi  | 84093     | tábua de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x30,0cm para beiral de telhado   | m  | 19,60  | R\$ 38,08    | R\$ 47,04    | R\$ 921,98    |
| 9.2    |         |           | ESTRUTURA METÁLICA (A CONSTRUIR)  |    |        |              |              | R\$ 7.236,75  |
| 9.2.1  | cpos    | 15.03.030 | fornecimento e montagem de estrutura em aço astm-a36, sem pintura   | kg | 124,00 | R\$ 14,87    | R\$ 18,37    | R\$ 2.277,88  |
| 9.2.2  | cpos    | 33.07.130 | pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas  | kg | 124,00 | R\$ 4,26     | R\$ 5,26     | R\$ 652,24    |
| 9.2.3  | sinapi  | 94216     | telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas , incluso içamento. Af_06/2016 (face plana)  | m² | 4,45   | R\$ 172,04   | R\$ 212,54   | R\$ 945,80    |
| 9.2.4  | cpos    | 16.32.120 | cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm   | m² | 12,81  | R\$ 212,37   | R\$ 262,36   | R\$ 3.360,83  |
| 10.    |         |           | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS   |    |        |              |              | R\$ 34.664,32 |
| 10.1   |         |           | ABASTECIMENTO, DISTRIBUIÇÃO E ESGOTO  |    |        |              |              | R\$ 18.635,65 |
| 10.1.1 | fde     | 08.14.103 | caixa d'água cônica polietileno capacidade de 1000 inclusive tampa  | un | 2,00   | R\$ 547,76   | R\$ 676,70   | R\$ 1.353,40  |
| 10.1.2 | sinapi  | 89707     | caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e un cr 25,45 instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014   | un | 5,00   | R\$ 25,45    | R\$ 31,44    | R\$ 157,20    |
| 10.1.3 | sinapi  | 89987     | registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e cano un as 63,02 pla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014   | un | 5,00   | R\$ 63,02    | R\$ 77,85    | R\$ 389,25    |
| 10.1.4 | sinapi  | 89972     | kit de registro de gaveta bruto de latão 3/4", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014  | un | 5,00   | R\$ 40,13    | R\$ 49,58    | R\$ 247,90    |
| 10.1.5 | sinapi  | 89449     | tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014  | m  | 200,00 | R\$ 11,85    | R\$ 14,64    | R\$ 2.928,00  |
| 10.1.6 | sinapi  | 89447     | tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014  | m  | 200,00 | R\$ 7,18     | R\$ 8,87     | R\$ 1.774,00  |
| 10.1.7 | sinapi  | 89957     | ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc , dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014  | un | 5,00   | 113,01       | R\$ 139,61   | R\$ 698,05    |
| 10.1.8 | sinapi  | 89800     | tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014  | m  | 200,00 | 44,06        | R\$ 54,43    | R\$ 10.886,00 |
| 10.1.9 | sinapi  | 98103     | caixa de gordura dupla, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,6 m, altura interna = 0,6 m. af_05/2018   | un | 1,00   | 163,39       | R\$ 201,85   | R\$ 201,85    |
| 10.2   |         |           | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS   |    |        |              |              | R\$ 11.822,31 |
| 10.2.1 | cpos    | 04.11.100 | retirada de registro ou válvula aparentes   | un | 6,00   | R\$ 25,01    | R\$ 30,90    | R\$ 4.917,99  |
| 10.2.2 | cpos    | 47.04.040 | válvula de descarga com registro próprio, dn= 1 1/2'  | un | 6,00   | R\$ 256,67   | R\$ 317,09   | R\$ 1.902,54  |
| 10.2.3 | cpos    | 30.08.040 | lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida   | un | 2,00   | R\$ 873,92   | R\$ 1.079,64 | R\$ 2.159,28  |
| 10.2.4 | cpos    | 44.01.110 | lavatório de louça com coluna   | un | 3,00   | R\$ 231,01   | R\$ 285,39   | R\$ 856,17    |
| 10.2.5 | fde     | 08.17.085 | torneira de fechamento automatico de mesa   | un | 13,00  | R\$ 383,34   | R\$ 473,58   | R\$ 6.156,54  |
| 10.2.6 | cpos    | 44.01.310 | tanque de louça com coluna de 30 litros un  | un | 1,00   | R\$ 530,26   | R\$ 655,08   | R\$ 655,08    |
| 10.2.7 | cpos    | 44.03.370 | torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, dn= 1/2'  | un | 2,00   | R\$ 37,52    | R\$ 46,35    | R\$ 92,70     |
| 10.3   |         |           | SALA DE EXPURGO   |    |        |              |              | R\$ 1.389,82  |
| 10.3.1 | cotação | -         | expurgo hospitalar em inox  | un | 1,00   | R\$ 989,00   | R\$ 1.221,81 | R\$ 1.221,81  |
| 10.3.2 | cotação | -         | tampa p/ expurgo hospitalar   | un | 1,00   | R\$ 136,00   | R\$ 168,01   | R\$ 168,01    |
| 10.4   |         |           | ACESSIBILIDADE  |    |        |              |              | R\$ 2.816,54  |
| 10.4.1 | cpos    | 30.01.030 | barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2 x 800 mm  | un | 4,00   | R\$ 136,27   | R\$ 168,35   | R\$ 673,40    |
| 10.4.2 | cpos    | 30.01.061 | barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4", comprimento 25 a 30 cm  | un | 2,00   | R\$ 195,70   | R\$ 241,77   | R\$ 483,54    |
| 10.4.3 | cpos    | 30.01.050 | barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2 x 800 x 800 mm  | un | 4,00   | R\$ 335,84   | R\$ 414,90   | R\$ 1.659,60  |



# MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM

## SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE



Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060

|          |        |                 |  |     |        |              |              |               |
|----------|--------|-----------------|--|-----|--------|--------------|--------------|---------------|
| 11.      |        |                 | REDE DE AR COMPRIMIDO  |     |        |              |              | R\$ 7.464,18  |
| 11.1     | sinapi | 97344           | tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal fornecimento e instalação. af_12/2015   | m   | 15,00  | R\$ 41,66    | R\$ 51,47    | R\$ 772,05    |
| 11.2     | cpes   | 61.15.090       | válvula esfera motorizada de duas vias de atuador proporcional diâmetro 2" a 2-1/2"  | un  | 3,00   | R\$ 1.182,12 | R\$ 1.460,39 | R\$ 4.381,17  |
| 11.3     | cpes   | 44.20.310       | filtro de pressão em abs, para 360 l/h   | un  | 6,00   | R\$ 311,77   | R\$ 385,16   | R\$ 2.310,96  |
| 12.      |        |                 | INSTALAÇÕES ELÉTRICA   |     |        |              |              | R\$ 37.149,84 |
| 10.1     |        |                 | ENTRADA  |     |        |              |              | R\$ 8.647,80  |
| 10.1.1   | vb     |                 | padrão para entrada de energia completo  | vb. | 1,00   | R\$ 7.000,00 | R\$ 8.647,80 | R\$ 8.647,80  |
| 12.1     |        |                 | DISTRIBUIÇÃO   |     |        |              |              | R\$ 13.417,81 |
| 12.1.1   | sinapi | 74131/006       | quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação | un  | 1,00   | R\$ 1.247,45 | R\$ 1.541,10 | R\$ 1.541,10  |
| 12.1.2   | sinapi | 74130/1         | disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50a 240v, fornecimento e instalação  | un  | 9,00   | R\$ 20,86    | R\$ 25,77    | R\$ 231,93    |
| 12.1.3   | sinapi | 91854           | eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015                                     | m   | 239,50 | R\$ 7,28     | R\$ 8,99     | R\$ 2.153,11  |
| 12.1.4   | sinapi | 93008           | eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015   | m   | 28,10  | R\$ 11,69    | R\$ 14,44    | R\$ 405,76    |
| 12.1.5   | sinapi | 91927           | cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015   | m   | 708,00 | R\$ 3,84     | R\$ 4,74     | R\$ 3.355,92  |
| 12.1.6   | sinapi | 91931           | cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015   | m   | 119,60 | R\$ 7,25     | R\$ 8,96     | R\$ 1.071,62  |
| 12.1.7   | sinapi | 91935           | cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015  | m   | 112,40 | R\$ 17,27    | R\$ 21,34    | R\$ 2.398,62  |
| 12.1.8   | cpes   | 37.17.090       | dispositivo diferencial residual de 63 a x 30 ma - 4 polos   | un  | 5,00   | R\$ 223,31   | R\$ 275,88   | R\$ 1.379,40  |
| 12.1.9   | cpes   | 37.24.032       | supressor de surto monofásico, fase-terra, in > ou = 20 ka, imax. de surto de 50 até 80 ka   | un  | 5,00   | R\$ 142,52   | R\$ 176,07   | R\$ 880,35    |
| 12.2     |        |                 | ILUMINAÇÃO   |     |        |              |              | R\$ 2.212,88  |
| 12.2.1   | sinapi | 93128           | ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016       | un  | 7,00   | R\$ 115,82   | R\$ 143,08   | R\$ 1.001,56  |
| 12.2.2   | sinapi | 97607           | luminária arandela tipo tartaruga para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017   | un  | 1,00   | R\$ 77,20    | R\$ 95,37    | R\$ 95,37     |
| 12.2.3   | sinapi | 97586           | luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 36 w - fornecimento e instalação. af_11/2017  | un  | 10,00  | R\$ 80,43    | R\$ 99,36    | R\$ 993,60    |
| 12.2.4   | sinapi | 97592           | luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af_11/2017  | un  | 1,00   | R\$ 99,04    | R\$ 122,35   | R\$ 122,35    |
| 12.3     |        |                 | TOMADA   |     |        |              |              | R\$ 4.884,66  |
| 12.3.1   | sinapi | 93144           | ponto de utilização de equipamentos elétricos, residencial, incluindo suporte e placa, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016               | un  | 22,00  | R\$ 179,72   | R\$ 222,03   | R\$ 4.884,66  |
| 12.4     |        |                 | LÓGICA E TELEFONIA   |     |        |              |              | R\$ 7.113,54  |
| 12.4.1   | cpes   | 66.08.100       | rack fechado padrão metálico, 19 x 12 us x 470 mm  | un  | 1,00   | R\$ 854,49   | R\$ 1.055,64 | R\$ 1.055,64  |
| 12.4.2   | cpes   | 39.18.120       | cabo para rede u/utp 23 awg com 4 pares - categoria 6a   | m   | 110,00 | R\$ 15,16    | R\$ 18,73    | R\$ 2.060,30  |
| 12.4.3   | cpes   | 39.11.080       | cabo telefônico ci, com 50 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna  | m   | 110,00 | R\$ 17,55    | R\$ 21,68    | R\$ 2.384,80  |
| 12.4.4   | sinapi | 98307           | tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_03/2018  | un  | 11,00  | R\$ 37,41    | R\$ 46,22    | R\$ 508,42    |
| 12.4.5   | sinapi | 98308           | tomada para telefone rj11 - fornecimento e instalação. af_03/2018  | un  | 11,00  | R\$ 24,77    | R\$ 30,60    | R\$ 336,60    |
| 12.4.6   | sinapi | 83370           | quadro de distribuição para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação                                 | un  | 2,00   | R\$ 217,73   | R\$ 268,98   | R\$ 537,96    |
| 12.4.7   | sinapi | 73749/001       | caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1 0,60x0,35x0,50m em blocos de concreto estrutural  | un  | 1,00   | R\$ 186,03   | R\$ 229,82   | R\$ 229,82    |
| 12.5     |        |                 | EXAUSTOR   |     |        |              |              | R\$ 378,87    |
| 12.5.1   | cpes   | 43.05.030       | exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h  | un  | 1,00   | R\$ 306,68   | R\$ 378,87   | R\$ 378,87    |
| 12.6     |        |                 | AR -CONDICIONADO   |     |        |              |              | R\$ 329,59    |
| 12.6.1   |        |                 | RETIRADA DO AR CONDICIONADO  |     |        |              |              | R\$ 329,59    |
| 12.6.1.1 | cpes   | b.01.000.010115 | eletricista  | h   | 4,00   | R\$ 10,03    | R\$ 12,39    | R\$ 49,56     |
| 12.6.1.2 | cpes   | b.01.000.010116 | ajudante eletricista   | h   | 4,00   | R\$ 6,88     | R\$ 8,50     | R\$ 34,00     |
| 12.6.1.3 | cpes   | b.01.000.010117 | eletrotécnico montador   | h   | 5,00   | R\$ 22,04    | R\$ 27,23    | R\$ 136,15    |
| 12.6.1.4 | cpes   | b.01.000.010118 | encanador  | h   | 5,26   | R\$ 10,03    | R\$ 12,39    | R\$ 65,17     |
| 12.6.1.5 | cpes   | b.01.000.010119 | ajudante de encanador  | h   | 5,26   | R\$ 6,88     | R\$ 8,50     | R\$ 44,71     |
| 12.6.2   |        |                 | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO  |     |        |              |              | R\$ 164,69    |
| 12.6.2.1 | cpes   | b.01.000.010115 | eletricista  | h   | 2,00   | R\$ 10,03    | R\$ 12,39    | R\$ 24,78     |
| 12.6.2.2 | cpes   | b.01.000.010116 | ajudante eletricista   | h   | 2,00   | R\$ 6,88     | R\$ 8,50     | R\$ 17,00     |
| 12.6.2.3 | cpes   | b.01.000.010117 | eletrotécnico montador   | h   | 2,50   | R\$ 22,04    | R\$ 27,23    | R\$ 68,08     |
| 12.6.2.4 | cpes   | b.01.000.010118 | encanador  | h   | 2,63   | R\$ 10,03    | R\$ 12,39    | R\$ 32,52     |
| 12.6.2.5 | cpes   | b.01.000.010119 | ajudante de encanador  | h   | 2,63   | R\$ 6,88     | R\$ 8,50     | R\$ 22,31     |
| 13.      |        |                 | REVESTIMENTO   |     |        |              |              | R\$ 53.773,22 |
| 13.1     |        |                 | PISO   |     |        |              |              | R\$ 43.607,46 |
| 13.1.1   | sinapi | 87755           | contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm. af_06/2014       | m²  | 206,00 | R\$ 39,10    | R\$ 48,30    | R\$ 9.949,80  |
| 13.1.2   | cpes   | 17.10.020       | piso em granilite moldado no local   | m²  | 206,00 | R\$ 62,79    | R\$ 77,57    | R\$ 15.979,42 |
| 13.1.4   | cpes   | 17.10.200       | rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm  | m   | 166,63 | R\$ 29,66    | R\$ 36,64    | R\$ 6.105,32  |
| 13.1.5   | cpes   | 19.01.390       | peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 até 30 cm  | m   | 31,25  | R\$ 157,62   | R\$ 194,72   | R\$ 6.085,00  |
| 13.1.6   | cpes   | 17.40.010       | reparos em piso de granilite - estucamento e polimento   | m²  | 149,25 | R\$ 29,76    | R\$ 36,77    | R\$ 5.487,92  |
| 13.2     |        |                 | PAREDES E BALCÕES  |     |        |              |              | R\$ 9.209,28  |
| 13.2.1   | cpes   | 18.12.020       | revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada  | m²  | 5,23   | R\$ 153,43   | R\$ 189,55   | R\$ 991,35    |
| 13.2.2   | cpes   | 18.11.042       | revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada  | m²  | 95,12  | R\$ 68,45    | R\$ 84,56    | R\$ 8.043,35  |
| 13.2.3   | cpes   | 18.11.022       | revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada  | m²  | 1,95   | R\$ 72,47    | R\$ 89,53    | R\$ 174,58    |
| 13.3     |        |                 | PISO TÁTIL   |     |        |              |              | R\$ 956,48    |
| 13.3.1   | cpes   | 30.04.020       | revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado  | m²  | 3,10   | R\$ 143,38   | R\$ 177,13   | R\$ 549,10    |
| 13.3.2   | cpes   | 30.04.100       | piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia   | m²  | 4,30   | R\$ 76,69    | R\$ 94,74    | R\$ 407,38    |
| 14.      |        |                 | CALÇAMENTO AO REDOR DO PRÉDIO  |     |        |              |              | R\$ 42.070,54 |
| 14.1     |        |                 | PISO   |     |        |              |              | R\$ 13.863,36 |
| 14.1.1   | sinapi | 98680           | piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura m2 cr 31,39 a 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_06/2018  | m²  | 271,30 | R\$ 31,39    | R\$ 38,78    | R\$ 10.521,01 |
| 14.1.2   | sinapi | 97083           | compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos a percussão. af_09/2017   | m²  | 271,30 | R\$ 2,97     | R\$ 3,67     | R\$ 995,67    |
| 14.1.3   | cpes   | 34.02.100       | plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)   | m²  | 202,30 | R\$ 9,39     | R\$ 11,60    | R\$ 2.346,68  |



# MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM

## SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



|                    |        |           |  |    |        |              |              |                       |
|--------------------|--------|-----------|--|----|--------|--------------|--------------|-----------------------|
| 14.2               |        |           | <b>DRENAGEM</b>  |    |        |              |              | <b>R\$ 22.001,94</b>  |
| 14.2.1             | fde    | 16.05.032 | canaleta de águas pluviais em concreto   | m  | 52,10  | R\$ 156,08   | R\$ 192,82   | R\$ 10.045,92         |
| 14.2.2             | cpes   | 49.06.560 | greiha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial   | m² | 9,44   | R\$ 736,06   | R\$ 909,33   | R\$ 8.584,08          |
| 14.2.3             | sinapi | 86511     | tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014   | m  | 60,00  | R\$ 30,61    | R\$ 37,82    | R\$ 2.269,20          |
| 14.2.4             | sinapi | 99253     | caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6m para rede de drenagem af_05/2018  | un | 2,00   | R\$ 436,76   | R\$ 539,57   | R\$ 1.079,14          |
| 12.2.5             | cpes   | 08.05.110 | dreno com areia grossa   | m³ | 0,10   | R\$ 96,83    | R\$ 119,62   | R\$ 11,96             |
| 12.2.6             | cpes   | 08.05.100 | dreno com pedra britada  | m³ | 0,10   | R\$ 94,20    | R\$ 116,37   | R\$ 11,64             |
| 14.3               |        |           | <b>TAMPAS DE CONCRETO</b>  |    |        |              |              | <b>R\$ 99,56</b>      |
| 14.3.1             | cpes   | 11.01.100 | concreto usinado, fck = 20 mpa   | m³ | 0,30   | R\$ 268,64   | R\$ 331,88   | R\$ 99,56             |
| 14.4               |        |           | <b>ABRIGOS</b>   |    |        |              |              | <b>R\$ 6.105,68</b>   |
| 14.4.1             | cpes   | 12.01.020 | broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa  | m  | 16,00  | R\$ 49,34    | R\$ 60,95    | R\$ 975,20            |
| 14.4.2             | cpes   | 14.05.050 | alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm  | m² | 8,53   | R\$ 53,73    | R\$ 66,38    | R\$ 566,22            |
| 14.4.3             | cpes   | 17.02.020 | chapisco   | m² | 8,53   | R\$ 5,05     | R\$ 6,24     | R\$ 53,23             |
| 14.4.4             | sinapi | 87547     | massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014      | m² | 8,53   | R\$ 17,94    | R\$ 22,16    | R\$ 189,02            |
| 14.4.5             | cpes   | 34.05.290 | portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática  | m² | 2,51   | R\$ 1.351,78 | R\$ 1.669,99 | R\$ 4.191,67          |
| 14.4.6             | cpes   | 32.16.010 | impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa   | m² | 8,53   | R\$ 12,37    | R\$ 15,28    | R\$ 130,34            |
| 15.                |        |           | <b>PINTURA</b>   |    |        |              |              | <b>R\$ 118.500,58</b> |
| 15.1               |        |           | <b>PAREDES INTERNA</b>   |    |        |              |              | <b>R\$ 105.976,88</b> |
| 15.1.1             | sinapi | 96135     | aplicação manual de massa acrílica em paredes de casas, duas demãos. af_05/2017  | m² | 843,34 | R\$ 23,73    | R\$ 29,32    | R\$ 24.726,73         |
| 15.1.2             | sinapi | 88485     | aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014  | m² | 843,34 | R\$ 2,24     | R\$ 2,77     | R\$ 2.336,05          |
| 15.1.3             | cpes   | 33.10.030 | tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo  | m² | 461,82 | R\$ 21,73    | R\$ 26,85    | R\$ 12.399,87         |
| 15.1.4             | sinapi | 73872/002 | impermeabilização com pintura a base de resina epoxi alcatrao, duas demãos.  | m² | 843,34 | R\$ 63,84    | R\$ 78,87    | R\$ 66.514,23         |
| 15.2               |        |           | <b>PARTE EXTERNA</b>   |    |        |              |              | <b>R\$ 10.349,64</b>  |
| 15.2.1             | sinapi | 88485     | aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014  | m² | 378,00 | R\$ 2,24     | R\$ 2,77     | R\$ 1.047,06          |
| 15.2.2             | sinapi | 88431     | aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas af_06/2014   | m² | 378,00 | R\$ 19,92    | R\$ 24,61    | R\$ 9.302,58          |
| 15.3               |        |           | <b>PAREDES COM UMIDADE</b>   |    |        |              |              | <b>R\$ 2.174,06</b>   |
| 15.3.1             | cpes   | 33.10.030 | tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo  | m² | 31,58  | R\$ 21,73    | R\$ 26,85    | R\$ 847,92            |
| 15.3.2             | sinapi | 73978/001 | pintura hidrofugante com silicone (tijolo aparente)  | m² | 52,75  | R\$ 20,35    | R\$ 25,14    | R\$ 1.326,14          |
| 16.                |        |           | <b>MOBILIÁRIOS</b>   |    |        |              |              | <b>R\$ 8.190,67</b>   |
| 16.1               | cpes   | 35.04.120 | banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm  | un | 3,00   | R\$ 324,69   | R\$ 401,12   | R\$ 1.203,36          |
| 16.2               | cpes   | 04.09.060 | retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados   | m  | 7,04   | R\$ 8,30     | R\$ 10,25    | R\$ 72,16             |
| 16.3               | cpes   | 24.03.320 | corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"   | m  | 7,04   | R\$ 140,25   | R\$ 173,26   | R\$ 1.219,75          |
| 16.4               | sinapi | 42440     | lixeira dupla, com capacidade volumétrica de 60l*, fabricada em tubo de aço un 702,04 carbono, cestos em chapa de aço e pintura no processo eletrostático - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati | un | 1,00   | R\$ 702,04   | R\$ 867,30   | R\$ 867,30            |
| 16.5               | cpes   | 30.08.050 | trocador acessível em mdf com revestimento em laminado melamínico de 180x80cm  | un | 2,00   | R\$ 1.954,06 | R\$ 2.414,05 | R\$ 4.828,10          |
| 17.                |        |           | <b>ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>  |    |        |              |              | <b>R\$ 702,86</b>     |
| 17.1               |        |           | <b>ILUMINAÇÃO</b>  |    |        |              |              | <b>R\$ 92,58</b>      |
| 17.1.1             | sinapi | 97599     | luminária de emergência - fornecimento e instalação. af_11/2017  | un | 2,00   | R\$ 37,47    | R\$ 46,29    | R\$ 92,58             |
| 17.2               |        |           | <b>EXTINTORES</b>  |    |        |              |              | <b>R\$ 365,86</b>     |
| 17.2.1             | cpes   | 50.10.110 | extintor manual de pó químico seco abc - capacidade de 4 kg  | un | 2,00   | R\$ 148,07   | R\$ 182,93   | R\$ 365,86            |
| 17.3               |        |           | <b>PLACAS E SINALIZAÇÕES</b>   |    |        |              |              | <b>R\$ 244,42</b>     |
| 17.3.1             | cpes   | 97.02.193 | placa de sinalização em pvc fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio   | un | 5,00   | R\$ 17,94    | R\$ 22,16    | R\$ 110,80            |
| 17.3.2             | cpes   | 97.02.195 | placa de sinalização em pvc fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência   | un | 6,00   | R\$ 18,03    | R\$ 22,27    | R\$ 133,62            |
| 18.                |        |           | <b>SERVIÇOS POSTERIORES</b>  |    |        |              |              | <b>R\$ 5.590,61</b>   |
| 18.1               | cpes   | 55.01.020 | limpeza final da obra  | m² | 391,36 | R\$ 10,92    | R\$ 13,49    | R\$ 5.279,45          |
| 18.3               | sinapi | 72900     | transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km  | m³ | 40,41  | R\$ 6,23     | R\$ 7,70     | R\$ 311,16            |
| <b>TOTAL GERAL</b> |        |           |  |    |        |              |              | <b>R\$ 520.216,52</b> |

