



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

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA N. 005/2020 EDITAL N. 054/2020 PROCESSO N. 3.081/2020

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, <u>até as 14h55 do dia 30 de março de 2020, sendo a abertura às 15h</u> 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 obra para reforma da CEMPI Maria Bueno de Amoedo Campos, localizada na Rua Francisco Dias Reis, no Alto do Mirante, no município de Mogi Mirim/SP, conforme informações constantes do Anexo I Termo de Referência.
- 1.2 Prazo de execução dos serviços: 05 (cinco) 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





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

- 2.3 **<u>VISTORIA</u>**: 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. 005/2020 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 <u>estadual</u> ou <u>municipal</u>, 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 <u>Fazenda Federal</u> (Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União).
- 4. **Prova de regularidade de débito com a <u>Fazenda Estadual</u>**, 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.





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

- Prova de regularidade com a <u>Fazenda Municipal</u> 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 com cobertura metálica em estrutura de madeira.

## 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.





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 = <u>Ativo Circulante</u> ≥ 1,00 Passivo Circulante

- b) Liquidez Geral (LG), não inferior a 1,00, obtido pela seguinte fórmula:
- LG = <u>Ativo Circulante + Realizável de longo prazo</u> ≥ 1,00 Passivo Circulante + Exigível de longo prazo
- c) Índice de Endividamento (IE), não superior a 0,50, obtido pela seguinte fórmula:

IE = <u>Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo</u> ≤ 0,50 Ativo Total

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

- 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.
- 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.
- 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.





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;





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 exibir 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 IMGPUGNAÇÃO, 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.





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 ORCAMENTÁRIOS

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

#### 222 010504.1236505551.023 4.4.90.51.00

7.2 A critério da Administração poderá ser onerada dotação orçamentária oriunda de recursos obtidos por meio de financiamento FINISA.

## 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 sequintes documentos:
- a) Copia 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 munk, 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 <u>sobre NR-10 Instalações e serviços em eletricidade</u>, 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.
- I) 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:





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

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

# 12 Internal Control of the Control o

## MUNICÍPIO DE MOGI MIRIM SECRETARIA DE SUPRIMENTOS E QUALIDADE



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

contratados, isentando esta municipalidade de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos.

- 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, 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: <a href="www.mogimirim.sp.gov.br">www.mogimirim.sp.gov.br</a>.
- 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





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, 17 de fevereiro de 2020.

EDUARDO MANFRIN SCHMDIT Secretário de Planejamento Urbano

FLÁVIA ROSSI Secretária de Educação

VITOR RUBENS MARIOTONI COPPI Secretário de Obras e Habitação Popular





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

## ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

**OBJETO:** Contratação de obra para reforma da CEMPI Maria Bueno de Amoedo Campos, localizada na Rua Francisco Dias Reis, no Alto do Mirante, 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 CEMPI*, conforme projetos, memoriais descritivos, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro anexo.

#### **ESCOPO**

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

## **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.

## 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 coordenação dos trabalhos e execução da obra será conduzida 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.

#### 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).

## 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.





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

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

#### 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.





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

## COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

Para participar do certame, as empresas interessadas deverão comprovar já ter executado obra com cobertura metálica em estrutura de madeira por meio de CAT emitida por CREA/CAU e certidões comprobatórias das respectivas contratantes.

## 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 comprovara instalação da placa de obra.

## 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 reparálos 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.* 





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

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

Obra: Reforma da CEMPI Maria Bueno de Amoedo Campos

Local: Rua Francisco Dias Reis, s/n - Alto do Mirante. Mogi Mirim SP

#### **SERVICOS INICIAIS**

A contratada deverá apresentar layout de implantação do canteiro para aprovação da fiscalização da Secretaria de Obras, que deverá aferir as condições em atendimento às normas de segurança, saúde e higiene do trabalho. Após a aprovação, 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) e diário de obra atualizado permanentemente na obra durante toda a sua execução. O responsável técnico deverá fornecer a ART de execução devidamente assinada e quitada.

Deverá ser instalada pela contratada, em local visível, placa de obra, conforme modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de Mogi Mirim, antes do início das obras.

## **DEMOLIÇÕES**

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.

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

#### **ESTRUTURA**

A fundação da edificação deverá receber reforço estrutural, para tal deverá ser contratado laudo de especialista, que indicará a melhor solução.

Para a execução do baldrame do muro e mureta, 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.

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





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

(apiloamento) em camadas sucessivas de no máximo 20,00cm de espessura. Quando a compactação for mecânica, a camada máxima será de 30,00cm.

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.

As armaduras, antes de serem colocadas na posição definitiva, deverão ser limpas, ficando isentas de terra, graxa ou qualquer substância estranha que possa comprometer a aderência com o concreto. Caso haja necessidade, a critério da Fiscalização, as armaduras deverão ser escovadas para a remoção de oxidação.

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 recobrimento das armações deverá ter uma espessura mínima de 5 cm (internas e 2,5 cm nas faces externas. Essa espessura deve ser assegurada antes e durante a concretagem por meio de espaçadores colocados entre a armação e a superfície das formas.

O dobramento deverá obedecer o raio mínimos a fim de evitar fissuras nas barras.

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 as Normas Técnicas da ABNT, sendo de exclusiva responsabilidade da Contratada, a resistência e a estabilidade de qualquer parte da estrutura executada.

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.

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.





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

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 cura úmida deverá ser iniciada imediatamente após o início da pega. Após a pega, as estruturas deverão ser molhadas regularmente.

#### **ALVENARIA E FECHAMENTOS**

Para as alvenarias de vedação do muro será utilizado bloco de concreto estrutural, uso revestido de chapisco. O material deverá ser de 1º qualidade, vibrado, faces planas, arestas vivas, dimensões uniformes, textura homogenia, duros, sonoros, isentos de trincas ou outros defeitos visíveis, resistência à compressão e demais características de acordo com legislação vigente.

O transporte e estocagem deverá ser feito de modo a garantir que não existam trincas ou quebras. Os que, por ventura, vierem a apresentar tais problemas deverão ser descartados.

A alvenaria deverá ainda ser executada nos alinhamentos previstos em projeto arquitetônico e em prumo. O assentamento será feito com argamassa de cimento, cal e areia na proporção de 1:0,5:8 e juntas de 10mm.

#### **COBERTURA**

A estrutura da cobertura existente deverá receber revisão geral, sendo trocadas as peças danificadas por madeira de primeira qualidade aprovada pela fiscalização de Obras. As telhas cerâmicas serão trocadas por material metálico.

Deverá ser instalado forro de PVC nos locais indicados em projeto, com material de primeira qualidade e após a instalação deverá estar firmemente fixado, sem folgas ou deformações. Está incluso no preço do serviço material e mão de obra para instalação, inclusive os elementos de fixação.

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

#### **PISOS**

O contrapiso deverá ser composto de concreto Fck 13,5 Mpa e, com espessura de 3 cm, aditivado com impermeabilizante gorduroso, tipo Sika nº 1 ou equivalente de igual ou superior qualidade (sob aprovação da Fiscalização do Departamento de Obras e Habitação), de acordo com especificações do fabricante. Deverá ter caída da para a porta, ou para os ralos quando houver.

Deverão ser fornecidas e instaladas placas cerâmicas esmaltadas PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada com a menor junta indicada pelo fabricante, todos os cortes deverão ter perfeito acabamento. O rodapé deverá ser do mesmo material cerâmico com 7 cm de altura.

## CHAPISCO, EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA E REVESTIMENTO

Devem seguir os cuidados 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 (dmáx=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 e a superfície

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





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

quaisquer vestígios de endurecimento. O excedente da argamassa não poderá ser utilizado, sendo expressamente vedado reamassá-la.

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, 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 utilizado 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 considerando prumo para juntas verticais e nível para as horizontais, os cantos externos deverão ser arrematados com cantoneiras de alumínio. A superfície deverá ser desempenada com régua e desempenadeira de madeira.

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.

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 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.

## **ESQUADRIA**

As esquadrias deverão seguir rigorosamente as dimensões e especificações de materiais contidos em projeto. O material da esquadria instalada deverá ser de 1º qualidade, sendo que as peças deverão estar em perfeito funcionamento após a instalação.

Os trabalhos de serralheria para a manutenção das peças existentes deverão ser realizados com precisão de cortes e ajustes e de acordo com as respectivas tipologias 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, todos os furos dos parafusos serão escareados e as asperezas limadas.

