

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº134/2023-PMB**

**PREÂMBULO**

A Prefeitura de Biguaçu, por meio do Secretário Municipal de Administração, Sr. **VINICIUS HAMILTON DO AMARAL**, por delegação de competência (Portaria nº 01/2021, de 04 de janeiro de 2021), designando ainda o Pregoeiro e Equipe de Apoio, por meio das Portarias nº 4729/2021, de 03 de dezembro de 2021 e 4869/2021 de 10 de dezembro de 2021, e Comissão Permanente de Licitação, através da portaria 1576/2023, torna público para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS, tipo cujo regime de execução é EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO do TIPO MENOR PREÇO**, regida pela Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações posteriores por este EDITAL e seus anexos, parte integrante, em sessão pública em data e horário acima especificado.

**RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS E PROPOSTAS**

Até às 13:45 horas do dia 20 de junho de 2023, na Sala de Licitações desta Prefeitura.

**ABERTURA DO ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA:**

Às 14:00 horas do dia 20 de junho, na Sala de Licitações desta Prefeitura.

Na hipótese de ocorrer feriado ou outro fato impeditivo, a critério exclusivo da administração, que impeça a realização da sessão pública, fica a mesma adiada para o primeiro dia útil imediato, no mesmo local ou em outro a ser definido no ato.

**1. DO OBJETO**

O objeto da presente licitação a contratação de empresa especializada em prestação de serviços e fornecimento de material para para para reforma e ampliação do CEIM São Tomaz de Aquino, localizado na Rodovia sc 407 – KM 07, no Bairro Santa Catarina, município de Biguaçu, de acordo com termo de referência, planilha orçamentária, memorial descritivo, cronograma físico financeiro, projetos, partes integrantes desse processo.

**2. DA ABERTURA E RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS E PROPOSTAS**

2.1 – O recebimento dos documentos e propostas dar-se-á na Diretoria de Licitações da Prefeitura Municipal de Biguaçu, localizada à Praça Nereu Ramos, 90, Centro, Biguaçu/SC, até o dia e hora indicados neste Edital.

2.2 – A abertura dos documentos e propostas dar-se-á no dia, hora e local indicados neste Edital.

**3. PREÇO MÁXIMO E DAS DESPESAS**

R\$ 1.450.910,08

As despesas decorrentes desta licitação correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

09.002.12.365.0003.1051.4.4.90.00.00

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Recurso linha de crédito de financiamento para Infraestrutura e Saneamento - FINISA - Contrato nº 0601.362-19, autorizado por meio da Lei nº 4.118, de 21/06/2022.

3.1 – A presente Licitação subordina-se em seu todo, à Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

### 4. - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1 – Será vedada a participação de empresas declaradas inidôneas por ato do Poder Público, empresas que estejam sob processo de recuperação judicial ou falência, ou que estejam temporariamente impedidas de licitar, contratar, transacionar com Administração Pública ou quaisquer de seus órgãos descentralizados e empresas reunidas em consórcio.

4.2 - Poderá participar da presente licitação empresas cadastradas no Município de Biguaçu, na categoria do objeto Licitado no ramo de atividade específico quanto ao objeto desta Licitação, até o terceiro dia que antecede a licitação.

### 6- DOS ENVELOPES

6.1 – O envelope nº 01 – DOCUMENTAÇÃO, e envelope nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS, deverão ser fechados de forma a não permitir sua violação, e numerados, contendo as seguintes inscrições no seu averso:

**PROPOONENTE.....**

**OBJETO.....**

**TOMADA DE PREÇOS 134/2023-PMB**

### 07. DO CREDENCIAMENTO

7.1 – Os licitantes deverão se credenciar junto à Comissão Permanente de Licitação no início da sessão de abertura dos envelopes de habilitação, através de 01 (um) representante legal, devidamente munido de documento que o credencie a participar de procedimentos licitatórios.

7.2 – O credenciamento far-se-á por meio de procuração pública ou particular com firma reconhecida e com poderes necessários para praticar todos os atos pertinentes à Licitação, inclusive poderes para desistência e interposição de recursos, em nome da representada. Em sendo o representante, sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá constar no estatuto ou Contrato Social, parte integrante dos documentos de habilitação, cláusula no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

7.3 – O documento de credenciamento será retido pela Comissão e juntado ao Processo Licitatório.

**7.4. DEVERÁ SER ENTREGUE JUNTO À DOCUMENTAÇÃO DO CREDENCIAMENTO A FICHA CADASTRAL PARA A LICITAÇÃO CONFORME ANEXO Nº II.**

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

### 8- DA HABILITAÇÃO

#### 8.1 - DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA

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

8.1.2 - Prova de registro na Junta Comercial ou repartição correspondente, no caso de firma individual;

8.1.3 - 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 for o caso.

#### 8.2 - DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À CAPACIDADE TÉCNICA:

8.2.1 Certificado de Registro e regularidade da empresa (Certidão Pessoa Jurídica) junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, dentro do seu prazo de validade, bem como de seu registro Responsável Técnico (Certidão Pessoa Física).

8.2.2 Atestado de capacidade técnico-operacional, devidamente registrado no CREA/CAU da região onde os atestados foram executados, que comprove que a licitante tenha executado, para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresa privada, na área do objeto licitado nas seguintes quantidades mínimas:

- Execução de estrutura de concreto armado: 200m<sup>2</sup> ou 80m<sup>3</sup>;
- Execução de revestimento cerâmico tipo porcelanato: 265 m<sup>2</sup>.

**8.2.1.1.** Será aceito o somatório de, no máximo, 03 (três) atestados técnicos para completar a quantidade solicitada.

**8.2.3.** Atestado de capacidade técnica que comprove que o Engenheiro ou Arquiteto responsável técnico pela obra tenha executado serviço conforme o objeto deste edital e seus anexos. Este atestado deverá estar vinculado à certidão de acervo técnico do CREA ou CAU e acompanhado da mesma.

**8.2.4.** Comprovação do vínculo dos responsáveis técnicos com a licitante, através da apresentação da carteira de trabalho, Ficha de Registro de Empregado (FRE) ou contrato de trabalho, firmados entre ambos.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**8.2.4.1.** Na hipótese de o detentor do atestado ser o proprietário ou sócio da empresa, a comprovação do subitem 8.4. poderá se dar mediante a apresentação do contrato social em vigor junto com a Certidão do CREA, devidamente atualizada.

8.2.5 – Declaração do licitante que atesta que todos os equipamentos, ferramentas, máquinas e caminhões usados para a execução dos serviços é de responsabilidade da empresa.