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Declaramos que todos os preços propostos são firmes e irrevogáveis, neles já estando incluídos todos os custos diretos, indiretos e benefícios para a execução de todas as etapas dos serviços em objeto, sem qualquer exceção, constituindo-se os referidos preços nas únicas contraprestações da PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI MIRIM pelas obras e serviços efetivamente executados por esta empresa, em conformidade com as medições realizadas conjuntamente entre esta empresa e a SECRETARIA SOLICITANTE do MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM, no último dia útil do mês de prestação dos serviços.

Declaramos também que os serviços objeto de CONCORRÊNCIA Nº \_\_\_\_/2020, serão executadas em estrita conformidade com as condições impressas em todos os documentos constantes do edital (termo de referência), os quais conhecemos e aceitamos em todos os seus termos, sem qualquer ressalva.

Concordamos também que nenhum direito a indenização, reembolso ou compensação a qualquer título, nos será devido, caso nossa proposta não seja aceita pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI MIRIM.









**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



**ANEXO III – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

| <div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI MIRIM</b><br/><b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b><br/>Rua Ariovaldo Silveira Franco, 1120 – Jd. Brasília –<br/>Fone(19) 3804 1107 / 3804 1225 / 3804 1436 / 3806 2801</div><div></div></div> |  |        |                    |        |              |        |            |        |            |        |            |
|---|--|--------|--------------------|--------|--------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| <b>Objeto: UBS Dr Norberto Araújo Coelho</b><br><b>Local: Rua Juvenal Toledo, 120, Jd Maria Beatriz</b>   |  |        |                    |        |              |        |            |        |            |        |            |
| Item  | Descrição do serviço                     | Peso % | Valor obra/serviço | Mês 01 |              | Mês 02 |            | Mês 03 |            | Mês 04 |            |
|   |  |        |                    | %      | Valor        | %      | Valor      | %      | Valor      | %      | Valor      |
| 1   | PROJETOS EXECUTIVOS                      | 0,69   | R\$ 3.586,53       | 0,69   | R\$ 3.586,53 |        |            |        |            |        |            |
| 2   | SERVIÇOS PRELIMINARES                    | 1,24   | 7.105,46           | 1,24   | 7.105,46     | 0,00   |            | 0,00   |            | 0,00   |            |
| 3   | CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO DIRETA | 1,82   | 9.446,87           | 1,82   | 9.446,87     |        |            |        |            |        |            |
| 4   | DEMOLIÇÃO E RETIRADA                     | 0,40   | 2.071,01           | 0,40   | 2.071,01     | 0,00   |            | 0,00   |            | 0,00   |            |
| 5   | ESTRUTURA                                | 8,68   | 45.146,63          | 8,68   | 45.146,63    | 0,00   |            | 0,00   |            | 0,00   |            |
| 6   | SUPERESTRUTURA                           | 9,86   | 51.258,51          | 9,86   | 51.258,51    | 0,00   |            | 0,00   |            | 0,00   |            |
| 7   | MUROS                                    | 4,98   | 25.897,23          | 4,98   | 25.897,23    | 0,00   |            |        |            | 0,00   |            |
| 8   | ESQUADRIAS                               | 6,45   | 33.534,37          | 0,00   |              | 6,45   | 33.534,37  | 0,00   |            | 0,00   |            |
| 9   | TELHAMENTO                               | 6,59   | 35.205,69          | 0,00   |              | 6,59   | 35.205,69  | 0,00   |            | 0,00   |            |
| 10  | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                  | 6,67   | 34.664,32          | 0,00   |              | 6,67   | 34.664,32  | 0,00   |            | 0,00   |            |
| 11  | REDE DE AR COMPRIMIDO                    | 1,44   | 7.464,18           | 0,00   |              | 0,00   |            | 1,44   | 7.464,18   | 0,00   |            |
| 12  | INSTALAÇÕES ELÉTRICA                     | 7,14   | 37.149,84          | 0,00   |              | 7,14   | 37.149,84  | 0,00   |            | 0,00   |            |
| 13  | REVESTIMENTO                             | 10,34  | 53.773,22          | 0,00   |              | 0,00   |            | 5,17   | 26.886,61  | 5,17   | 26.886,61  |
| 14  | CALÇAMENTO AO REDOR DO PRÉDIO            | 8,09   | 42.070,54          | 0,00   |              | 0,00   |            | 8,09   | 42.070,54  | 0,00   |            |
| 15  | PINTURA                                  | 22,79  | 118.500,58         | 0,00   |              | 0,00   |            | 11,39  | 59.250,29  | 11,39  | 59.250,29  |
| 16  | MOBILIARIOS                              | 1,58   | 8.190,67           |        |              |        |            |        |            | 1,58   | 8.190,67   |
| 17  | ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA   | 0,14   | 702,86             |        |              |        |            |        |            | 0,14   | 702,86     |
| 18  | SERVIÇOS POSTERIORES                     | 1,11   | 5.590,61           |        |              |        |            |        |            | 1,11   | 5.590,61   |
| Sub total - simples   |  | 100,00 | 519.997,50         | 27,67  | 144.812,24   | 26,85  | 139.632,24 | 26,09  | 135.671,62 | 19,39  | 100.825,11 |
| Acumulado   |  |        |                    |        |              | 54,52  | 283.500,77 | 80,61  | 419.172,39 | 100,00 | 519.997,50 |



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



---

**ANEXO IV – MODELO DE PROCURAÇÃO**

Por este instrumento particular de Procuração, a .....(razão social da empresa), com sede à .....(rua/avenida/etc), inscrita no CMPJ/MF sob o nº ..... e Inscrição Estadual sob o nº ....., representada neste ato por seu(s).....(mencionar qualificação do(s) outorgante(s)) Sr. (a)....., portador(a) da cédula de identidade RG nº..... e CPF nº ....., nomeia(m) e constitui(em) seu bastante Procurador o(a) Sr(a)....., portador(a) da cédula de identidade RG nº ....., CPF nº....., a quem confere(imos) amplos poderes para representar a .....(razão social da empresa) perante a Prefeitura Municipal de Mogi Mirim, no âmbito da Concorrência Pública nº ...../2019, com poderes para tomar qualquer decisão durante todas as fases do referido certame licitatório, inclusive apresentar DECLARAÇÃO DE QUE NOSSA EMPRESA CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, os envelopes contendo a DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO e PROPOSTA DE PREÇOS em nome da outorgante, desistir expressamente da intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, manifestar-se imediata e motivadamente sobre a intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, assinar a ata da sessão, prestar todos os esclarecimentos solicitados pela Presidente, enfim, praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome da outorgante.