As esquadrias de madeira compreendem folhas de portas de 35mm de espessura revestidas em ambas faces com folhas de compensado de imbuía de 3 mm com requadro de 70mm x 27mm em todo o perímetro, miolo de material aglomerado e travessas de madeira eqüidistantes e horizontais. Deverão ser fornecidas e instaladas ferragens, da marca Papaiz, ou equivalente de igual ou superior qualidade (sob aprovação da Fiscalização do Departamento de Planejamento). As dobradiças em número de 3 por folha de abrir serão em aço cromado. As fechaduras deverão possuir maçaneta tipo alavanca. Todas as chaves deverão ser entregues à Fiscalização, devidamente identificadas com etiquetas, com cópias também identificadas e etiquetadas.

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.

## **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.





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

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, 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 esmalte com altura de 1,50 m, acima do barrado será aplicada pintura acrílica. A parte exterior da edificação receberá barrado esmalte onde indicado em projeto, na alvenaria aparente deverá ser aplicado verniz hidrofugante fosco, as demais superfícies receberão pintura acrílica. As cores estão definidas em projeto.

As esquadrias 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. 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.

#### INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

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.

A execução de qualquer serviço deverá obedecer rigorosamente às normas vigentes da ABNT 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.

#### 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





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

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.

## **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.





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

## ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Α

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							
hieto:	Peforma da	CEMPIMa	ria Bueno de Amoedo Campos							
•			is, s/n - Alto do Mirante . Mogi Mirim SP							
			-							
eterën			l 12-2019 e FDE 10-2019, com desoneração							
	BDI:	28,57%						PREÇO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.		IIT. COM	PRI	EÇO TOTAL
						Oldin.		BDI		
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	3.768,60
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 488,50	8 R\$	628,10	R\$	3.768,60
2.			CANTEIRO DE OBRAS						R\$	7.815,50
2.1	CPOS	02.02.140	locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2	unxmês	5,00	R\$ 721,3	R\$	927,39	R\$	4.636,95
2.2	CPOS	02.02.150	mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m² locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	5,00	R\$ 494,45	5 R\$	635,71	R\$	3.178,55
										17 504 00
3.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE PEÇAS REVESTIMENTO						R\$	47.531,08 11.673,37
3.1.1	CPOS	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	21,25	R\$ 6,7		8,68	R\$	184,45
3.1.2	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base  Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou	m²	723,06	R\$ 8,1		10,41	R\$	7.527,00
3.1.3	CPOS	03.04.040	ladrilho hidráulico, incluindo a base	m	439,34	R\$ 2,0			R\$	1.142,28
3.1.4 3.2	CPOS	03.01.040	Demolição manual de concreto armado  COBERTURA	m³	8,12	R\$ 270,00	R\$	347,14	R\$	2.819,64 16.946,90
3.2.1	CPOS	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas de barro	m²	380,33	R\$ 11,9		15,39	R\$	5.853,20
3.2.2	CPOS	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	798,68	R\$ 10,8	) R\$	13,89	R\$	11.093,70
3.3	ODOO	00.00.010	ALVENARIA E FECHAMENTO  Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo	2	4.00	D6 510	D^	00.10	R\$	2.524,18
3.3.1	CPOS	03.02.040	revestimento	m³	4,90	R\$ 54,0			R\$	340,35
3.3.2 3.3.3	CPOS CPOS	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento Retirada de entelamento metálico em geral	un m²	44,00 326,38	R\$ 17,5 R\$ 2,8	5 R\$ 4 R\$		R\$ R\$	992,56 1.191,27
3.4			ESQUADRIA		0.0,00	-10		0,00	R\$	288,75
3.5 3.5.1	CPOS	04 11 020	EQUIPAMENTOS Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	22,00	R\$ 29,5	3 R\$	37,97	R\$	1. <b>520,82</b> 835,34
3.5.2	CPOS		Remoção de calha ou rufo	m	171,80	R\$ 29,5		3,99	R\$	685,48
3.6			REMOÇÃO DE ENTULHO						R\$	14.577,06
3.6.1	CPOS	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	515,09	R\$ 9,9	8 R\$	12,81	R\$	6.598,31
3.6.2	CPOS	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m³	515,09	R\$ 12,0	5 R\$	15,49	R\$	7.978,75
4.			ESTRUTURA						R\$	128.675,09
4.1			SUBESTRUTURA						R\$	114.431,28
1.1.1			REFORÇO DE FUNDAÇÃO						R\$	88.000,64
1.1.1.1	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\$ 4.267,3	8 R\$	5.486,54	R\$	5.486,54
1.1.1.2	FDE	16.31.025	Estaca de reação p/ 20 ton. cravada até 5,00 m de profundidade	un	30,00	R\$ 2.398,7	4 R\$	2.398,74	R\$	71.962.20
1.1.1.3 4.1.2	FDE	16.31.024	Estaca de reação p/ 20 ton. cravada além de 5,00 m de profundidade FUNDAÇÃO PROFUNDA	m	30,00	R\$ 351,73	3 R\$	351,73	R\$	10.551,90 <b>5.252,95</b>
.1.2.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	92,50	R\$ 44,1	7 R\$	56,79	R\$	5.252,95
1.1.3 .1.3.1	CPOS	06.02.020	BALDRAME Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	34,77	R\$ 40,50	) R\$	52,07	<b>R\$</b>	21.177,69 1.810,67
.1.3.2	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	113,81	R\$ 60,39		77,64		8.835,82
.1.3.3	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	1,26	R\$ 111,16		142,92	R\$	180,72
.1.3.4	CPOS	10.01.040 11.03.140	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa  Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	kg m³	569,03 6,32	R\$ 6,22 349,5		8,00 449,46	R\$ R\$	4.552,20 2.841,71
1.1.3.6	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	6,32	R\$ 113,84		146,36	R\$	925,36
1.1.3.7	CPOS	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	113,81	R\$ 11,57	R\$	14,88	R\$	1.693,42
1.1.3.8	CPOS	06.11.040	sobre massa Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	20,86	R\$ 12,59	R\$	16,19	R\$	337,79
					25,50		1	,10		
4.2 4.2.1			SUPERESTRUTURA PILARES E PILARETES						R\$	14.243,81 8.088,68
.2.1.1	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	29,67	R\$ 135,83	R\$	174,64	R\$	5.181,42
.2.1.2	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	200,27	R\$ 6,22	2 R\$	8,00	R\$	1.602,13
.2.1.3	CPOS	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	m³	2,23	349,5	8 R\$	449,46	R\$	1.000,13
.2.1.4	CPOS CPOS	11.16.060 14.20.010	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Pilaretes de concreto armado para a base do banheiro	m³ m³	2,23 0,06	R\$ 78,64 R\$ 1.106,27		101,11	R\$ R\$	224,99 80,01
4.2.2			VERGAS						R\$	6.155,13
1.2.2.1	CPOS	14.20.010	Vergas e contravergas de concreto armado	m³	4,33	R\$ 1.106,27	' R\$	1.422,33	R\$	6.155,13