8.2.6 - Declaração ou Certidão Negativa de Infração ao disposto no Art. 7, Inciso XXXIII, da Constituição federal de 1988, que trata da proibição do trabalho infantil, preferencialmente expedida pela delegacia Regional do Trabalho.

8.2.7 - Declaração do licitante que concorda com todos os termos e condições do presente edital e dos seus anexos, obtendo para si, sob sua própria responsabilidade, os riscos e ônus e todas as informações que possam ser relevantes e necessárias para a elaboração da proposta e adjudicação da obra, se vencedora da licitação.

8.2.8 - A empresa deverá indicar o profissional que será o responsável técnico pela contratação.

8.2.9. Declaração de conhecimento das condições locais, conforme modelo Anexo III, devidamente assinada pelo Engenheiro responsável e representante legal da empresa.

### **8.3 - DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA**

8.3.1 Balanço patrimonial, acompanhado de **notas explicativas** e demonstrações contábeis do último exercício social, **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 encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

8.3.2 As empresas sujeitas à apresentação de Escrituração Contábil Digital (ECD) nos termos do art. 2º do Decreto Federal nº 6.022/2007, com a utilização do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), poderão apresentar em documentos impressos extraídos do livro digital o Balanço Patrimonial **acompanhado das Notas Explicativas (assinadas e rubricadas pelo contador e representante legal da empresa)**, a Demonstração de Resultado, os Termos de Abertura e Encerramento do Livro Digital e o Termo de Autenticação na Receita Federal, todos emitidos pelo Programa Validador e Autenticador (PVA).

8.3.3 O Balanço Patrimonial das Sociedades Anônimas ou por ações deverá ser o publicado no Diário Oficial, dentro do prazo estabelecido na Lei nº 6.404/76 em seu art. 132.

8.3.4 O Balanço Patrimonial ***acompanhado das Notas Explicativas*** das demais empresas deverá ser o transcrito do Livro Diário, indicando-se as folhas do Livro Diário, acompanhado de seus respectivos termos de abertura e encerramento, estes devidamente assinados pelo contador e pelo representante legal da empresa. **O Balanço e os termos deverão estar registrados na Junta Comercial ou Cartório de Títulos e documentos**, exceto os que utilizam o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED).

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

8.3.5 A situação financeira da empresa licitante será aferida através da apuração do Índice de Liquidez Geral (ILG), Liquidez Corrente e Grau de Solvência (GS), representado pelos seguintes índices (**apresentar os cálculos, devidamente assinados pelo representante legal da empresa e por contador devidamente inscrito no Conselho Regional de Contabilidade**):

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$$

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

$$SG = \frac{AT}{PC + ELP}$$

$$EG = \frac{PC + ELP}{AT}$$

Onde: LG = Liquidez Geral  
 AC = Ativo Circulante  
 RLP = Realizável a Longo Prazo  
 PC = Passivo Circulante  
 ELP = Exigível a Longo Prazo  
 LC = Liquidez Corrente  
 SG = Solvência Geral  
 AT = Ativo Total  
 EG = Endividamento Geral

8.3.6 Somente serão habilitadas as licitantes que obtiverem:

LG ≥ 1,00	LC ≥ 1,00	SG ≥ 1,00	EG ≤ 0,50

**8.3.7.** Comprovação de possuir Patrimônio Líquido mínimo, de valor não inferior a 10% (dez por cento) do valor da obra. As proponentes deverão comprovar a situação do Patrimônio Líquido através do Balanço Patrimonial.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

8.3.8. **Certidão Negativa de Falência ou Concordata** expedida pelo distribuidor do Foro da sede da matriz da Pessoa Jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física; Caso a empresa esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser juntada a documentação; Certidão emitida pela instância judicial competente, que ateste que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimentos licitatório nos termos da Lei 8.666/93; Comprovante do acolhimento do plano de recuperação, nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005, em caso de recuperação judicial, ou da homologação judicial do plano de recuperação no caso de recuperação judicial; Os Licitantes que se encontram em recuperação judicial ou extrajudicial devem demonstrar todos os demais requisitos para habilitação econômico-financeira, como qualquer Licitante.

8.3.9 – Deverá apresentar dentro do envelope de habilitação **garantia de proposta de caução equivalente a 1% do valor máximo admitido pelo município para esta licitação** em uma das modalidades previstas no

§1º do artigo 56 da Lei 8.666/93:

I - Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda; (Redação dada pela Lei nº 11.079, de 2004)

II - Seguro-garantia; (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994);

III - fiança bancária. (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 8.6.94).

### **OBS:**

**1) Para os que desejarem realizar depósito, o município disponibilizará a conta corrente junto ao Banco Brasil, Agência 1644-6, Conta Corrente 155154-X, devendo a empresa apresentar junto a tesouraria o comprovante de depósito onde será emitido recibo pela tesoureira.**

**2) Para o seguro-garantia deverá ser apresentado junto a documentação o comprovante de pagamento da apólice do seguro, sob pena de inabilitação.**

8.3.10. As licitantes serão inabilitadas quanto ao descumprimento deste item que:

I – Não apresentarem a caução ou apresentarem em data posterior à prevista;

II – Apresentarem documento com valor inferior ao percentual de 1% do valor máximo desta licitação;

III – apresentarem caução em modalidade diferente ao previsto no artigo 56º. da Lei ou ainda com dados ou prazos incorretos;

IV – Apresentarem documentos sem a condição de garantir a proposta;

V – Realizarem depósitos em contas diferentes da indicada pelo município ou com valores incorretos.

8.3.11. Todas as cauções serão devolvidas no prazo de 10 (dez) dias após a homologação da presente Licitação, sendo que a empresa deverá protocolar junto ao Pró-Cidadão do Município o pedido da devolução ao Setor de Tesouraria. Será descontado os valores da caução da licitante vencedora que se recusar a assinar o contrato decorrente deste certame.

Após a conclusão total dos serviços será devolvida a caução da licitante vencedora.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

8.3.12.- Para fazerem jus às prerrogativas que lhe são deferidas pela lei Complementar nº123/2006, todos os licitantes, além dos documentos citados no item HABILITAÇÃO, deverão apresentar certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Cartório de Registro Civil de Pessoa jurídica, com data de expedição **não superior a 90 (noventa) dias**, comprovando, conforme o caso, sua condição de ME ou de EPP.

### 8.3 - DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL

8.3.6 - Prova de inscrição no cadastro nacional de pessoa jurídica (CNPJ) com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias; (poderá ser emitida via internet).