Declara ainda a veracidade da assinatura, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às sanções administrativas, civis e penais aplicáveis, nos moldes da Lei n. 13.726/2018.

A presente Procuração é válida até o dia \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

Local e data.

Outorgante(s) e assinatura(s)  
Com firma reconhecida



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



---

**ANEXO V – DECLARAÇÃO DE FATO SUPERVENIENTE**

A (nome da empresa) ....., com sede à  
(rua/av./praça)

....., nº  
....., bairro ....., na cidade de  
....., inscrita no CNPJ sob o nº  
..... e IE nº ....., através de  
seu representante legal que assim o faz sob as penas da Lei criminal, para fins de participação da  
Concorrência nº \_\_\_\_/2019, declara, sob as penas da legislação civil e administrativa, que não  
existem fatos supervenientes a data de encerramento da licitação que venham a impossibilitar a  
sua habilitação na licitação, já que continuam satisfeitas as exigências contidas no artigo 27, da Lei  
8.666/93 e suas posteriores alterações.

Declara ainda a veracidade da assinatura, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às  
sanções administrativas, civis e penais aplicáveis, nos moldes da Lei n. 13.726/2018.

E, por ser a expressão fiel da verdade, firmamos a presente.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020

\_\_\_\_\_  
Nome do representante legal da empresa



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



---

**ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE ME ou EPP**

A \_\_\_\_\_ (nome \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ empresa)  
\_\_\_\_\_, com  
sede \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_ (rua/av./praça)  
\_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, est. \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ e IE nº \_\_\_\_\_, através de  
seu \_\_\_\_\_ (sócio, procurador, etc), o(a) Sr.(a). (nome completo) \_\_\_\_\_,  
portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_ e RG  
nº \_\_\_\_\_, residente e domiciliado(a) à (rua/av./praça)  
\_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, est. \_\_\_\_\_, DECLARA com base nos Artigos 42  
a 45 da Lei Complementar nº. 147/2014, que é \_\_\_\_\_ (MICRO  
EMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE).

Declara ainda a veracidade da assinatura, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às sanções administrativas, civis e penais aplicáveis, nos moldes da Lei n. 13.726/2018.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020

\_\_\_\_\_  
Nome do representante legal da empresa



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



---

**ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO MENOR**

A (nome da empresa)....., com  
sede ..... à ..... (rua/av./praça)  
....., nº  
....., bairro ..... na cidade de  
....., inscrita no CNPJ sob o nº  
..... e IE nº ....., através de  
seu representante legal que assim o faz sob as penas da Lei criminal, para fins de participação da  
Concorrência nº \_\_\_\_/2019, declara, de que não mantém em seu quadro de pessoal, menores  
de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres e não  
emprega menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (catorze)  
anos.

Declara ainda a veracidade da assinatura, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às  
sanções administrativas, civis e penais aplicáveis, nos moldes da Lei n. 13.726/2018.

E, por ser a expressão fiel da verdade, firmamos a presente.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020

\_\_\_\_\_  
Nome do representante legal da empresa



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



**ANEXO VIII – DECLARAÇÃO**

A \_\_\_\_\_ (nome \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ empresa)  
\_\_\_\_\_, com  
sede \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_ (rua/av./praça)  
\_\_\_\_\_, nº  
\_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, na cidade de  
\_\_\_\_\_, est. \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº  
\_\_\_\_\_ e IE nº \_\_\_\_\_, vem,  
através de seu representante legal que assim o faz sob as penas da Lei criminal, DECLARAR QUE:

- 1) Responde, civil e administrativamente, pela veracidade e autenticidade das informações constantes nas documentações e na proposta que apresentar, bem como em relação ao teor das declarações que integram este Anexo.
- 2) Autoriza o Município de Mogi Mirim, através de suas unidades administrativas competentes, a proceder quaisquer diligências junto as suas instalações e equipamentos, tudo a exclusivo critério desta.
- 3) O objeto da presente licitação está perfeitamente definido e caracterizado, dentro dos elementos técnicos fornecidos, e sua suficiência para a exata compreensão das obras e serviços a executar.
- 4) Tem conhecimento das condições dos locais onde serão executados os serviços, não podendo invocá-las em nenhuma circunstância como impedimento, eventual e/ou ordinário, para o perfeito cumprimento dos serviços em licitação, e que tem pleno conhecimento das especificações da mão-de-obra, dos materiais, das máquinas, dos equipamentos, dos transportes e dos acessórios em geral a serem empregados nos serviços.
- 5) Assume a inteira responsabilidade pela perfeita execução dos serviços licitados, e adere plenamente aos termos do presente edital como parte integrante do contrato que resultar, independentemente de sua transcrição.
- 6) Encontra-se idônea perante as Administrações Públicas, nas esferas: Federal, Estadual e Municipal.
- 7) No preço a ser ofertado pela empresa estão inclusos todos os custos de sua inteira e única responsabilidade, sem a eles se limitarem, exemplificados como: água, energia elétrica, telefone, administração local e central, transportes, alimentações, estadias, ajudas de custo do pessoal, mão-de-obra acrescida dos encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias, benefícios, tributos, contribuições, impostos, taxas, emolumentos, danos, perdas, prejuízos, materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços, tributos incidentes sobre os serviços prestados, pedágio, seguro, recepção, mobilização, desmobilização, deslocamento dos materiais e equipamentos necessários, combustíveis, higiene, segurança e medicina no trabalho, etc, de modo que o preço proposto constituir-se-á na única contraprestação do MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM pela efetiva execução dos serviços.

Declara ainda a veracidade da assinatura, que, em caso de declaração falsa, ficará sujeito às sanções administrativas, civis e penais aplicáveis, nos moldes da Lei n. 13.726/2018.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020

\_\_\_\_\_  
Nome do representante legal da empresa





**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



**ANEXO IX – MINUTA DE CONTRATO**

**CONTRATO N.º \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA  
REFORMA DA UBS DR. NORBERTO ARAÚJO COELHO,  
LOCALIZADA NA RUA JUVENAL TOLEDO, 120,  
JARDIM MARIA BEATRIZ, NO MUNICÍPIO DE MOGI  
MIRIM/SP.**

Por este instrumento de contrato, de um lado o Município de Mogi Mirim, Pessoa Jurídica, com sede administrativa nesta cidade de Mogi Mirim, Estado de São Paulo, à Rua Dr. José Alves nº 129, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob nº 45.332.095/0001-89, neste ato representado por \_\_\_\_\_, de ora em diante designada simplesmente CONTRATANTE e, de outro lado a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, sediada na cidade de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), à \_\_\_\_\_ neste ato devida e regularmente representada nos termos da \_\_\_\_\_, pelo sócio proprietário \_\_\_\_\_, residente e domiciliado à \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) de ora em diante designada simplesmente CONTRATADA e, de conformidade com os elementos constantes do processo de Licitação sob modalidade de Concorrência nº \_\_\_\_/2020, e ainda com fulcro nas disposições da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, pela Lei Orgânica do Município de Mogi Mirim e pelo Código de Defesa do Consumidor, na forma legalmente representada, juntamente com as testemunhas presenciais ao final "ad cautelam" nomeadas e assinadas, ficou ajustado e acertado a assinatura do presente termo, mediante as cláusulas e condições abaixo pactuadas, a saber:

**1. DO OBJETO**

1.1 A CONTRATADA, na qualidade de vencedora do processo licitatório objeto da Concorrência n. \_\_\_\_/2020, e seus anexos, obrigou-se a prestação de serviços visando à reforma da UBS Dr. Norberto Araújo coelho, localizada na Rua Juvenal Toledo, 120, Jardim Maria Beatriz, no município de Mogi Mirim/SP, conforme especificações constantes no Anexo I – Termo de referência.

1.2 A CONTRATADA deverá disponibilizar um engenheiro responsável técnico, que será o preposto da CONTRATADA junto ao CONTRATANTE, para dirimir quaisquer dúvidas durante a execução dos serviços.