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

5.			ALVENARIA DE FECHAMENTO							R\$	27.370,59	
5.1	CPOS	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	m²	233,62	R\$	72,90	R\$	93,73	R\$	21.897,20	
<b>5.2</b> 5.2.1	CPOS	14.40.100	REPARO DE TRINCAS  Tela galvanizada para fixação de alvenaria com dimensão de 17x50cm	un	170,42	R\$	6,58	R\$	8,46	R\$	<b>5.473,39</b> 1.441,75	
			Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo									
5.2.2	CPOS	03.02.040	revestimento	m³	1,70	R\$	54,00	R\$	69,43	R\$	118,32	
5.2.3	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	52,57	R\$	6,22	R\$	8,00	R\$	420,56	
5.2.4	CPOS	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	m	85,21	R\$	31,88	R\$	40,99	R\$	3.492,76	
6.			ESQUADRIAS							R\$	61.260,71	
6.1	CPOS	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	28,09	R\$	94,22	R\$	121,14	R\$	3.402,74	
6.2	CPOS	23.20.100	Batente de madeira para porta (P8)	m	5,20	R\$	36,06	R\$	46,36	R\$	241,07	
6.3	CPOS	23.20.120	Guarnição de madeira (P8)	m	5,20	R\$	4,35	R\$	5,59	R\$	29,07	
6.4	CPOS	23.20.170	folha de porta lisa folheada com madeira, sob medida (P8)	m²	1,89	R\$	131,57	R\$	169,16	R\$	319,71	
0.1	0. 00	20:20:170			1,00	1.0	101,01		100,10		0.0,7.	
6.5	CPOS	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	1,00	R\$	182,38	R\$	234,49	R\$	234,49	
			(P8)			·						
6.6	CPOS	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial (P10)	m²	2,16	R\$	331,58	R\$	426,31	R\$	920,83	
6.7	CPOS	25.02.070	Portinhola tipo veneziana em alumínio, linha comercial - altura de 1,80 m elargura	m²	3,78	R\$	498,27	R\$	640,63	R\$	2.421,58	
0.1	0, 00	20.02.070	de 0,70 m ( portas sanitário funcionários )		5,70	Ιζψ	450,21	IVΨ	040,00	IVΨ	2.421,00	
6.8	CPOS	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura	m²	97,65	R\$	316,22	R\$	406,56	R\$	39.700,58	
			eletrostática (fachada)		. ,	·		L.	,			
6.9	CPOS	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm,	m²	9,31	R\$	924,94	R\$	1.189,20	R\$	11.071,45	
			e pintura eletrostática (fachada)									
6.10	CPOS	24.20.200	Chapa de ferro nº 14, inclusive soldagem	m²	14,44	R\$	157,24	R\$	202,16	R\$	2.919,19	
7.			COBERTURA							R\$	168.058,11	
7.1	CPOS	15.01.210	Estrutura pontaletada para telhas de barro	m²	380,33	R\$	82,95	R\$	106,65	R\$	40.561,66	
7.2	CPOS	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil	m²	798,68	R\$	76,34	R\$	98,15	R\$	78.390,69	
			trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 100 mm				-		-			
7.3	CPOS	16.12.050	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal,	m	93,45	R\$	90,38	R\$	116,20	R\$	10.858,89	
7.4	CPOS	16.33.022	com espessura de 0,50 mm  Rufo em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m, para sobrepor as tabeiras		92,46	R\$	62,21	R\$	79,98	R\$	7.394,95	
7.4	CFUS	10.33.022		m	92,40	ĽΦ	02,21	ĽΦ	79,90	ĽΦ	7.394,95	
7.5	CPOS	16.33.022	Acabamento entre beiral e calha em chapa de aço galvanizado nº 24 - corte 0,33	m	171,80	R\$	62,21	R\$	79,98	R\$	13.740,56	
7.6	CPOS	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	249,80	R\$	49,81	R\$	64,04	R\$	15.997,06	
			Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos,								· ·	
7.7	CPOS	32.16.010	sobre laje sem cobertura no acesso frontal	m²	17,40	R\$	49,81	R\$	64,04	R\$	1.114,30	
8.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	57.049,13	
8.1			ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO							R\$	12.400,89	
8.1.1	CPOS	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN=1	unid	2,00	R\$	68,77	R\$	88,42	R\$	176,84	
8.1.2	CPOS		Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	55,50	R\$	33,73	R\$	43,37	R\$	2.407,04	
8.1.3	CPOS	46.01.030		m	20,40	R\$	26,55	R\$	34,14	R\$	696,46	
8.1.4	CPOS	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN=50 mm, inclusive conexões	m	20,00	R\$	36,01	R\$	46,30	R\$	926,00	
			Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série									
8.1.5	CPOS	46.03.040	reforçada 'R', DN=75 mm, inclusive conexões	m	20,00	R\$	51,89	R\$	66,71	R\$	1.334,20	
040	CPOS	40.00.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série		75.00	Dé	00.75	D.C	70.00	De	5 477 OF	
8.1.6		46.03.050	reforçada 'R', DN=100 mm, inclusive conexões	m	75,00	R\$	68,75	R\$	73,03	R\$	5.477,25	
8.1.7	CPOS	49.03.020	Caixa de inspeção em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	unid	5,00	R\$	215,15	R\$	276,62	R\$	1.383,10	
8.2			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$	15.157,34	
8.2.1	CPOS		Válvula de descarga com registro próprio, DN=11/2'	unid	13,00	R\$	262,39	R\$	337,35	R\$	4.385,55	
8.2.2	CPOS CPOS	44.01.240 44.03.430	Lavatório em louça com coluna suspensa  Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN=1/2'	unid	8,00 3,00	R\$ R\$	351,59 31,48	R\$ R\$	452,04 40,47	R\$ R\$	3.616,32 121,41	
8.2.4	CPOS		Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	unid	3,00	R\$	75,60	R\$		R\$	291,60	
			Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN=3/4´-linha									
8.2.5	CPOS	47.02.110	especial	unid	7,00	R\$	75,60	R\$	97,20	R\$	680,40	
8.2.6	CPOS				0.00	R\$	00.00		111,60			
8.2.7		43 02 140	Chuveiro elétrico de 5 500 W / 220 V em PVC	unid						R\$	223.20	
	CPOS	43.02.140 14.30.020	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	unid m²	2,00 1,44		86,80 175,74	R\$ R\$		R\$ R\$	223,20 325,37	
	CPOS	43.02.140 14.30.020	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm Vaso sanitario infantii sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com	unid m²	1,44	R\$	175,74	R\$	225,95	R\$ R\$	223,20 325,37	
8.2.8	SINAPI		Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm					R\$				
		14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm Vaso sanitario infanti sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	m²	1,44	R\$	175,74	R\$	225,95	R\$	325,37 5.513,49	
8.2.8 8.3		14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm Vaso sanitario infantii sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao DRENAGEM	m²	1,44	R\$	175,74	R\$	225,95	R\$	325,37	
		14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm Vaso sanitario infantii sitonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao DRENAGEM Tubo de PVC figido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro	m²	1,44	R\$	175,74	R\$	225,95	R\$	325,37 5.513,49	
<b>8.3</b> 8.3.1	SINAPI	14.30.020 72739 46.01.050	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm Vaso sanitario infanti sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construído	m² unid m	9,00	R\$ R\$	175,74 476,48 33,73	R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37	R\$ R\$ R\$	325,37 5.513,49 <b>29.490,90</b> 785,85	
8.3 8.3.1 8.3.2	SINAPI CPOS CPOS	14.30.020 72739 46.01.050 16.33.052	Divisiónia em placas de granilite com espessura de 3 cm Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao DRENAGEM Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2), para drenos do muro de fechamento a ser construído Calha e rincão em chapa gadvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m² unid m	1,44 9,00 18,12 171,80	R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34	R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37 105,86	R\$ R\$ R\$ R\$	325,37 5.513,49 <b>29.490,90</b> 785,85 18.186,75	
8.3.1 8.3.2 8.3.3	SINAPI	14.30.020 72739 46.01.050	Divisiónia em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com  acessorios, inclusive assente plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc  ligacao - fornecimento e instalacao  DREN AGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro  de fechamento a ser construtido  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação  da grelha a tê a grama )	m² unid m	9,00	R\$ R\$	175,74 476,48 33,73	R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	325,37 5.513,49 <b>29.490,90</b> 785,85 18.186,75 7.785,40	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4	CPOS CPOS CPOS	14.30.020 72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm Vaso sanitario infantii silonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao DRENAGEM Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2°), para drenos do muro de fechamento a ser construído Calha e niñado em chapa qalvanizada nº 24 - corte 0,50 m Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama) CANALETA	m² unid m m	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00	R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19	R\$ R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4 8.3.4.1	CPOS CPOS CPOS CPOS	14.30.020 72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm Vaso sanitario infanti sirlonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m Tubo PVC rigido, DN= 150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama)  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m	m² unid m m m m	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00	R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10	R\$  R\$  R\$  R\$  R\$  R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	14.30.020 72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050	Divisiónia em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantii sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DREN AGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha a têa a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	m² unid m m m m m m m³ m²	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68	R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76	
8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	14.30.020 72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantii sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construido Calha e niñado em chapa qalavanizada nº 24 - conte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões ( condutor calha e tubulação da greiha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado	m <sup>2</sup> unid  m m m m m m m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54	R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	325,37 5,513,49 29,490,90 785,85 18,186,75 7,785,40 2,732,90 224,53 1,224,76 319,53	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	14.30.020 72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040	Divisiónia em placas de granilite com espessura de 3 cm Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assente plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao DRENAGEM Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construtido Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha a têa a grama ) CANALETA Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava a té 1,5 m Alvenaría de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A Lastro de concreto impermesabilizado Grelha pré-moldada em concreto, com fuvos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	m² unid m m m m m m m³ m²	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68	R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1,224,76 319,53 964,08	
8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	14.30.020 72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190	Divisiónia em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2 ), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC figido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	m <sup>2</sup> unid  m m m m m m m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54	R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72	R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1,224,76 319,53 964,08 1,590,16	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9.	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190	Divisiónia em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantii sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construido Calha e niñado em chapa qalavanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões ( condutor calha e tubulação da greiha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Greiha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	m <sup>2</sup> unid  m m m m m m an	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 56,16	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 9.	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040	Divisiónia em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2 ), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC figido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	m² unid  m m m m m m unid.	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08	R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1,224,76 319,53 964,08 1,590,16	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 9.9.1 9.1 9.2 9.3	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040	Divisiónia em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assente plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construido  Calha e rincão em chapa galvanizada riº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha a têa a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava a té 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-modidad em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A a té 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexivel leve, diâmetro externo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m <sup>2</sup> unid  m m m m m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> unid.  unid.	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 12,54	R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12	R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 1.224,76 319,53 964,08 1.890,16 866,60 806,00 828,00	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9.1 9.1 9.2 9.3	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040	División em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pve ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rígido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha a têa a grama)  CANALET A  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava a tê 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELĒTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A a tê 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexivel leve, diâmetro extemo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m <sup>2</sup> unid  m m m m m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> unid.  unid.	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 12,54	R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12	R\$ R	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 56,16 806,00 828,00 200.436,66	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9. 9.1 9.2 9.3	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040 39.03.178	División em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantii silonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e nicão em chapa qalvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões ( condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  Eletrodulo de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  PISO	m² unid  m m m m m signaturation of the state of the stat	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 12,54 5,37	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90	R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.890,16 806,00 828,00 828,00 201,436,66 55.546,62	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9. 9.1 9.2 9.3	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 66.02.020 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040 39.03.178	División em placas de granille com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assente plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pve ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construtido  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaría de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com funos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,61 kV - isolação em PVC 70°C  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	m <sup>2</sup> unid  m m m m m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> unid.  unid.	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 12,54 5,37	R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90	R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 806,00 828,00 220.436,66 58.546,62 9.036,30	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9. 9.1 9.2 9.3	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040 39.03.178	División em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantii silonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e nicão em chapa qalvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões ( condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  Eletrodulo de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  PISO	m² unid  m m m m m signaturation of the state of the stat	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 12,54 5,37	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90	R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.890,16 806,00 828,00 828,00 201,436,66 55.546,62	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.2 8.3.4.2 8.3.4.4 9. 9.1 9.1 10.1 10.1.1	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040 39.03.178 17.01.120 17.01.120	División em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantii sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC figido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELĒTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexivel leve, diâmetro extemo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  REVESTIMENTO  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1.3, com adesivo acrílico  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos,	m² unid  m m m m³ m² unid. unid. m m m	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 12,54 5,37 978,53 18,99	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90	R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 806,00 828,00 200.436,66 58.546,62 9.036,30 9.011,71	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9. 9.1 9.2 9.3	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 66.02.020 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040 39.03.178	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assente plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pve ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construtido  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha a tê a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava a té 1,5 m  Alvenaría de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com funos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unpolar 12/2/201, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexivel leve, diâmetro externo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1.3, com adesivo acrílico  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m² unid  m m m m m³ m³ unid.  unid. m m	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 12,54 5,37	R\$	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90	R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 806,00 828,00 220.436,66 58.546,62 9.036,30	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9. 