8.3.7 - Certidão de Regularidade do FGTS (CRF), fornecida pela Caixa Econômica Federal (CEF) em validade, conforme dispõe a alínea "a", do art. 27 da Lei n. 8.036, de 11/05/90; (poderá ser emitida via internet).

8.3.8 - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual, Municipal e Dívida Ativa União do domicílio (que abrange inclusive as contribuições sociais), ou sede do licitante, ou outro equivalente na forma da Lei; (poderá ser emitida via internet).

8.3.9 - Certidão negativa de Débito Trabalhista – CNDT para com o Tribunal Regional do Trabalho;

8.4.5. Certificado de Registro cadastral da PMB, no ramo do objeto licitado dentro do prazo de validade.

### 09- OBSERVAÇÕES QUANTO AO PROCESSO DE HABILITAÇÃO

09.1 - A documentação apresentada será idônea se o seu **prazo de validade** se estender, pelo menos, até a data limite fixada para o recebimento dos envelopes.

09.2 - Serão inabilitados os licitantes que **deixarem de apresentar**, na data aprazada, quaisquer dos documentos exigidos ou se os documentos entregues estiverem incompletos, ilegíveis ou contiverem emendas, rasuras ou outros vícios, que prejudiquem a sua capacidade de comprovação.

09.3 - Documentos sem validade expressa considerar-se-á, 90 (noventa) dias da data de emissão.

09.04-Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados em via original com assinatura digital ou autenticada, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou cópia acompanhada do original para autenticação pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação ou por funcionário da Diretoria de Licitação, ou também cópias obtidas na internet, desde que possam ter a sua autenticidade e veracidade confirmadas pelo mesmo meio.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

### 10. DA ABERTURA DO ENVELOPE N.º 1 E DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO:

10.1 - A sessão de abertura dos envelopes terá início com o credenciamento dos prepostos dos licitantes, mediante a apresentação da carteira de identidade e o documento autorizativo da representação. A CPL realizará a abertura **dos envelopes n.º 1 – Documentos de Habilitação**.

10.2 - Abertos os **Envelopes n.º 1**, a documentação será **conferida** e **rubricada** pelos membros da CPL e pelos representantes das empresas presentes, que terão acesso aos documentos de forma individualizada.

10.3 - Da reunião será lavrada **ata circunstanciada** que registrará inclusive eventuais manifestações de interessados que o requererem, relativas à documentação examinada, sendo ao final, assinada pelos membros da CPL e pelos representantes presentes.

10.4 - A **“habilitação”** dos licitantes será apreciada e julgada pela CPL e, conforme o caso, pelo setor responsável da Secretaria requisitante, conforme as exigências contidas neste instrumento convocatório e na legislação vigente;

10.5 - Os licitantes cuja documentação não atender às exigências deste Edital serão inabilitados.

10.6 - A inabilitação do licitante ultimados os possíveis procedimentos recursais, importa em preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes da Licitação sendo então **devolvido fechado** o Envelope n.º 2.

10.7 - Analisada e julgada toda a documentação, será divulgado o **Resultado de Habilitação** no Diário Oficial do Estado de Santa Catarina, determinando o dia de abertura dos envelopes de proposta, salvo nos casos previstos pelo art. 109, § 1º da Lei 8.666/93, ou que possibilitará a abertura dos envelopes de propostas e, conseqüentemente, dispensará a publicação do resultado de habilitação.

### 11 - DA PROPOSTA

11.1. A proposta de preços dos proponentes deverá ser entregue no original ou em fotocópia autenticada, em 01 (uma) via de igual teor, datilografada ou digitada, devendo ser assinada e rubricada em todas as folhas, sem emendas e rasuras, devendo constar:

11.2. Planilha Orçamentária com preços unitários e totais expressos em reais

11.3. Cronograma Físico/Financeiro.

11.4. Deverá ser cotado preço unitário, conforme as especificações técnicas do Edital, já definido nesta Licitação.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

11.5. Nenhum preço unitário proposto poderá ser superior ao valor do orçamento básico da PMB.

11.6. Nos preços propostos deverão constar e ser computadas todas as despesas acessórias e necessárias não especificadas neste Edital, relativas aos trabalhos objeto desta Licitação.

11.7. A licitante **deverá** apresentar a composição analítica de Bonificação e Despesas Indiretas – BDI utilizados na sua proposta.

11.8. **A licitante não deve incluir em seu BDI as parcelas relativas ao IRPJ e à CSLL, por se constituírem em tributos de natureza direta (ACÓRDÃO Nº 950/2007 - TCU – PLENÁRIO).**

11.9. Declaração expressa de que os preços propostos compreendem todas as despesas com transporte, seguro, impostos, taxas e outros encargos que incidam sobre o objeto licitado.

11.10. A validade da proposta será de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados da abertura do ENVELOPE Nº 2.

11.11. A proposta de preços deverá preferencialmente também ser apresentada em **CÓPIA PEN DRIVE, DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A PROPOSTA PREENCHIDA ATRAVÉS DO PROGRAMA BETHA COMPRAS AUTO COTAÇÃO, devendo estar dentro do ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇOS.**

**OBS:** As empresas deverão baixar o arquivo Betha Compras Auto Cotação no site **download.betha.com.br**, opção compras.auto cotação. Selecionar a opção mais recente.

## 12 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

12.1 - Para julgamento das Propostas, a Comissão levará em consideração o **MENOR PREÇO GLOBAL**, desde que atendidas às especificações e quadro de quantidades constantes no EDITAL.

12.2 - Não será considerada qualquer oferta ou vantagem não prevista neste EDITAL.

12.3 - Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências deste EDITAL e seus anexos, bem como aquelas que apresentarem preços manifestadamente inexequíveis, comparados aos preços de mercado.

12.4 - No caso de desclassificação de todas as propostas apresentadas, a Comissão convocará todos os licitantes para no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentarem novas propostas.

12.5 - No caso de absoluta igualdade das propostas, e depois de obedecido o disposto no parágrafo 2º do art. 3º da Lei 8.666/93, a classificação se fará conforme o disposto no art. 45, parágrafo 2º da referida Lei.

12.6 - O resultado da abertura da documentação e julgamento final das propostas será enviado via email, sendo que será de responsabilidade das empresas participantes o acusamento de recebimento dos mesmos.

## **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

12.7 - Após a divulgação do julgamento, e decorrido o prazo recursal previsto em lei, o Presidente da Comissão submeterá o processo á autoridade superior, para fins de homologação, revogação ou anulação deste processo licitatório.