**2. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA CONTRATUAL**

2.1 A CONTRATADA obriga-se a entregar os serviços deste termo de contrato, perfeitos e totalmente concluídos no prazo de até 04 (quatro) meses.

2.2 Os serviços terão início mediante expedição de ordem de serviço pelo CONTRATANTE.

2.3 A CONTRATA deverá apresentar ao CONTRATANTE a ART do responsável técnico pela execução da obra, no prazo máximo de 05 (cinco) dias após assinatura do presente do termo contratual.

2.4 Somente após o recolhimento da A.R.T e do cumprimento das normas de segurança do trabalho, conforme as normas previstas neste contrato é que será autorizada a expedição de ordem de início de serviço pelo CONTRATANTE.

2.5 Para a emissão da OIS a contratada deverá entregar à Secretaria de Obras e Habitação Popular, no mesmo prazo estabelecido no item 2.3, os seguintes documentos:

- Diário de Obras para elaboração do Termo de Abertura;
- Plano de gerenciamento de resíduos das obras e serviços a serem executados.



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



2.6 O prazo máximo para início dos trabalhos será de até 05 (cinco) dias corridos, após a emissão de ordem de início de serviço pelo CONTRATANTE.

2.7 O presente instrumento tem vigência de 12 (doze) meses a contar da assinatura, admitindo-se, porém, sua prorrogação dentro dos limites legais.

**3. DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

3.1 Fica sob responsabilidade da CONTRATADA a emissão da A.R.T. relativa ao objeto do contrato e o valor total da obra, preenchida com o nome do engenheiro responsável, o qual será o seu preposto devidamente indicado antes da data da assinatura do contrato.

3.2 A CONTRATADA fica obrigada a entregar uma cópia da A.R.T. bem como uma cópia do comprovante de recolhimento da mesma no prazo acima mencionado, a qual deverá ser protocolada no Setor de Protocolo à Rua Dr. José Alves, 129, Centro, na cidade de Mogi Mirim.

3.3 Em caso de repasse dos serviços (subempreitados), desde que autorizados pela CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá vincular a A.R.T. dos serviços sub contratados junto a sua A.R.T. principal.

3.4 É expressamente vedado à CONTRATADA subempreitar os serviços no todo. Eventuais contratações de serviços com terceiros somente serão permitidas na forma da Lei e dentro do limite admitido, em cada caso, com avaliação prévia e anuência do CONTRATANTE, ficando, porém, a CONTRATADA a exclusiva responsável pelas obrigações contratuais e legais perante a Administração, no âmbito civil, trabalhista, previdenciário, etc.

**4. DAS MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS E DO PAGAMENTO**

4.1 As medições deverão ser apresentadas até o 3º (terceiro) útil do mês subsequente ao da execução dos serviços. A CONTRATADA entregará a CONTRATANTE o respectivo BOLETIM DE MEDIÇÃO, em 01 (uma) via protocolada no Setor de Protocolo na Sede do CONTRATANTE, o qual será encaminhado para a Secretaria de Obras e Habitação Popular.

4.2 As medições não apresentadas no prazo especificado no item anterior serão consideradas de valor zero e somente poderão ser apresentadas no mês subsequente.

4.3 Juntamente com o BOLETIM DE MEDIÇÃO deverão ser entregues os seguintes documentos:

a) Cronograma Físico-financeiro atualizado;

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

c) Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União e o CRF-FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço) em plena validade;

d) Cópia do recolhimento do INSS (Instituto Nacional de Seguridade Social) e FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço) dos funcionários que trabalharam na obra referente ao mês anterior, sendo que esta deverá ser específica por obra;

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

4.4 Quando solicitado pelo CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá enviar no prazo máximo de 3 dias, os seguintes documentos:

a) Cópia da Folha de Pagamento dos funcionários que trabalharam na obra relativas ao mês anterior, sendo que esta deverá ser específica por obra;

b) Cópia do Cartão Ponto dos mesmos funcionários; e

c) Cópia do Acordo Coletivo ou Convenção Coletiva de Trabalho vigente;



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



4.5 A recusa ou omissão em entregar a documentação exigida no item 4.4 no prazo estipulado implicará no bloqueio do pagamento que a CONTRATADA vier a fazer jus, até que a mesma seja entregue.

4.6 A Secretaria de Obras e Habitação Popular terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para analisar o respectivo BOLETIM DE MEDIÇÃO, considerando os quantitativos e os preços unitários dos serviços efetivamente executados.

4.7 Aprovado o BOLETIM DE MEDIÇÃO pela Secretaria de Obras e Habitação Popular, este será submetido apreciação do Agente Financeiro (Caixa Econômica Federal).

4.8 Somente após o parecer favorável do Agente Financeiro (Caixa Econômica Federal) e efetiva liberação dos Recursos Financeiros, com base no BOLETIM DE MEDIÇÃO e mediante autorização por escrito do Secretaria de Obras e Habitação Popular é que a empresa estará autorizada a emitir a Nota Fiscal/ Fatura, que deverá ter a data igual ou posterior à data da autorização.

4.9 A CONTRATADA somente estará autorizada a emitir a fatura no valor da medição aprovada pela fiscalização da Secretaria de Obras e Habitação Popular.

4.10 Os pagamentos poderão ser sustados pelo CONTRATANTE, nos seguintes casos:

- a) Não cumprimento das obrigações contratadas.
- b) Determinação Judicial.
- c) E nos casos previstos em lei.

4.11 Somente serão medidos e autorizados os faturamentos de serviços executados. Em hipótese alguma o CONTRATANTE autorizará como forma de compensação, o faturamento de materiais estocados na obra ou atividades não concluídas.

4.12 O pagamento das medições será proporcionalmente nos valores percentuais do QCI – Quadro de Composição do Investimento, sendo 78,53% (setenta e oito vírgula cinquenta e três por cento) do repasse federal e 21,47% (vinte e um vírgula quarenta e sete por cento) do tesouro.

4.13 O pagamento fica condicionado à apresentação da Nota Fiscal/ Fatura junto com o BOLETIM DE MEDIÇÃO aprovado e rubricado pela Secretaria de Obras e Habitação Popular.

4.14 Caso a empresa venha a emitir a Nota Fiscal/ Fatura anterior à data da aprovação da medição pela Secretaria de Obras e Habitação Popular, a mesma será devolvida, ficando sob responsabilidade da CONTRATADA todo o encargo inerente à devolução.

4.15 No documento fiscal deverá conter discriminado o número da medição, o número do empenho, número do contrato, número da Licitação, Anotação de "Obra por Empreitada Global", e ainda constar em separado o valor dos materiais e dos serviços.

4.16 A mudança do profissional responsável deverá ser comunicada, com antecedência mínima de 10 (dez) dias corridos.

4.17 A contratada deverá manter no canteiro de obras, o livro "Diário de Obras", para fiscalização da municipalidade através de seu gestor.

**5. VALOR DO TERMO CONTRATUAL**

5.1 Os contratantes estimam o valor do presente instrumento pela importância global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

5.2 No preço ofertado estão inclusos todos os custos, sem a eles se limitarem, exemplificados: encargos, impostos, taxas, despesas diretas e indiretas, tributos e demais contribuições pertinentes pela execução dos serviços e decorrentes do futuro contrato, constituindo os referidos preços nas únicas contraprestações do MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM, pela totalidade dos serviços, inclusive



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



com os materiais postos nos locais indicados, carga e descarga, por conta e risco da CONTRATADA.

**6. DA TRANSFERÊNCIA DO TERMO CONTRATUAL**

6.1 À CONTRATADA é expressamente vedada a transferência, no todo ou parcialmente, dos direitos e obrigações decorrentes deste termo contratual.

**7. DAS PENALIDADES**

7.1 De conformidade com o art. 86 da lei n. 8.666/93, a contratada, garantida a prévia defesa, ficará sujeita à multa de 1% (um por cento) sobre o valor contratado, por dia de atraso em que, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas, até o máximo de 01 (um) dia útil, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei n. 8.666/93.