9. 9.1 10.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 39.03.178 17.01.120 17.01.050 32.16.010	División a em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitarió infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pve ligacao - fornecimento e instalacao  DREN AGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e nicão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha a têa a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava a té 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, cornente de 10 A a té 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexivel leve, diâmetro extemo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  REVESTIMENTO  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa  Placa cerámica esmaltada PEI-5 para área intema, grupo de absorção Blib,	m² unid  m m m m m³ m³ unid.  unid.  unid.  m m m	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00 17,18 369,03 512,68	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 12,54 5,37 978,53 18,99 11,57	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90 1.258,10 24,42 14,88	R\$ R	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 56,16 806,00 828,00 200.436,66 58.546,62 9.036,30 9.011,71 7.628,68	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.2 8.3.4.2 8.3.4.4 9. 9.1 9.1 10.1 10.1.1	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040 39.03.178 17.01.120 17.01.120	División a em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantii sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC figido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama)  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELĒTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro extemo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  REVESTIMENTO  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1.3, com adesivo acrílico  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa  Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área intema, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m² unid  m m m m³ m² unid. unid. m m m	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 12,54 5,37 978,53 18,99	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90	R\$	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 806,00 828,00 200.436,66 58.546,62 9.036,30 9.011,71	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9. 9.1 10.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040 17.01.120 17.01.050 32.16.010 18.06.102	División a em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assente plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pve ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construido  Calha e inicão em chapa galvanizada riº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-modidad aem concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexivel leve, diámetro extemo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,61 kV - isolação em PVC 70°C  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1.3, com adesivo acrílico  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa.  Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área intema, grupo de absorção BIlb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada para rejunte,	m² unid  m m m m m³ m³ unid unid m m m m²	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 120,00 7,18 369,03 512,68	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 21,84 12,54 5,37 978,53 18,99 11,57 31,66	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90 1.258,10 24,42 14,88 40,71	R\$ R	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 56,16 806,00 828,00 200.436,66 55.546,62 9.036,30 9.011,71 7.628,68	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9. 9. 9.1 10.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 39.03.178 17.01.120 17.01.050 32.16.010	Divisiria em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantii sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fachamento a ser construido  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha a têa a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro extemo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  PISO  REVESTIMENTO  PISO  REVESTIMENTO  PISO  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa  Placa cerâmicia esmaltada PEI-5 para área intema, grupo de absorção Billo, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada Para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m² unid  m m m m m³ m³ unid.  unid.  unid.  m m m	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00 17,18 369,03 512,68	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 12,54 5,37 978,53 18,99 11,57	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90 1.258,10 24,42 14,88	R\$ R	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 56,16 806,00 828,00 200.436,66 58.546,62 9.036,30 9.011,71 7.628,68	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9.1 9.1 9.2 9.3 10.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 37.13.600 38.19.040 39.03.178 17.01.120 17.01.050 32.16.010 18.06.102	División a em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assente plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pve ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construtido  Catha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor catha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÊTRICAS  Disjuntor termomagnético, umploal 172/2/20 v, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro extemo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico  Regularização de piso com nata de cimento Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa  Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interma, grupo de absorção Bilb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada  Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interma, grupo de	m² unid  m m m³ m³ m³ unid.  unid.  m³ m² m² m² m² m²	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00 7,18 369,03 512,68 512,68	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,232 61,21 21,84 12,54 5,37 978,53 11,57 31,66 10,44	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90 1,258,10 24,42 14,88 40,71 13,42	R\$ R	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 319,53 964,08 56,16 806,00 828,00 200.436,66 58.546,62 9.036,30 9.011,71 7.628,68 20.871,20 6.880,17	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9. 9.1 10.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040 17.01.120 17.01.050 32.16.010 18.06.102	División a em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assente plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pve ligacao - formecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construido  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-modidad aem concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÊTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexivel leve, diâmetro externo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  REVESTIMENTO  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa  Placa cerâmica esmattada PEI-5 para área intema, grupo de absorção Blib, resisência química B, assentado com argamassa colante industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica scom argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica scom argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica scom assentado com argamassa colante	m² unid  m m m m m³ m³ unid unid m m m m²	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 120,00 7,18 369,03 512,68	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 21,84 12,54 5,37 978,53 18,99 11,57 31,66	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90 1.258,10 24,42 14,88 40,71	R\$ R	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 56,16 806,00 828,00 200.436,66 55.546,62 9.036,30 9.011,71 7.628,68	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9.1 9.1 9.2 9.3 10.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 37.13.600 38.19.040 39.03.178 17.01.120 17.01.050 32.16.010 18.06.102	División a em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitarió infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pve ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construido  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rígido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha a têa a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, cidiametro extemo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  PISO  REVESTIMENTO  PISO  REVESTIMENTO  PISO  REVESTIMENTO  PISO  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa  Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bilb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bilb, resistência química B, assentado com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bilb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m² unid  m m m³ m³ m³ unid.  unid.  m³ m² m² m² m² m²	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00 7,18 369,03 512,68 512,68	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,232 61,21 21,84 12,54 5,37 978,53 11,57 31,66 10,44	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90 1,258,10 24,42 14,88 40,71 13,42	R\$ R	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 319,53 964,08 56,16 806,00 828,00 200.436,66 58.546,62 9.036,30 9.011,71 7.628,68 20.871,20 6.880,17	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9.1 9.1 9.2 9.3 10.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 37.13.600 38.19.040 39.03.178 17.01.120 17.01.050 32.16.010 18.06.102	División a em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assente plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pve ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construido  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com funos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unpoloal 172/22/20 v, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexivel leve, diâmetro externo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1.3, com adesivo acrilico  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa  Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Billo, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Billo, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Billo, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada  Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa nodustrializada	m² unid  m m m³ m³ m³ unid.  unid.  m³ m² m² m² m² m²	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00 7,18 369,03 512,68 512,68	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,232 61,21 21,84 12,54 5,37 978,53 11,57 31,66 10,44	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90 1,258,10 24,42 14,88 40,71 13,42	R\$ R	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 319,53 964,08 56,16 806,00 828,00 200.436,66 58.546,62 9.036,30 9.011,71 7.628,68 20.871,20 6.880,17	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 9.1 9.1 9.2 9.3 10.1 10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 17.01.050 17.01.050 17.01.050 17.01.050 18.06.102 18.06.103 18.06.103	División a em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitarió infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pve ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e nicão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, cornente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexivel leve, diâmetro extemo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  REVESTIMENTO  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa  Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área intema, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área intema, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interma, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m² unid m m m m m² m² m³ m² unid unid m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 120,00 120,00 512,68 512,68 439,34	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 5,37 11,57 31,66 10,44 4,35 1,12	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90 1.258,10 24,42 14,88 40,71 13,42 5,59	R\$ R	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 56,16 806,00 828,00 200.436,66 55.546,62 9.036,30 9.011,71 7.628,68 20.871,20 6.880,17	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.4 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 9.1 10.1 10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 37.13.600 38.19.040 39.03.178 17.01.120 17.01.050 32.16.010 18.06.102 18.06.430 18.06.530 19.01.060	División a em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assente plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvo ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construtido  Catha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor catha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÊTRICAS  Disjuntor termomagnético, umploal 172/2/20 v, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro extemo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa  Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área intema, grupo de absorção Bilb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada  Rejuntamento em placas cerâmica com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bilb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada  Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada  Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada	m² unid m m m m m² m² unid unid unid m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00 7,18 369,03 512,68 512,68 439,34 439,34	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 12,54 5,37 978,53 18,99 11,57 31,66 10,44 4,35	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90 1,258,10 24,42 14,88 40,71 13,42 5,59 1,44 85,05	R\$ R	325,37 5,513,49 29,490,90 785,85 18,186,75 7,785,40 2,732,90 224,53 1,224,76 319,53 964,08 1,690,16 806,00 828,00 200,436,66 58,546,62 9,036,30 9,011,71 7,628,68 20,871,20 6,880,17 2,455,91	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 9.1 9.1 9.2 9.3 10.1 10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 38.19.040 39.03.178 17.01.120 18.06.430 18.06.430 18.06.430 18.06.530	División a em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitarió infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pve ligacao - fornecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construído  Calha e nicão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, cornente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexivel leve, diâmetro extemo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  REVESTIMENTO  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa  Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área intema, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área intema, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interma, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	m2 unid m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 120,00 120,00 512,68 512,68 439,34	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 21,84 5,37 11,57 31,66 10,44 4,35 1,12	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90 1,258,10 24,42 14,88 40,71 13,42 5,59 1,44 85,05	R\$ R	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.690,16 56,16 806,00 828,00 200.436,66 55.546,62 9.036,30 9.011,71 7.628,68 20.871,20 6.880,17	
8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.3.4.1 8.3.4.2 8.3.4.3 8.3.4.4 9. 9.1 9.2 9.3 10. 10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.5 10.1.6	CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS CPOS	72739 46.01.050 16.33.052 46.05.040 06.02.020 14.01.050 17.01.040 49.06.190 37.13.600 17.01.120 17.01.050 32.16.010 18.06.102 18.06.430 18.06.530 19.01.060 17.03.020 33.05.020	División a em placas de granilite com espessura de 3 cm  Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assente plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvo ligacao - formecimento e instalacao  DRENAGEM  Tubo de PVC rigido soldável marrom, DN=50 mm, (1 1/2'), para drenos do muro de fechamento a ser construido  Calha e rincão em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m  Tubo PVC rigido, DN=150 mm, inclusive conexões (condutor calha e tubulação da grelha até a grama )  CANALETA  Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m  Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A  Lastro de concreto impermeabilizado  Grelha pré-modidad aem concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm  INSTALAÇÕES ELÊTRICAS  Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A  Eletroduto de PVC corrugado flexivel leve, diâmetro externo de 32 mm  Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C  REVESTIMENTO  PISO  Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico  Regularização de piso com nata de cimento  Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa  Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área intema, grupo de absorção Bilb, resisência química B, assentado com argamassa colante industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica s com argamassa industrializada para rejunte, iuntas acima de 5 até 10 mm  Rodapé em placa cerâmica s com argamassa industrializada para rejunte, iuntas acima de 5 até 10 mm  Soleira em granio, espessura de 2 cm e largura até 20 cm  Cimentado desempenado	m2 unid m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	1,44 9,00 18,12 171,80 134,00 4,31 15,68 0,54 12,25 2,00 50,00 120,00 7,18 369,03 512,68 512,68 439,34 439,34 439,34	R\$ R	175,74 476,48 33,73 82,34 45,19 40,50 60,75 460,23 61,21 12,54 5,37 31,66 10,44 4,35 1,12 66,15 22,16	R\$ R	225,95 612,61 43,37 105,86 58,10 52,07 78,11 591,72 78,70 28,08 16,12 6,90 1,258,10 24,42 14,88 40,71 13,42 5,59 1,44 85,05 28,49 20,21	R\$ R	325,37 5.513,49 29.490,90 785,85 18.186,75 7.785,40 2.732,90 224,53 1.224,76 319,53 964,08 1.890,16 56.16 806,00 828,00 200.436,66 58.546,62 9.036,30 9.011,71 7.628,68 20.871,20 6.880,17 2.455,91 632,65	