12.8 - A presente licitação poderá ser revogada por razões de interesse público, e será anulada ou revogada por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros através de parecer escrito e devidamente fundamentado, sem que caiba aos licitantes o direito a indenização.

12.9 - Ocorrendo anulação ou revogação do Processo Licitatório, o Município providenciará a publicação no D.O.M., contando-se a partir desta o prazo para a solicitação de reconsideração.

### **13. DA CORREÇÃO DOS ERROS**

13.1- As propostas que tenham sido desclassificadas, serão verificadas pela Comissão Permanente de Licitação para constatar a possibilidade de erros aritméticos nos cálculos e na soma. Os erros serão corrigidos pela Comissão Permanente de licitação da seguinte maneira:

a) nos casos em que houver uma discrepância entre os valores apresentados em números e por extenso, o valor apresentado em números deverá prevalecer;

b) nos casos em que houver uma discrepância entre o preço unitário e o valor total obtido pela multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário proposto prevalece e será corrido o valor total obtido pela multiplicação;

c) nos casos em que houver uma discrepância entre o valor da soma de parcelas indicada na proposta e o valor somada das mesmas parcelas, prevalecerá o valor somado e corrigido pela Comissão.

13.2- O valor apresentado no texto da Proposta será corrigido pela Comissão de acordo com o procedimento acima e será considerado como o valor a que se obriga o Proponente. Caso o Proponente não aceite o valor apurado na proposta apresentada, a mesma será rejeitada e a licitante desclassificada.

13.3- Serão desclassificadas as propostas que apresentarem erros nos preços unitários (totalizações de mão de obra), pois este valor é de responsabilidade da proponente.

### **14- DOS RECURSOS**

14.1 - Dos atos do Município de Biguaçu, decorrentes da aplicação desta Tomada de Preços caberão os recursos previstos no artigo 109 da Lei n. 8.666/93, e suas alterações posteriores.

### **15- DO CONTRATO**

15.1 - O contrato relativo a esta licitação será assinado com a Licitante vencedora, conforme minuta em anexo.

15.1.1 - Podendo ser alterado, conforme o interesse da Municipalidade para se adequar ao

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

projeto e as leis vigentes se forem necessários.

15.2 - Deverá constar na proposta, nome do responsável da empresa que irá assinar o contrato.

15.3 - A Contratada terá o prazo de 05 (cinco) dias, para assinatura do termo de contrato, permitindo administração a prorrogação por igual período na forma § 1º do art. 64 da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores.

15.4 – O contrato é parte integrante do edital.

### **16- DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

16.1 – Os serviços desta Tomada de Preços deverão ser iniciados em no máximo 05 (cinco) dias após a assinatura da Autorização de Execução dos Serviços, obedecendo-se as normas técnicas vigentes.

16.2 Casos omissos deverão ser formalmente comunicados à fiscalização.

16.3. O prazo será de 12 (doze) meses, para execução dos serviços a partir da data de emissão da autorização de fornecimento.

16.4.O prazo de vigência do contrato é de 14 (catorze) meses, sendo maior do que o prazo de execução da obra para possibilidade os trâmites iniciais e finais do contrato, conforme Termo de Referência.

**OBSERVAÇÃO: NA ENTREGA DA AF HAVERÁ UMA REUNIÃO COM O SETOR DE ENGENHARIA DA SEPLAN COM A EMPRESA VENCEDORA AFIM DE PASSAR AS IRETRIZES DAS OBRAS E CADERNO DE ORIENTAÇÕES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.**

16.3. Qualquer eventual prorrogação de prazo contratual, somente poderá ocorrer, nos termos do art. 57, parágrafo 1º da lei 8.666/93 e suas alterações.

16.4. Demais informações estão contidas no Memorial Descritivo, que é parte integrante deste Edital.

### **14- DAS PENALIDADES:**

**17.1.** Sem prejuízo das demais sanções previstas em Lei e com fundamento nos artigos da lei 8666/93 e artigo 7º da Lei n.º 10.520/2002, e garantida a ampla defesa, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

**I-** Advertência ou Notificação conforme parágrafo 17.2 desta cláusula;

**II-** Multa conforme parágrafo 11.5 desta cláusula

**III-** Suspensão e impedimentos conforme parágrafo 11.3 desta cláusula

**IV-** Declaração de inidoneidade conforme parágrafo 11.4 desta cláusula

**17.1.1.** As penalidades dos incisos **III e IV** poderão ser aplicadas e asseguradas à defesa prévia da Contratada com abertura de respectivo processo administrativo.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**17.1.2.** As penalidades dos incisos **I e II** poderão ser aplicadas pelo fiscal ou setor responsável do contrato sem necessidade de abertura de processos administrativos ao verificar o agravo da CONTRATADA.

**17.1.3.** As penalidades previstas do parágrafo **17.1** incisos **I, II, III e IV** poderão ser aplicadas simultaneamente ou separadamente.

**17.1.3.1.** Cada penalidade é independente entre si.

**17.1.4.** A reabilitação da Contratada perante o Município poderá ser requerida sempre que a CONTRATADA;

- a) Ressarcir o **Município** dos prejuízos resultantes;
- b) Quitar as Multas aplicadas;
- c) Somente depois de decorrido o prazo das sanções aplicadas

### **17. 2. Advertência ou Notificação;**

**17.2.1** A sanção de advertência ou Notificação consiste em uma comunicação formal que poderá ser através dos seguintes meios de comunicação, AR, Ofício, Carta, fac-símile, email, pessoalmente ou notificação via cartório à CONTRATADA, advertindo-lhe sobre o descumprimento de cláusulas contratuais e outras obrigações assumidas, e, conforme o caso, em que se lhe confere prazo para a adoção das medidas corretivas cabíveis.