7.2 Nos termos do art. 87 da Lei n. 8.666/93, pela inexecução total ou parcial deste Contrato, a contratada, garantida a prévia defesa, ficará sujeita às seguintes sanções:

7.2.1 Advertência;

7.2.2 Multa de 10 % (dez por cento) do valor do contratado;

7.2.3 Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município Mogi Mirim, pelo prazo de 2 (dois) anos;

7.3 – Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido, será automaticamente descontado da primeira parcela de preço a que a contratada vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou quando for o caso, cobrado judicialmente.

**8. DA RESCISÃO**

8.1 O CONTRATANTE poderá declarar rescindido o presente instrumento, independentemente de qualquer interpelação judicial e ou extrajudicial, dispensando ainda, o pagamento de qualquer indenização e ou ressarcimento de qualquer natureza, nos seguintes casos:

1º Decretação de falência da CONTRATADA ou manifesta impossibilidade de cumprir com as obrigações contratuais.

2º Transferência total ou parcial do contrato a terceiros.

3º Infração de quaisquer das cláusulas pactuadas neste termo contratual.

**9. DA SEGURANÇA DO TRABALHO**

10.1 A CONTRATADA é a única responsável para com seus empregados e auxiliares, no que concerne ao cumprimento da legislação trabalhista, previdenciária, fiscal, civil, seguro acidente de trabalho, ou qualquer outros encargos previstos em lei, em especial no que diz respeito às normas de segurança e saúde no trabalho, sendo que o seu descumprimento poderá ensejar a rescisão contratual com a aplicação de penalidades e sanções legais em face da mesma.

9.2 A CONTRATADA fica obrigada a cumprir as normas de segurança e saúde do trabalho, em especial a NR-18 – Condições e Meio Ambiente da Indústria da Construção e NR – 10 – Instalações e Serviços em Eletricidade, devendo os eletricitas e auxiliares estarem certificados através de curso.

9.3 A CONTRATADA é responsável pela aquisição e uso de equipamentos de proteção individual (E.P.I.), equipamentos de proteção coletiva (E.P.C.) e uniformes nos ambientes de trabalho, inclusive no transporte em relação aos seus empregados na forma e condições determinadas pela legislação pertinente.

9.4 A CONTRATADA é responsável pela sinalização da obra, tanto na identificação, quanto à sinalização de segurança.



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



9.5 A CONTRATADA fica obrigada a fornecer a placa de identificação da obra nos padrões estabelecidos pela Secretaria municipal competente.

9.6 A CONTRATADA se responsabiliza de forma única por prejuízos decorrentes de acidentes de trabalho, eventualmente ocorridos com seu pessoal e auxiliares durante a execução dos serviços contratados.

9.7 A CONTRATADA é responsável por incidentes ou acidentes decorrentes de seus serviços que venham originar prejuízos a outros e/ou terceiros.

9.8 A CONTRATADA no exercício dos seus trabalhos deve informar risco, caso verificado, das condições ambientais nos locais de trabalho, para que seja eliminado e retome o trabalho com segurança.

9.9 O CONTRATANTE por meio de seus profissionais responsáveis, realizará inspeções nos locais de trabalho, podendo interditar momentânea ou definitivamente os trabalhos da contratada, caso verifique situações que demonstre grave e iminente risco para os trabalhadores e outros.

9.10 Considera-se grave e iminente risco, toda condição ambiental de trabalho que possa causar acidente ou doença profissional com lesão grave à integridade física do trabalhador entre outros.

9.11 As situações não descritas neste regulamento, serão solucionadas a critério da contratante, para tanto, observando-se as normas vigentes.

9.12 A CONTRATADA deverá manter técnico ou engenheiro de segurança do trabalho, com visitação mínima de duas vezes por semana nos locais dos serviços, e que assine o diário de obra.

#### 10. DA PLACA DA OBRA

10. A CONTRATADA fica obrigada às suas expensas a instalar a placa de obra, seguindo os padrões textuais e gráficos definidos pela Prefeitura de Mogi Mirim. Deverá instalar a placa de obra em lugar visível indicado pela fiscalização, devendo ainda colocar a placa da empresa ao lado da placa oficial. A placa da empresa deverá seguir os padrões e requisitos exigidos pela legislação vigente.

#### 11. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

11.1 O Município de Mogi Mirim pagará a contratada o preço estabelecido na proposta, o qual inclui todos os custos necessários a perfeita execução do objeto do presente licitatório e ficará condicionado à apresentação da Nota Fiscal em duas vias, juntamente com a Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União e o CRF do FGTS em plena validade.

§1º No corpo da nota fiscal número da licitação, o número do contrato ou o número da nota de empenho, o número da conta, banco e agência para que seja efetuada a ordem de pagamento ou ainda ficha de compensação (boleto do banco) anexo.

§2º Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

§3º As notas fiscais/faturas que forem apresentadas em desconformidade ao descrito acima e com erro, serão devolvidas à contratada para retificação e nova apresentação.

11.2 O pagamento será efetuado no décimo quinto dia do mês subsequente a data do aceite da Nota Fiscal, do recebimento definitivo dos serviços, após a entrega da Nota Fiscal e fica condicionado a Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União e CRF do FGTS estarem em plena validade.



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



11.3 A licitante vencedora não poderá negociar os títulos provenientes de contratações junto ao Município de Mogi Mirim.

**12. DOS ENCARGOS DA CONTRATADA**

12.1 A CONTRATADA assume integral responsabilidade pelos danos que causar ao CONTRATANTE, ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e ou prepostos, na execução do objeto da presente licitação, isentando o CONTRATANTE de qualquer reclamação que possa surgir em decorrência da execução dos serviços, inclusive quanto às de natureza indenizatória, trabalhista, previdenciária, fiscal e civil e de quaisquer outros, que sempre e necessariamente correrão por conta e risco da CONTRATADA.

**13. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO**

13.1 Concluído o serviço desta Concorrência Pública procederá o Gestor, dentro de 15 (quinze) dias, seguintes ao da entrega da comunicação por escrito e nesse sentido lhe disser a CONTRATADA, ao seu exame minucioso e à sua medição final a fim de recebê-la provisoriamente, ficando a contratada obrigada, durante o prazo de observação de 90 dias, a fazer, às suas custas, os reparos e substituições indicadas pelo Contratante, em consequência de erro na elaboração, findo os quais, esta procederá dentro de 20 (vinte) dias seguintes, nova e minuciosa vistoria, sendo que, só no caso de constatar estar tudo em ordem, é que emitirá o Termo de Recebimento Definitivo do Serviço.

**14. CONDIÇÕES GERAIS**

14.1 Fica fazendo parte integrante e inseparável do presente termo contratual, não só o Edital referente à Concorrência n. \_\_\_\_/2020, como também a proposta de preços apresentada pela CONTRATADA, para os fins aqui contidos.

**15. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

15.1 Para cobrir as despesas oriundas com o objeto do contrato serão oneradas a dotação orçamentária:

|            |                              |                     |
|------------|------------------------------|---------------------|
| <b>522</b> | <b>011601.1030105821.019</b> | <b>4.4.90.51.00</b> |
| <b>935</b> | <b>011601.1030105911.021</b> | <b>4.4.90.51.00</b> |

**16. DO FORO**

16.1 Para dirimir as questões que porventura surgirem no cumprimento deste termo contratual, e que não forem resolvidas administrativamente, será competente o foro da Comarca de Mogi Mirim (SP), com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

**17. DAS COMUNICAÇÕES E DO GESTOR**

17.1 O encaminhamento de cartas e documentos recíprocos referentes a este contrato, serão consideradas como efetuadas, se entregues através de protocolo aos destinatários abaixo:

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

Parágrafo Único - Fica definido neste instrumento, que o \_\_\_\_\_, será o GESTOR do contrato, ficando a seu encargo o gerenciamento das comunicações e pedidos, verificação de prazo de entrega e vigência do contrato, tramitação de notas fiscais junto a Secretaria de Finanças, bem como outros atos que se referem a este.