CPF

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

			I									
<b>10.2</b> 10.2.1	CPOS	17.02.020	PAREDE E TETO Chapisco	m²	762,12	R\$	4,58	R\$	5,89	R\$	<b>116.334,24</b> 4.488,89	
10.2.2	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	299,53	R\$	14,78	R\$	19,00	R\$	5.691,07	
10.2.3	CPOS	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor,	m²	299,53	R\$	68,80	R\$	88,46	R\$	26.496,42	
10.2.4	CPOS	33.06.020	assentado e rejuntado com argamassa industrializada Pintura acrílica para granilite	m²	26,88	R\$	15,72	R\$	20,21	R\$	543,24	
10.2.5 10.2.6	CPOS CPOS	33.10.041 33.10.030	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo (barra impermeável) Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m² m²	568,38 2.170,23	R\$ R\$	21,46 19,88	R\$ R\$	27,59 25,56	R\$	15.681,52 55.470,98	
10.2.7	CPOS	33.03.750	Verniz acrílico fosco para tijolo aparente	m²	266,47	R\$	23,24	R\$	29,88	R\$	7.962,12	
10.3	CDOS	22 12 011	ESQUADRIAS E TABEIRAS	m2	1EE 02	D¢	20.16	Dê	27.40	R\$	10.199,91	
10.3.1	CPOS	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	155,93	R\$	29,16	R\$	37,49	R\$	5.845,63	
10.3.2	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	98,36	R\$	28,90	R\$	37,16	R\$	3.654,91	
10.3.3 <b>11.</b>	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira  PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	m²	36,98	R\$	14,71	R\$	18,91	R\$	699,37 <b>2.659,98</b>	
11.1	CPOS	50.05.240	Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepor completa com lâmpad	un	6,00	R\$	142,82	R\$	183,62	R\$	1.101,72	
11.2	CPOS	50.10.110	fluorescente compacta de 9 W  Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	un	7,00		143,73	R\$	184,79		1.293,53	
11.3	CPOS	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de	un	8,00	R\$	10,39	R\$	13,36	R\$	106,88	
			equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de								-	
11.4	CPOS	97.02.195	evacuação e saída de Emergência	un	11,00	R\$	11,16	R\$	14,35	R\$	157,85	
12.			ACESSIBILIDADE							R\$	6.778,55	
12.1			ACESSO FRONTAL							R\$	641,46	
12.1.1	CPOS	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	m²	1,12	R\$	141,43	R\$	181,84	R\$	203,66	
12.1.2	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com	m²	4,55	R\$	74,84	R\$	96,22	R\$	437,80	
12.2			rejunte em areia SALAS							R\$	1.041,48	
12.2.1	CPOS	30.06.132	Placa de sinalização tátil em poliestireno com alto relevo em braile, para parede	unid	44,00	R\$	18,41	R\$	23,67	R\$	1.041,48	
12.3			e porta SANITÁRIO							R\$	5.095,61	
12.3.1	CPOS	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	unid	1,00	R\$	594,98	R\$	764,97	R\$	764,97	
12.3.2	CPOS	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	unid	1,00	R\$	896,73	R\$	1.152,93	R\$	1.152,93	
12.3.3	CPOS	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço	m	3,10	R\$	170,89	R\$	219,71	R\$	681,10	
			inoxidável de 1 1/2' Trocador acessível em MDF com revestimento em laminado melamínico de									
12.3.4	CPOS	30.08.050	180x80cm	unid	1,00	R\$ 1	941,83	R\$	2.496,61	R\$	2.496,61	
<b>13.</b> 13.1	CPOS	16.33.400	COMPLEMENTO DO FECHAMENTO Rufo pré-moldado em concreto, de 14 x 50 x 18,5 cm	un	236,80	R\$	10,40	R\$	13,37	<b>R\$</b> R\$	9.580,42 3.166,02	
13.2	CPOS		Barreira de proteção perimetral em aço inoxidável AISI 430, dupla	m	166,09	R\$	30,04		38,62		6.414,40	
14.			SERVIÇOS POSTERIORES							R\$	6.229,06	
14.1	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	512,68	R\$	9,45	R\$	12,15	R\$	6.229,06	
			TOTAL GERAL							R\$	728.903,64	
			DA PROPOSTA: R\$ (	a irro		_)	c n	مام	c iá ,	octa	undo in	cluídos
Declar todos objet PREF empr SECR	aramos s os cu so, sen EITUR esa, e	s que istos d n qual A MUI em coi IA SO	todos os preços propostos são firmes liretos, indiretos e benefícios para a exe quer exceção, constituindo-se os referi NICIPAL DE MOGI MIRIM pelas obras e nformidade com as medições realizada LICITANTE do MUNICÍPIO DE MOGI	ecuçã dos p servi is coi	o de t reços ços ef njunta	oda nas etiv mei	s as un ame	entent	tapas s cor e exe tre e	do ntra <sub>l</sub> ecut esta	s servi prestaç ados p empre	ços em ções da or esta esa e a
Declar todos objet PREF empr SECR prest Declar em e edita qualo	aramos s os cu o, sen EITUR esa, e EETARI ação o aramos estrita I (tern quer re	s que istos de qualica MUI A MUI A SO A SO dos sen s tamb confo no de	todos os preços propostos são firmes liretos, indiretos e benefícios para a exequer exceção, constituindo-se os referio NICIPAL DE MOGI MIRIM pelas obras enformidade com as medições realizada LICITANTE do MUNICÍPIO DE MOGIOVIÇOS.  Judicipal de CONCOR remidade com as condições impressas referencia), os quais conhecemos e a licitation de conservações conhecemos e a licitation de conservações a conhecemos e a licitation de conservações de conhecemos e a licitation de	ecuçã dos p servi is cor MIR RÊNC em	o de t reços ços ef njunta IM, r CIA N <sup>o</sup> todos mos e	oda nas etiv mei no os em	s as in ame	ent ent en en en o (20 cun	tapas s cor e exe tre e dia 020, s nento os s	s do otraj ecut esta útil sserê os c	s servi prestaç ados p empre do n n nó exec constar termo	ços em ções da or esta esa e a nês de cutadas etes do s, sem
Declar todos objet PREF empr SECR prest Declar edita qualc	aramos s os cu o, sen EITUR esa, e ETARI ação o aramos estrita I (tern quer re	s que sistos de qualica MUI em con (A SO dos sen confo de essalva os tar será o	todos os preços propostos são firmes liretos, indiretos e benefícios para a exequer exceção, constituindo-se os referio NICIPAL DE MOGI MIRIM pelas obras enformidade com as medições realizada LICITANTE do MUNICÍPIO DE MOGIVIÇOS.   ém que os serviços objeto de CONCOR rmidade com as condições impressas referencia), os quais conhecemos e a	ecuçã dos p servi s cor MIR RÊNC em aceita	o de t reços ços ef njunta IM, r CIA N <sup>o</sup> todos mos e	oda nas etiv men no os em	s as ún amente últir doo	entica: enticenti entino /20 cun os	tapas s cor e exe tre e dia 020, nento os se	s do ntraj ecut esta útil serâ sos c eus	s servi prestag ados p empre do n n n n do exec constar termo	ços em ções da or esta esa e a nês de cutadas ates do s, sem
Declar todos objet PREF empr SECR prest Declar edita qualco Conc título MOG	aramos s os cu o, sen EITUR esa, e EETARI ação o aramos estrita I (tern quer re ordam , nos I MIRI azo de cura do	s que sistos de la MUI em con (A SO dos sen de la ssalva es també	todos os preços propostos são firmes liretos, indiretos e benefícios para a exequer exceção, constituindo-se os referio NICIPAL DE MOGI MIRIM pelas obras enformidade com as medições realizada LICITANTE do MUNICÍPIO DE MOGIOVIÇOS.  Deém que os serviços objeto de CONCOR remidade com as condições impressas referencia), os quais conhecemos e a local de conserviços de conhecemos e a local de conhecemos e local de conhecemos e a local de conhecemos e a local de conhecemos e a local de conhecemos e local de conhecemos	ecuçã dos p servi servi s con MIR RÊNC em aceita o, re acei	o de t reços ços ef njunta IM, r CIA N <sup>o</sup> todos mos e embol ta pe	oda nas etiv mei no os em	s as sis ún amente documente documen	s efica: enticent entino /20 cun con EII	tapas s cor e exe tre e dia 020, nento os so npen TURA	s do ntrapecut esta útil sserê os c eus saçã	s servi prestag ados p empre do n n nó exec constar termo MO a qu UNICIF	cos em cos da cor esta esa e a mês de cutadas ates do s, sem cualquer PAL DE