**17.2.2** A empresa será Notificada ou Advertida apenas uma vez; se a CONTRATADA não tomar adoção das medidas corretivas cabíveis ou sendo reincidente será aplicado o que consta nos incisos "**II, III e IV**" desta cláusula;

### **17.3 Suspensão e impedimentos**

**17.3.1.** Aplicada essa penalidade, a CONTRATADA ficará impedida de licitar e contratar com a Administração enquanto durarem os efeitos da sanção, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

**17.3.2** A CONTRATADA cometer uma ou mais infrações, previstas na tabela 3 do Clausula décima terceira parágrafo 13.6 e alcançar o total de pontos descritos a seguir, cumulativamente, conforme a graduação de infrações estabelecidas na Cláusula Décima Terceira na Tabela 1, poderá ter as seguintes punições:

**(50 Pontos)**, Suspensão e Impedimentos, por prazo não superior à 5 (cinco) anos, do direito de participação de licitação e contratar perante este Município;

**(40 Pontos)**, Suspensão e Impedimentos, por prazo não superior à 3 (três) anos, do direito de participação de licitação e contratar com o Município de Biguaçu;

**(30 Pontos)**, Suspensão e impedimentos de 2 (dois) anos, do direito de participação de licitação e

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

contratar com o Município de Biguaçu;

**(20 Pontos)**, Suspensão e impedimentos de 12 (doze) meses, do direito de participação de licitação e contratar com o Município de Biguaçu;

**(17 Pontos)**, Suspensão e Impedimento de contratar de 6 (seis) meses até 24 (vinte e quatro) meses, do direito de participação de licitação ou contratar com o Município de Biguaçu;

**(15 Pontos)**, Suspensão e impedimentos por 60 (Sessenta) dias do direito de participação de licitação ou contratar.

### **17.4. Declaração de inidoneidade;**

**17.4.1.** A CONTRATADA cometer uma ou mais infrações, previstas na tabela 3 do Cláusula terceiro parágrafo 13.6 e alcançar o total de pontos, cumulativamente, conforme a graduação de infrações estabelecidas na Cláusula Décima Terceira Tabela 1, poderão ter as seguintes punições:

**(50 Pontos)** Declaração de inidoneidade de no máximo 2 (dois) anos, perante os Órgãos da Administração Direta, os Fundos Especiais, as Autarquias, as Fundações Públicas, as Empresas Públicas, as Sociedades De Economia Mista E Demais Entidades Controladas Direta Ou Indiretamente Pela União, Estados, Distrito Federal E Municípios com a devida declaração de Inidoneidade publicada em diário oficial e jornais de circulação do estado e no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) da Controladoria-Geral da União.

**17.4.1.1.** Aplicada essa penalidade, a CONTRATADA ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Direta, os Fundos Especiais, as Autarquias, as Fundações Públicas, as Empresas Públicas, as Sociedades De Economia Mista E Demais Entidades Controladas Direta Ou Indiretamente Pela União, Estados, Distrito Federal E Municípios, enquanto durarem os efeitos da sanção, sem prejuízo das multas e outras sanções previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

### **17.5. Multas:**

**17.5.1.** A sanção de multa é aplicada ao fornecedor que descumpriu obrigação assumida no ajuste contratual realizado com a Administração.

**17.5.2.** A CONTRATADA cometer uma ou mais infrações, previstas na tabela 3 da Cláusula décima terceira parágrafo 13.6 e alcançar ou ultrapassar o total de pontos, cumulativamente, conforme a graduação de infrações estabelecidas na Cláusula Décima Terceira tabela 1 poderão ter as seguintes multas quando alcançar:

- I. (2 a 2,5 Pontos)** Multa de R\$50,00 reais;
- II. (3 a 4 Pontos)** Multa de 0,33% até 5% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;
- III. (5 a 9 Pontos)** Multa de 5% até 10% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;
- IV. (10 a 14 Pontos)** Multa de 10% até 15% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;
- V. (15 a 24 Pontos)** Multa de 15% até 20% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;
- VI. (25 a 35 Pontos)** Multa de 20% até 25% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;
- VII. (35 a 49 Pontos)** Multa de 25% até 30% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**VIII (≥ 50 Pontos)** Multa de 30% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;

**17.5.2.1.** Ficando ao critério da administração a aplicação porcentagem da multa em cima dos valores do contrato ou dos valores das ordens de serviços.

**17.5.3.** As multas não poderão ultrapassar o valor de 30% do valor total do contrato.

**17.5.3.1.** Só poderá ultrapassar 30% do valor total do contrato em casos de ressarcimento de danos causados por culpa da CONTRATADA à CONTRATANTE ou a Terceiros.

**17.5.4.** Ficando-o ao critério da administração pública a aplicação da Multa ou Rescisão Unilateral do contrato, ou aplicação de ambas simultaneamente.

**17.5.5.** O tempo inicial para incidência da multa estipulada, será a data correspondente a do adimplemento e o termo final será a data o efetivo pagamento ou desta.

**17.5.6.** Em qualquer hipótese de aplicação de multa, ou reparações a que a Municipalidade, vem a fazer jus, a garantia apresentada pelo adjudicatário, será convertida em pagamento parcial ou total da obrigação independente de qualquer notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial.

**17.5.7.** Em qualquer hipótese de aplicação de multa, ou reparações a que a Municipalidade, vem a fazer jus, o valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à CONTRATADA:

Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial;

Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela CONTRATADA à CONTRATANTE, aquela será encaminhada para inscrição em dívida ativa.

O não pagamento da multa pela Contratada após seu vencimento.

**17.5.8.** Quando o responsável for julgado em débito, poderá ainda a CONTRATANTE aplicar-lhe multa a CONTRATADA de até 100% (cem por cento) do valor atualizado do dano causado ao Município para reparação dos prejuízos resultantes. Ficando-o ao critério da administração pública a aplicação deste parágrafo juntamente com os incisos I, III, IV do parágrafo 11.1 desta cláusula.

**17.6.** Ficando-o ao critério da administração pública a aplicação dos incisos I, II, III, IV parágrafos 11.2, 11.3, 11.4 e 11.5, unicamente ou ambas simultaneamente.

**17.7.** Poderá ser aplicada Simultaneamente Multas, Suspensão, advertência, impedimentos e Declaração de inidoneidade, sendo que a quitação de uma não desobriga o cumprimento da outra. Ficando-as ao critério da administração pública.

**17.8.** O prazo de apresentação da defesa prévia ou recurso será de 10 (Dez) dias úteis, contar-se do prazo da data da ciência do fato ocorrido da Contratante para a Contratada. Que poderá ser feita através de Carta, fac-símile, AR, email, ofício, pessoalmente ou notificação via cartório.

**17.8.1** A defesa ou recurso deverá ser feito por escrito e protocolada no setor de Protocolos do Município de Biguaçu.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**17.8.2.** Decorrido o prazo para defesa e não havendo a apresentação da mesma imputar-se-ão como verdadeiros os fatos apresentados.

**17.9.** O envio de Carta, AR, email, ofício, fac-símile ou notificação via cartório, para a comunicação da Notificação, Advertência, Suspensão, Impedimento ou declaração de inidoneidade. Sendo que o envio dos mesmos para o endereço que a Contratada declarou e não sendo recebida, por não existir mais a sua sede naquele local indicado por mudança ou outros motivos, será considerado como notificada e advertida, pois conforme a Cláusula Decima parágrafo 10.1, inciso **VI** a empresa tem o dever de manter seu endereço postal e de e-mail atualizados junto do Setor de Contratos e no referido processo licitatório.