E assim por haverem acordado, declaram ambas as partes aceitas todas as disposições estabelecidas nas cláusulas do presente contrato, bem como observar fielmente, firmando-o em 03 (três) vias de igual teor, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Mogi Mirim, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

TESTEMUNHAS:





**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



---

**ANEXO X – CADASTRO DO RESPONSÁVEL**

**ÓRGÃO OU ENTIDADE:**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Nome:                 |          |
| Cargo:                |          |
| CPF:                  |          |
| RG:                   |          |
| Data de Nascimento:   | __/__/__ |
| Endereço residencial: |          |
| E-mail institucional: |          |
| E-mail pessoal:       |          |
| Telefone Residencial: |          |
| Telefone Comercial:   |          |
| Telefone Celular:     |          |
| Período de gestão:    |          |

\* Todos os campos são de preenchimento obrigatório.



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



**ANEXO XI – TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO**

**CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS**  
**TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO**

**CONTRATANTE:**

**CONTRATADA:**

**CONTRATO Nº(DE ORIGEM):**

**OBJETO:**

**ADVOGADO(S): (\*)**

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

**1. Estamos CIENTES de que:**

- a) o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, 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) Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

**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:**

**GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Endereço residencial completo: \_\_\_\_\_

E-mail institucional \_\_\_\_\_

E-mail pessoal: \_\_\_\_\_

Telefone(s): \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



---

**Responsáveis que assinaram o ajuste:**

**Pelo CONTRATANTE:**

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_  
Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Endereço residencial completo: \_\_\_\_\_  
E-mail institucional \_\_\_\_\_  
E-mail pessoal: \_\_\_\_\_  
Telefone(s): \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_

**Pela CONTRATADA:**

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_  
Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Endereço residencial completo: \_\_\_\_\_  
E-mail institucional \_\_\_\_\_  
E-mail pessoal: \_\_\_\_\_  
Telefone(s): \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_

Advogado:

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



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



---

**ANEXO XII – DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TRIBUNAL**

**CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS**

CONTRATANTE:

CNPJ Nº:

CONTRATADA: CNPJ

Nº: CONTRATO Nº (DE ORIGEM):

DATA DA ASSINATURA:

VIGÊNCIA:

OBJETO:

VALOR (R\$):

Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

Em se tratando de obras/serviços de engenharia: Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, em especial, os a seguir relacionados, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados:

- a) memorial descritivo dos trabalhos e respectivo cronograma físico-financeiro;
- b) orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;
- c) previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executados no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;
- d) comprovação no Plano Plurianual de que o produto das obras ou serviços foi contemplado em suas metas;
- e) as plantas e projetos de engenharia e arquitetura.

**LOCAL e DATA:**

**RESPONSÁVEL:** (nome, cargo, e-mail e assinatura)



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



---

**ANEXO XIII – MODELO DE TERMO DE RESPONSABILIDADE**

**Ao**

**Município de Mogi Mirim**

**Rua Dr. José Alves, 129, Centro**

**Mogi Mirim – SP**

**A/C Setor de Segurança do Trabalho**

**TERMO DE RESPONSABILIDADE**

**(RAZÃO DA CONTRATADA)**..., com sede na **(ENDEREÇO DA CONTRATADA)**, inscrita no CNPJ/MF sob número **XXXXXXXXXX**, neste ato representada por seu Sócio, **NNNNNNNNNNNNNN**, portador da CI-RG nº **XXXXXXX** e do CPF nº **XXXXXXXXXX**, consoante contrato **(ou ordem de compra)**, pactuada entre **(RAZÃO DA CONTRATADA)** e Município de Mogi Mirim, tendo como objeto **( DESCRIÇÃO DO SERVIÇO A SER EXECUTADO)**, destarte, declara para os devidos fins de direito, ser única e exclusiva responsável por todas e quaisquer obrigações legais, sociais, trabalhistas e ambientais pertinentes à execução dos serviços acima identificados, ficando certo que não haverá solidariedade e/ou ou subsidiariedade do município de Mogi Mirim. em relação as obrigações supra mencionadas, bem como não haverá qualquer vínculo empregatício com relação aos seus funcionários e/ou prepostos destacados, **(Nomes dos Funcionários ,CPF e RG)**, responsabilizando-se ainda, na ocorrência de um sinistro, e exclusivamente, por qualquer ação trabalhista, civil, penal, ambiental e indenizatória ajuizada, inclusive excluindo o município de Mogi Mirim “ab initio” de eventuais demandas, caso este seja citado para responder por tais eventos, ainda que solidariamente ou subsidiariamente. No caso de ser imputada ao **Município de Mogi Mirim** quaisquer das responsabilidades ou na ocorrência de quaisquer dos eventos supra citados, os quais possam vir a onerá-lo, fica desde já garantido a ele o direito de regresso contra a **(CONTRATADA)** e conseqüentemente, a obrigação de ressarcimento, independentemente de qualquer procedimento judicial.

Nome da cidade, xx de xxxxxxxx de xxxx .

---

Nome do proprietário ou sócio proprietário  
**(CONTRATADA)**

**(Obs: Este documento somente pode ser assinado pelo sócio, proprietário ou representante legal com envio do fax da procuração).**



**MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM**  
**SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE**

Rua Dr. José Alves, 129 – Centro – Fones: (19) 3814.1046 – 3814.1052 – 3814.1060



**ANEXO XIV – MODELO DE TERMO DE RESPONSABILIDADE**

**Ao**  
**Município de Mogi Mirim**  
**Rua Dr. José Alves, 129, Centro**  
**Mogi Mirim – SP**  
**A/C Setor de Segurança do Trabalho**

**TERMO DE RESPONSABILIDADE**

**(RAZÃO DA CONTRATADA)**..., com sede na **(ENDEREÇO DA CONTRATADA)**, inscrita no CNPJ/MF sob número **XXXXXXXXXX**, neste ato representada por seu Sócio, **NNNNNNNNNNNNNN**, portador da CI-RG nº **XXXXXXX** e do CPF nº **XXXXXXXXXX**, consoante contrato **(ou ordem de compra)**, pactuada entre **(RAZÃO DA CONTRATADA)** e Município de Mogi Mirim, tendo como objeto **( DESCRIÇÃO DO SERVIÇO A SER EXECUTADO)**, destarte, declara para os devidos fins de direito, ser única e exclusiva responsável por todas e quaisquer obrigações legais, sociais, trabalhistas e ambientais pertinentes à execução dos serviços acima identificados, inclusive pela empresa **(SUB-CONTRATADA)**, inscrita no CNPJ nº **XXXXXXXXXXXXXX**, tendo em vista o objeto do contrato celebrada entre esta última e a empresa **(RAZÃO SOCIAL DA CONTRATADA)**, no dia **XX** de **(MÊS)** de **(ANO)**, ficando certo que não haverá solidariedade e/ou ou subsidiariedade do município de Mogi Mirim. em relação as obrigações supra mencionadas, bem como não haverá qualquer vínculo empregatício com relação aos seus funcionários e/ou prepostos destacados,**(Nomes dos Funcionários ,CPF e RG)**,responsabilizando-se ainda, na ocorrência de um sinistro, e exclusivamente, por qualquer ação trabalhista, civil, penal, ambiental e indenizatória ajuizada, inclusive excluindo o município de Mogi Mirim “ab initio” de eventuais demandas, caso este seja citado para responder por tais eventos, ainda que solidariamente ou subsidiariamente. No caso de ser imputada ao **Município de Mogi Mirim** quaisquer das responsabilidades ou na ocorrência de quaisquer dos eventos supra citados, os quais possam vir a onerá-lo, fica desde já garantido a ele o direito de regresso contra a **(CONTRATADA)** e conseqüentemente, a obrigação de ressarcimento, independentemente de qualquer procedimento judicial.

Nome da cidade, xx de xxxxxxxx de xxxx .

\_\_\_\_\_  
Nome do proprietário ou sócio proprietário  
**(CONTRATADA)**

**(Obs: Este documento somente pode ser assinado pelo sócio, proprietário ou representante legal com envio do fax da procuração).**