Declar todos objet PREF empr SECR prest Declar edita qualco Conc título MOG	aramos s os cu co, sen EITUR esa, e EETARI ação c aramos estrita I (tern quer re ordam , nos I MIRI azo de cura de nistrat	s que sistos con qualica MUI em confo dos sentos tarros será o M.  validado enverivo ou confo do confo	todos os preços propostos são firmes liretos, indiretos e benefícios para a exequer exceção, constituindo-se os referio NICIPAL DE MOGI MIRIM pelas obras enformidade com as medições realizada LICITANTE do MUNICÍPIO DE MOGI roiços.  Deém que os serviços objeto de CONCOR remidade com as condições impressas referencia), os quais conhecemos e a loidade de nenhum direito a indenizaçã devido, caso nossa proposta não seja ade da proposta não poderá ser inferiorelope no 03, suspendendo-se este prate	RÊNC em o, reaceita	o de t reços ços ef njunta IM, r CIA N <sup>o</sup> todos mos e embol ta pe	oda nas etiv men os os em so ( a P	s as sis ún amente documente documen	s et ica: ent en no /20 cun con EI	tapas s cor e exe tre e dia 020, : nento os s npen TURA , con terpo	s do ntrapecut esta útil sserê os c eus saçã	s serviprestagados pempredo no executor service do no executor service do no executor service do a que executor de no executor service do de no exec	ços em ções da or esta esa e a nês de cutadas etes do s, sem ualquer PAL DE data de recurso
Declar todos objet PREF empr SECR prest Declar em e edita qualo Conc título MOG O pra abert admi	aramos s os cu co, sen EITUR esa, e EETARI ação c aramos estrita I (tern quer re ordam , nos I MIRI azo de cura de nistrat	s que sistos con qualica MUI em confo dos sentos tarros será o M.  validado enverivo ou confo do confo	todos os preços propostos são firmes liretos, indiretos e benefícios para a exequer exceção, constituindo-se os referio NICIPAL DE MOGI MIRIM pelas obras enformidade com as medições realizada LICITANTE do MUNICÍPIO DE MOGI viços.  Ném que os serviços objeto de CONCOR rmidade com as condições impressas referencia), os quais conhecemos e a liberario devido, caso nossa proposta não seja de da proposta não poderá ser inferior elope nº 03, suspendendo-se este pranjudicial.	ecuçã dos p servi servi is con MIR RÊNC em aceita o, re acei	o de t reços ços ef njunta IM, r CIA N <sup>o</sup> todos mos e embol ta pe (sess hipót	oda nas etiv mei os os em so ( a P	s as as in the same of the sam	s et ica: ent en no /20 cun con EI	tapas s cor e exe tre e dia 020, : nento os s npen TURA , con terpo	s do s do ntrapecut esta útil serâ sos c eus saçã M	s serviprestaç ados p empre do n  áo exec constar termo	cos em cos da cor esta esa e a mês de cutadas ates do s, sem cualquer PAL DE data de recurso é a
Declaration object PREF empress SECR press edita qualco Concutitulo MOG O pra abert admi	aramos s os cu co, sen EITUR esa, e EETARI ação c aramos estrita I (tern quer re ordam , nos I MIRI azo de cura de nistrat	s que sistos con qualica MUI em confo dos sen confo no de essalva es tamb confo mo de essalva es tamb confo en con	todos os preços propostos são firmes liretos, indiretos e benefícios para a exequer exceção, constituindo-se os referividoras enformidade com as medições realizada LICITANTE do MUNICÍPIO DE MOGITAVIÇOS.  Tem que os serviços objeto de CONCOR remidade com as condições impressas referencia), os quais conhecemos e a librar que nenhum direito a indenização devido, caso nossa proposta não seja de da proposta não poderá ser inferior elope no 03, suspendendo-se este prair judicial.  Tedor(a) de nossa empre	RÊNC em aceita o, reaceita aceita sa,	o de treços cos eficientes embolicas	oda nas etivemen os os em so em	s as as an amente door todo	/20 cun cos ias, in	tapas s cor e exe tre e dia 020, nento os so npen TURA , con terpo	s do ntrapecut esta útil sser tos c eus saç A M tado siç de ede	s serviprestaç ados p empre do n  n  n  n  n  n  n  n  n  n  n  n  n	cos em cos da cidade
Declar todos objet PREF empr SECR prest Declar em e edita qualo Conc título MOG O pra abert admi	aramos s os cu co, sen EITUR esa, e EETARI ação c aramos estrita I (tern quer re ordam , nos I MIRI azo de cura de nistrat	s que sistos con qualica MUI em confo dos sen confo no de essalva es tamb confo mo de essalva es tamb confo en con	todos os preços propostos são firmes liretos, indiretos e benefícios para a exequer exceção, constituindo-se os referin NICIPAL DE MOGI MIRIM pelas obras enformidade com as medições realizada LICITANTE do MUNICÍPIO DE MOGI reviços.  Deém que os serviços objeto de CONCOR remidade com as condições impressas referencia), os quais conhecemos e a liberario devido, caso nossa proposta não seja devido, caso nossa proposta não seja de da proposta não poderá ser inferior elope nº 03, suspendendo-se este pratigudicial.  Deador(a) de nossa empressador de logo, estado de logo nº 03, estado de logo nº 03.	RÊNC em aceita o, reaceita acei	o de treços cos eficientes embolicas	oda nas etivemen os os em so em	s as as in the same of the sam	/20 cun cos ias, in	tapas s cor e exe tre e dia 020, nento os so npen TURA , con terpo	s do ntrapecut esta útil sser tos c eus saç A M tado siç de ede	s serviprestaç ados p empre do n  áo exec constar termo	cos em cos da or esta esa e a nês de cutadas ates do s, sem cualquer PAL DE data de recurso é a cidade o nº
Declar todos objet PREF emprest Declar edita qualco Conce título MOG O pra abert admi	aramos s os cu o, sen EITUR esa, e EETARI ação o aramos estrita I (tern quer re ordam , nos I MIRI ezo de cura do nistrat	s que sistos con qualica MUI em confo dos sen confo no de essalva es tamb confo mo de essalva es tamb confo en con	todos os preços propostos são firmes liretos, indiretos e benefícios para a exequer exceção, constituindo-se os referio NICIPAL DE MOGI MIRIM pelas obras enformidade com as medições realizada LICITANTE do MUNICÍPIO DE MOGI reviços.  Dem que os serviços objeto de CONCOR remidade com as condições impressas referencia), os quais conhecemos e a librar devido, caso nossa proposta não seja devido, caso nossa proposta não seja devido, caso nossa proposta não seja devido de mossa empresador(a) de nossa empre	RÊNC em aceita o, reaceita acei	o de treços cos eficientes embolicas	oda nas etivemen os os em so em	s as as an amente door todo	/20cunos com FEI rano	tapas s cor e exe tre e dia  020, nento os so  TURA  terpo  zão s  CN	s do ntrapecut esta útil sser tos c eus saç A M tado siç de ede	s serviprestaç ados p empre do n  n  n  n  n  n  n  n  n  n  n  n  n	cos em cos da or esta esa e a nês de cutadas ates do s, sem cualquer PAL DE data de recurso é a cidade o nº _, que
Declaration object PREF empress SECR press edita qualco Concutitulo MOG O pra abert admi	aramos s os cu o, sen EITUR esa, e EETARI ação o aramos estrita I (tern quer re ordam , nos I MIRI ezo de cura do nistrat	s que sistos con qualica MUI em confo dos sen confo no de essalva es tamb confo mo de essalva es tamb confo en con	todos os preços propostos são firmes liretos, indiretos e benefícios para a exequer exceção, constituindo-se os referin NICIPAL DE MOGI MIRIM pelas obras enformidade com as medições realizada LICITANTE do MUNICÍPIO DE MOGI reviços.  Deém que os serviços objeto de CONCOR remidade com as condições impressas referencia), os quais conhecemos e a liberario devido, caso nossa proposta não seja devido, caso nossa proposta não seja de da proposta não poderá ser inferior elope nº 03, suspendendo-se este pratigudicial.  Deador(a) de nossa empressador de logo, estado de logo nº 03, estado de logo nº 03.	RÊNC em aceita o, reaceita acei	o de treços reços ef rjunta IM, r  IA No todos mos e embol ta pe  O(sess hipóf  Cu Col Bairro _, in	oda nas etivemen os os em so em	s as as an amente door todo	/20 cun cos ias, in	tapas s cor e exe tre e dia  020, nento os so  TURA  terpo  zão s  CN	s do ntrapecut esta útil sser tos c eus saç A M tado siç de ede	s serviprestaç ados p empre do n  n  n  n  n  n  n  n  n  n  n  n  n	cos em cos da or esta esa e a nês de cutadas ates do s, sem cualquer PAL DE data de recurso é a cidade o nº