**17.9.1.** As Notificações, Advertências, aplicações de Multas poderão ser feita através de Carta, e-mail, fac-símile, ofício, Ar e notificação via cartório feita pelo Fiscal do Contrato, Setor de Contratos, Setor de Compras do Município de Biguaçu;

**17.10.** As sanções administrativas, criminais e demais regras previstas no [Capítulo IV da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993](#); as sanções administrativas previstas no Art. 81, § 3º, da [Lei nº 9.504, de 1997](#); as sanções do Art. 12 da [Lei nº 8.429, de 1992](#); as sanções do Art. 7º da [Lei nº 10.520, de 2002](#); As sanções administrativas, criminais e demais regras previstas na Lei 12.846/2013 (Lei Anticorrupção) trouxe a obrigatoriedade dos entes públicos, de todos os Poderes e Esferas de Governo, manterem este cadastro atualizado. Todas as sanções citadas aplicam-se a este contrato e todos os documentos anexos a ele.

**17.11.** Quando aplicado alguma penalidade deste contrato será dada publicidade nos órgãos de publicação oficial e jornais de grande circulação no estado.

### **15- FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DA OBRA**

15.1 - A fiscalização da empreitada executada que se efetivará no local da obra, será de responsabilidade do arquiteto João Carlos de Col Dorosz , da Secretaria de Planejamento e Gestão, a quem caberá:

- Verificar se os serviços executados estão de acordo com o quadro de quantidades e custos e memorial Descritivo e Projetos;
- Verificar a entrega das medições para pagamentos das faturas;
- Solucionar problemas executivos;
- Participar de todos os atos que se fizerem necessários para a fiel execução dos serviços contratados;

15.2 – O departamento técnico da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, responsável pela fiscalização dos serviços, objeto desta Licitação, poderá solicitar da empresa contratada o afastamento de qualquer empregado cuja atuação e permanência no serviço prejudique a execução dos trabalhos, ou cujo comportamento seja julgado inconveniente, obrigando-se a declarar os motivos desta decisão.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

15.3 - Se nas obras empreitadas de correção das anormalidades porventura verificados forem executados e aceitos pela Comissão de Vistoria e, comprovado o pagamento da contribuição devida à Previdência Social relativa ao período de execução das obras empreitadas, serão lavrados os Termos de Recebimento Definitivo.

15.4 - Aceitos os serviços, a responsabilidade da contratada pela qualidade, correção e segurança nos trabalhos, subsiste na forma da Lei.

### 16- OBSERVAÇÕES QUANTO AS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**19.1.1. Relatórios de Progresso** - Salvo disposição em contrário nas Condições específicas, relatórios mensais deverão ser elaborados pela Contratada e submetidos ao Engenheiro em uma via digital e uma impressa. O primeiro relatório deverá abranger o período até o final do primeiro mês após a Data de Início. Cada relatório deverá ser apresentado mensalmente, dentro de 07 (sete) dias após o último dia do período anterior.

Os relatórios deverão continuar até que a Contratada tenha concluído todo o trabalho, que seja considerado pendente, na data de conclusão estabelecida no Termo de recebimento das obras.

Cada relatório deverá incluir:

- a) Fotografias que mostrem o status da produção e do progresso no Local;
- b) Para a fabricação de cada item principal do Canteiro e dos Materiais, o nome do fabricante, local de fabricação, o percentual de progresso e as datas reais ou esperadas de:
  - (I) Início da fabricação,
  - (II) Inspeções da Contratada,
  - (III) Testes, e
  - (IV) Envio e chegada ao Local;
- c) Os detalhes descritos na Subcláusula 19.1.8 (Registro de pessoal e Equipamentos) da Contratada;
- d) Cópias de documentos de garantia da qualidade, resultados de testes e certificados de materiais;
- e) Estatísticas de segurança, incluindo detalhes de qualquer incidentes perigosos e atividades relacionadas com os aspectos ambientais e de relações públicas; e
- f) Comparações dos progressos reais e planejados, com detalhes de todos os eventos ou circunstâncias que possam colocar em risco a condução, de acordo com o Contrato, e as medidas que estão sendo (ou e serem) adotadas para superar os atrasos.

**19.1.2 Segurança no Local** - Durante a execução das Obras, a Contratada deverá manter o Local livre de toda obstrução desnecessária e também guardar ou dar o destino adequado a quaisquer Equipamentos da Contratada ou materiais excedentes. A Contratada deverá limpar e remover do Local quaisquer entulhos, lixo e Obras Temporárias que não sejam mais necessários.

Após a emissão de um Certificado de Recebimento, a Contratada deverá limpar e remover, da parte do Local objeto do Certificado de recebimento, todos os Equipamentos da Contratada, material excedente, entulhos, lixo e Obras Temporárias.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

A Contratada deverá deixar essa parte do Local e das Obras numa condição limpa e segura. No entanto, a Contratada poderá reter no local, durante o Período de Notificação de Defeitos, os Bens que sejam necessários para a Contratada cumprir obrigações decorrentes do Contrato.

**19.1.3 Contratação de pessoal e Mão de Obra** - Salvo disposição em contrário nas Especificações, a Contratada deverá tornar as providências para a contratação de todo o pessoal e de trabalhadores, locais ou não, bem como para o seu pagamento, alimentação transporte e, quando for o caso, a habitação.

Sugere-se à Contratada, na medida do possível, a contratar o pessoal e a mão de obra com qualificações e experiência em locais situados dentro do País.

**19.1.4 Salários e Condições de Trabalho** - A Contratada deverá pagar os salários e observar as condições de trabalho, que não sejam inferiores às previstas para o comércio e indústria, onde o trabalho é realizado. Se nenhuma tarifa ou condições estabelecidas forem aplicáveis, a Contratada deverá pagar os salários e observar as condições que não sejam inferiores ao nível geral dos salários e das condições observadas localmente pelos empregadores, cujas atividades de comércio ou indústria sejam semelhantes ao da Contratada. A Contratada deverá informar ao Pessoal da Contratada sobre suas obrigações em recolher impostos de renda pessoal no País, em relação a seus vencimentos, salários, subsídios e quaisquer benefícios que estejam sujeitos ao imposto, de acordo com as Leis em vigor no País, e a Contratada deverá exercer a função de efetuar as devidas deduções, como poderá ser exigido por tais Leis.

**19.1.5 Legislação Trabalhista** - Contratada deverá cumprir todas as Leis Trabalhistas aplicáveis ao Pessoal da Contratada, incluindo as leis relativas aos seus empregados, saúde, segurança, bem-estar, imigração e emigração, devendo permiti-lhes todos os seus direitos legais.

A Contratada deverá exigir que seus funcionários cumpram a todas as leis aplicáveis, incluindo as relativas à segurança no trabalho.

**19.1.6 Horário de Trabalho** - Nenhum trabalho poderá ser realizado no Local em dias de descanso localmente reconhecidos, ou fora de horários normais de trabalho estabelecidos nos Dados Contratuais, a menos que:

- a) Disposto de outra forma no Contrato,
- b) O Engenheiro dê o seu consentimento, ou
- c) O trabalho seja inevitável, ou necessário, para a proteção da vida ou da propriedade ou, ainda, pela segurança das Obras, caso em que a Contratada deverá informar imediatamente ao Engenheiro.

**19.1.7 Pessoal da Contratada** - O pessoal da Contratada deverá estar devidamente qualificado, experiente e habilitado em suas respectivas profissões ou ocupações. O Engenheiro poderá exigir que a Contratada afaste (ou fazer com que sejam afastados) qualquer pessoa empregada no Local ou nas Obras, incluindo o representante da Contratada, caso seja aplicável, que:

- a) Persista em má conduta ou falta de cuidado,
- b) Exerça funções de forma incompetente ou negligente,
- c) Não esteja em conformidade com as disposições do Contrato, ou
- d) Persista em conduta que seja prejudicial à segurança, saúde ou proteção do meio

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ambiente.

Se for o caso, o Empreiteiro poderá designar (ou fazer com que seja nomeada) uma pessoa substituta considerada adequada.

**19.1.8 Registros de Pessoal e de Equipamentos da Contratada** - A Contratada deverá submeter, ao Engenheiro, detalhes que mostrem o número de cada Classe de Pessoal da Contratada e de cada tipo de Equipamento da Contratada no Local. Detalhes deverão ser apresentados a cada mês, na forma aprovada pelo Engenheiro, até que a Contratada tenha concluído todo o trabalho, reconhecido com pendente, na data de conclusão estabelecida no Termo de Recebimento das Obras.

**19.1.9 Registro de Emprego dos Trabalhadores** - A Contratada deverá manter registros completos e precisos do emprego de mão de obra no Local. Os registros deverão incluir os nomes, idades, gêneros, horas trabalhadas e os salários pagos a todos os trabalhadores. Esses registros devem ser resumidos numa base mensal e submetidos ao Engenheiro. Esses registros deverão ser incluídos nos detalhes a serem submetidos pela Contratada, nos termos da Subcláusula 19.1.8 (Registros de Pessoal e de Equipamentos da Contratada).

**19.1.10 Reparos** - Independentemente de qualquer teste ou certificação anterior, o Engenheiro poderá instruir a Contratada para:

- a) retirar do Local e substituir qualquer Unidade ou Materiais que não estejam de acordo com o Contrato,
- b) remover e refazer qualquer outro trabalho que não esteja de acordo com o Contrato, e
- c) executar qualquer trabalho que seja urgentemente necessário para a segurança das Obras, seja por causa de um acidente, acontecimento imprevisível ou de outra forma,
- d) A Contratada deverá cumprir a instrução dentro de um prazo aceitável, que será o tempo (se houver) especificado na instrução, ou imediatamente, se a urgência for especificada nos termos do Subparágrafo (c). Se a contratada deverá cumprir a instrução, o Contratante terá o direito de contratar e pagar outras pessoas para realizar o trabalho.

**19.1.11 Falha no Reparo dos Defeitos** - Se a Contratada não conseguir reparar qualquer defeito ou dano dentro de um prazo aceitável, uma data pode ser fixada pelo (ou em nome do) Contratante, na qual o defeito ou danos deverão ser reparados, deverá ser encaminhada à Contratada uma notificação sobre essa data.

**19.1.12 Remoção da Obra Defeituosa** - Se o defeito ou não puder ser reparado em tempo hábil no Local e o Contratante der o seu consentimento, a Contratada poderá remover do Local, para fins de reparação de tais itens da Parte da Obra que estejam com defeitos ou danificados. Esse consentimento poderá exigir que a Contratada aumente o montante da Garantia de Execução pelo custo total de reposição desses itens, ou apresentar outra garantia adequada.

## 17- DO PAGAMENTO

20.1. Os serviços efetivamente executados serão pagos mediante a aprovação das medições relativas ao período da sua medição.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

20.2 O pagamento dos serviços será feito pelo Município em até 30 (trinta) dias, contados a partir da comprovação da regularidade da documentação fiscal apresentada e respectiva emissão da Nota Fiscal referente ao período.

20.4. No pagamento será efetuado a retenção na fonte dos tributos devidos na forma da legislação, devendo a contratada apresentar, obrigatoriamente, junto com a Nota Fiscal a cópia das GFIP e GPS vinculada a CEI – Cadastro Específico INSS, com o respectivo comprovante de pagamento, referente ao período constante no documento de medição. Dessa forma a prefeitura se certifica que o recolhimento está sendo efetuado conforme o art. 162 e seguintes da IN 971.

0.5 A contratada deverá apresentar, obrigatoriamente, junto com a Nota Fiscal, no original ou em fotocópia autenticada, comprovante das certidões negativas do **FGTS e Federal, bem como relatório fotográfico da execução dos serviços.**

### 21. DO REAJUSTAMENTO:

21.1. Os preços contratuais serão reajustados com periodicidade anual, tomando-se por base a data de assinatura do contrato, pela variação verificada nos índices de obras fornecidos para cada tipo, de acordo com o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, sendo utilizado o índice médio da unidade geográfica (Santa Catarina), aplicando a seguinte

$$R = V \left[ \frac{I - I_0}{I_0} \right], \text{ onde :}$$

forma de reajuste:

R = valor do reajuste procurado;

V = valor contratual do item a ser reajustado;  $I_0$  = índice do mês da assinatura do contrato

I = Índice do 12.º mês após a assinatura do contrato.

21.1.1 As etapas que estiverem em atraso por culpa do CONTRATADO no momento do reajuste, não sofrerão alteração dos preços.