\_\_\_\_\_ e RG nº \_





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

	a veracidade da assinato iistrativas, civis e penais a					o às
	local		de dia	mês	_ de 2020.	
 Identificação	da empresa licitante, no	me, cargo e a	ıssinatura d	o represer	ntante legal da em	 oresa





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

## ANEXO III – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	to: Reforma da CEMPI Maria Bueno de A II: Rua Francisco Dias Reis, s/n - Alto do												
tem	Descrição do serviço	Peso %	Valor	Mê	s 01	Mé	s 02	Mê	s 03	Mé	ès 04	Mé	s 05
	,		obra/serviço	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,52	3.768,60	0,52	3.768,60								
2	CANTEIRO DE OBRAS	1,07	7.815,50	1,07	7.815,50								
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE PEÇAS	6,52	47.531,08	3,26	23.765,54	3,26	23.765,54						
4	ESTRUTURA	17,65	128.675,09	8,83	64.337,55	8,83	64.337,55						
5	ALVENARIA DE FECHAMENTO	3,76	27.370,59			3,76	27.370,59						
6	ESQUADRIAS	8,40	61.260,71									8,40	61.260,71
7	COBERTURA	23,06	168.058,11			11,53	84.029,06	11,53	84.029,06				
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,83	57.049,13							3,91	28.524,57	3,91	28.524,57
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,23	1.690,16							0,23	1.690,16		
10	REVESTIMENTO	27,50	200.436,66							11,00	80.174,66	16,50	120.262,00
11	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	0,36	2.659,98									0,36	2.659,98
12	ACESSIBILIDADE	0,93	6.778,55									0,93	6.778,55
13	COMPLEMENTO DO FECHAMENTO	1,31	9.580,42									1,31	9.580,42
14	SERVIÇOS POSTERIORES	0,85	6.229,06									0,85	6.229,06
	Sub total - simples	100,00	728.903,64	13,68	99.687,19	27,37	199.502,73	11,53 52.57	84.029,06 383 218 97	15,14	110.389,39		235.295,28 728 903 64





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)
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 diadede 2020.
Local e data.
Outorgante(s) e assinatura(s) Com firma reconhecida





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

## ANEXO V – DECLARAÇÃO DE FATO SUPERVENIENTE

(rua/av./praça)	sa)				•	sede à
seu representante le Concorrência nº existem fatos superv	gal que assim o faz sol /2020, declara, sob renientes a data de en itação, já que continua teriores alterações.	inscrita e IE nº o as penas da o as penas da cerramento d	no no Lei crimir legislação a licitação	na CNPJal, para fins o o civil e admin que venham	cidade sob , atı de particip istrativa, a imposs	ravés de pação da que não sibilitar a
	icidade da assinatura, vas, civis e penais aplica					eito às
E	, por ser a expressão fi	el da verdade	, firmamos	s a presente.		
		de		_ de 2020		
	Nome do repre	sentante lega	l da empre			





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

## ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE ME ou EPP

A		(nom				da						resa)
sede				à						(rua	a/av /n	com (raça n <sup>o</sup>
seu	bairro		,	est. e	, IE nº .	insc	rita	no no	na CNPJ	cida ,	ade sob atrave	de o nº és de
portador(a) n <sup>o</sup>	do	CPF	nº		 resider	 nte e	domic	iliado(	a) à	 (rua	e a/av./p	,, RG oraça)
a 45 da Lei C EMPRESA ou E	bairro Complemer	ntar nº.	147/2014	, , que	est	,	, DECL#	r NRA co	ia m bas	cida e nos	ide Artig	de os 42
Declara ainda sanções admir								-	•		sujeito	às
	_			de _			d	e 2020	)			
		Non	ne do repr	esent	ante leg	al da e	mpresa	)				





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

## ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO MENOR

sede			)	à			(rua/av./praça)
,		bairro			,	na	cidade de sob o nº
seu represe Concorrênce de 18 (deze	 enta ia n oito)	nte legal q o/; anos em l	ue assim o faz 2020, declara, o norário noturno	e IE nº sob as penas de que não m de trabalho o	da Lei crimi antém em s u em serviço	nal, para fins of the control of the	, através de de participação da pessoal, menores u insalubres e não tir de 14 (catorze)
			de da assinatura civis e penais ap			•	îcará sujeito às 118.
		E, por	ser a expressão	) fiel da verda	de, firmamo	s a presente.	
			,	de		_ de 2020	
		_	Nome do rep	oresentante le	gal da empr	esa	





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

## ANEXO VIII – DECLARAÇÃO

A	(nome	da	empresa)
sede	à		, com (rua/av./praça)
	bairro, est.	, inscrita e IE nº	na cidade de no CNPJ sob o nº, vem,
constantes nas declarações qu 2) Autoriza o N	civil e administrativamente, po documentações e na proposta d e integram este Anexo. Município de Mogi Mirim, através quer diligências junto as suas ins	que apresentar, bem o de suas unidades ac	como em relação ao teor das Iministrativas competentes, a
3) O objeto elementos técn	da presente licitação está per nicos fornecidos, e sua suficiência		
invocá-las em i cumprimento d de-obra, dos n	cimento das condições dos locais nenhuma circunstância como imp los serviços em licitação, e que te nateriais, das máquinas, dos eq	edimento, eventual e em pleno conheciment	e/ou ordinário, para o perfeito co das especificações da mão-
5) Assume a plenamente ac independentem	empregados nos serviços. inteira responsabilidade pela pos termos do presente edital d nente de sua transcrição. e idônea perante as Administra	como parte integrant	e do contrato que resultar,
Municipal.  7) No preço a responsabilidad administração mão-de-obra a contribuições, i necessários à seguro, receponecessários, contribuições, contribuições, i necessários, contribuições, contribuições	ser ofertado pela empresa esta de, sem a eles se limitarem, exe local e central, transportes, alir acrescida dos encargos sociais, impostos, taxas, emolumentos, o execução dos serviços, tributos ção, mobilização, desmobilização mbustíveis, higiene, segurança e cituir-se-á na única contrapresta	io inclusos todos os omplificados como: águmentações, estadias, trabalhistas, previderanos, perdas, prejuízo incidentes sobre os o, deslocamento dos e medicina no trabalh	custos de sua inteira e única ua, energia elétrica, telefone, ajudas de custo do pessoal, nciárias, benefícios, tributos, os, materiais e equipamentos serviços prestados, pedágio, s materiais e equipamentos o, etc, de modo que o preço
	a veracidade da assinatura, que istrativas, civis e penais aplicáveis		
		de c	de 2020

Nome do representante legal da empresa





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

## **ANEXO IX – MINUTA DE CONTRATO**

CONTRATO N.º /
----------------

CONTRATAÇÃO DE OBRA PARA REFORMA DA CEMPI MARIA BUENO DE AMOEDO CAMPOS, LOCALIZADA

NA RUA FRANCISCO DIAS REIS, NO ALTO DO MIRANTE, 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
<ol> <li>DO OBJETO</li> <li>1.1 A <u>CONTRATADA</u>, na qualidade de vencedora do processo licitatório objeto da <u>Concorrência n. /2020</u>, e seus anexos, obrigou-se a realização de obra para reforma da CEMPI Maria Bueno de Amoedo Campos, localizada na Rua Francisco Dias Reis, no Alto do Mirante, no município de Mogi Mirim/SP, conforme especificações constantes no Anexo I – Termo de referência.</li> </ol>
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.
<ol> <li>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA CONTRATUAL</li> <li>A CONTRATADA obriga-se a entregar os serviços deste termo de contrato, perfeitos e totalmente concluídos no prazo de até 05 (cinco) meses.</li> </ol>
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.
- 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.





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

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. <u>DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA</u>

- 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 SERVICOS 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 <u>CONTRATANTE</u>, a <u>CONTRATADA</u> 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;





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 Somente após autorização <u>por escrito</u> 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.
- 4.8 A CONTRATADA somente estará autorizada a emitir a fatura no valor da medição aprovada pela fiscalização da Secretaria de Obras e Habitação Popular.
- 4.9 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.
- 4.10 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.
- 4.11 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.
- 4.12 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.
- 4.13 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.
- 4.14 A mudança do profissional responsável deverá ser comunicada, com antecedência mínima de 10 (dez) dias corridos.
- 4.15 A contratada deverá manter no canteiro de obras, o livro "Diário de Obras", para fiscalização da municipalidade através de seu gestor.

## 5. <u>VALOR DO TERMO CONTRATUAL</u> 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 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 <u>CONTRATADA</u> é expressamente vedada a transferência, no todo ou parcialmente, dos direitos e obrigações decorrentes deste termo contratual.





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

## 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 <u>CONTRATANTE</u> 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 <u>CONTRATADA</u> 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 <u>CONTRATADA</u> 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 <u>CONTRATADA</u> 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 eletricistas e auxiliares estarem certificados através de curso.
- 9.3 A <u>CONTRATADA</u> 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 <u>CONTRATADA</u> é responsável pela sinalização da obra, tanto na identificação, quanto à sinalização de segurança.
- 9.5 A <u>CONTRATADA</u> fica obrigada a fornecer a placa de identificação da obra nos padrões estabelecidos pela Secretaria municipal competente.
- 9.6 A <u>CONTRATADA</u> 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.





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

- 9.7 A <u>CONTRATADA</u> é responsável por incidentes ou acidentes decorrentes de seus serviços que venham originar prejuízos a outros e/ou terceiros.
- 9.8 A <u>CONTRATADA</u> 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 <u>CONTRATANTE</u> 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 <u>entre outros</u>.
- 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.
- 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 <u>CONTRATADA</u> assume integral responsabilidade pelos danos que causar ao <u>CONTRATANTE</u>, ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e ou prepostos, na execução do objeto da presente licitação, isentando o <u>CONTRATANTE</u> de qualquer reclamação que possa surgir em decorrência da execução dos serviços, inclusive quanto às de natureza indenizatória, trabalhista, previdenciária,





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

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 Servico.

4 4	$\sim \sim 11$	<b>ヽ</b> Ŧ~~	S GERAIS
14 1		111 ( 1H	< 1-⊢UNI<
	ועולא.	ハヘハ	JULINALD

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 ORCAMENTÁRIA

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

#### 222 010504.1236505551.023 4.4.90.51.00

15.2 A critério da Administração poderá ser onerada dotação orçamentária oriunda de recursos obtidos por meio de financiamento FINISA.

#### 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
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:





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:	

<sup>\*</sup> Todos os campos são de preenchimento obrigatório.





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 N°(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:**

## 





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.





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)





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 XXXXXXXXX, número neste ato representada NNNNNNNNNNNN, portador da CI-RG nº XXXXXXX e do CPF nº XXXXXXXXX, 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 conseguentemente, a obrigação de ressarcimento, independentemente de qualquer procedimento judicial.

(CONTRATADA)	
Nome do proprietário ou sócio proprietário	
Nome da cidade, xx de xxxxxxxx de xxxx .	

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





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 XXXXXXXXX, neste número ato representada por NNNNNNNNNNNN, portador da CI-RG nº XXXXXXX e do CPF nº XXXXXXXXX, 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 inclusive pela empresa (SUB-CONTRATADA), inscrita no CNPJ XXXXXXXXXXX, 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 consequentemente, a obrigação de ressarcimento, independentemente de qualquer procedimento judicial.

Nome da cidade, xx de xxxxxxx 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).