21.2 Para reajustamento de preços bem como alterações nos casos previstos no §8º do art. 65 da Lei nº 8.666/93 não podendo ser inferior a 01 (um) ano a partir da assinatura do contrato;

21.3 Deverá o Fiscal do Contrato e a CONTRATADA informar à unidade de Gerência de Contratos, nos respectivos autos, o interesse na prorrogação do contrato já com a devida solicitação de reajustamento dos preços praticados sob sua responsabilidade, apresentando as devidas justificativas por escrito junto a Gerência de Contratos.

21.4 O Contrato prorrogado sua vigência após 12 meses a partir de sua assinatura e a CONTRATA

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

não tendo solicitado o reajustamento dos preços na sua justificativa conforme Clausula Quarta, item 21.3 deste contrato, e prorrogue o contrato sem pleiteá-la, ocorrerá a preclusão do direito do reajuste anual.

### 22- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1 - Uma vez apresentada a proposta para a participação da licitação, a firma declara implicitamente a aceitação plena das condições e termos da presente licitação e da sua subordinação a Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.

22.2 - A Comissão Permanente de Licitação, no interesse público, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não reste infringido o princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

22.3 - Será lavrada Ata circunstanciada do trabalho desenvolvido em ato público de "ABERTURA" dos envelopes, que deverá ser obrigatoriamente assinada pelos membros da Comissão e licitantes presentes.

22.4 – É facultado ao licitante formular protesto, consignado nas atas dos trabalhos, para prevenir responsabilidades, prover a conservação ou ressalva de seus direitos.

22.5 - A Empresa deverá providenciar matrícula da obra junto ao INSS, sendo que no final das obras a empresa deverá fornecer a certidão negativa de débitos referente a esta matrícula.

22.6 - A Comissão Permanente de Licitação, na forma do disposto no parágrafo 3 do artigo 43 da Lei n. 8.666/93, e suas alterações posteriores, se reserva o direito de promover qualquer diligência destinada a esclarecer, ou complementar a instrução, do processo relativo a esta Licitação.

22.7. Quaisquer dúvidas sobre o presente edital deverá ser objeto de consulta por escrito, a Comissão Permanente de Licitação, até 02 (dois) dias antes da data fixada para abertura das Propostas, a fim de possibilitar tempo hábil para a resposta do questionamento apresentado, através do email [licitacao@bigua.sc.gov.br](mailto:licitacao@bigua.sc.gov.br).

22.8 As impugnações e os recursos deverão ser protocolados no Setor do Pró Cidadão da PMB, das 13h00min horas 19h00min horas, bem como também pelo site eletrônico da PMB, **protocolo digital**.

22.9. Decairá o direito de impugnar os termos do edital da licitação perante a Prefeitura Municipal de Biguaçu, a Licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a data do recebimento dos envelopes com os documentos de habilitação e proposta de preços, vindo posteriormente apontar falhas ou irregularidades que o viciem, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso (art. 41, parágrafo 2º da lei 8.666/93 e suas alterações).

22.10 A Comissão permanente de Licitação responderá as consultas que forem formuladas por meio de email aos interessados.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

22.11 Reserva-se ainda a esta Prefeitura Municipal, o direito de paralisar ou suspender a qualquer tempo a execução dos serviços contratados, desde que haja conveniência para o Município, devidamente autorizada e fundamentada. Se isso vier a ocorrer, a empresa contratada terá direito a receber os serviços efetivamente executados e demais ressarcimentos garantidos e previstos na Lei 8.666/93.

**22.12** – Melhores informações, cópia do edital e outros esclarecimentos poderão ser obtidos junto a Comissão Permanente de Licitação, sito na Praça Nereu Ramos, Nº 90 Centro – Biguaçu, de Segunda à sexta feira das 13h00min às 19h00min, estando o edital e seus anexos disponíveis no site [www.bigua.sc.gov.br](http://www.bigua.sc.gov.br)

**22.13 – Fazem parte deste Edital:**

Anexo I – Especificação Anexo II – Ficha cadastral

Anexo III- Declaração de Conhecimento dos Locais

Anexo IV - Minuta do Contrato

OBS: O Memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, termo de referência, estão disponíveis no site da PMB [www.bigua.sc.gov.br](http://www.bigua.sc.gov.br) juntamente com o Edital.

**Biguaçu, 31 de maio de 2023.**

**SALMIR DA SILVA  
PREFEITO MUNICIPAL**

**Por delegação – Vinícius Hamilton do Amaral  
Secretário de Administração**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**ANEXO I**

Nº do item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	8,000	M2	1.1 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl - 1.1 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl	R\$ 518,93	R\$ 4.151,44
2	20,000	M2	1.2- Tapume com compensado de madeira. af_05/2018 - 1.2- Tapume com compensado de madeira. af_05/2018	R\$ 263,15	R\$ 5.263,00
3	12,000	M2	1.3 Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016 - 1.3 Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	R\$ 1.507,99	R\$ 18.095,88
4	3,100	M3	2.1 Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - 2.1 Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	R\$ 69,63	R\$ 215,85
5	31,420	M2	2.2 (cpu 1025) - demolição de calçada em cimento alisado - 2.2 (cpu 1025) - demolição de calçada em cimento alisado	R\$ 39,38	R\$ 1.237,32
6	7,000	UN	2.3 Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - 2.3 Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	R\$ 15,54	R\$ 108,78
7	5,000	UN	2.4 Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - 2.4 Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	R\$ 11,33	R\$ 56,65
8	17,440	M2	2.5 Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - 2.5 Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	R\$ 43,10	R\$ 751,66
9	29,960	M2	2.6 Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - 2.6 Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	R\$ 11,80	R\$ 353,53
10	158,570	M2	2.7 Remoção de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - 2.7 Remoção de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	R\$ 2,10	R\$ 333,00
11	158,570	M2	2.8 Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - 2.8 Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	R\$ 28,59	R\$ 4.533,52
12	130,000	M2	2.9 Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - 2.9 Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	R\$ 28,59	R\$ 3.716,70
13	6,000	UN	2.10 Remoção de ventilado - 2.10 Remoção de ventilado	R\$ 71,75	R\$ 430,50
14	247,820	M2	2.11 Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 - 2.11 Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	R\$ 9,28	R\$ 2.299,77
15	247,820	M2	2.12 Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af_12/2017 - 2.12 Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af_12/2017	R\$ 5,37	R\$ 1.330,79
16	7,000	UN	2.13 Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m.af_05/2018 - 2.13 Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m.af_05/2018	R\$ 218,66	R\$ 1.530,62
17	96,000	M3	2.14 Carga, manobra e descarga de solos e materiais	R\$ 10,96	R\$ 1.052,16



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 - 2.14 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020		
18	960,000	M3XKM	2.15 Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - 2.15 Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	R\$ 1,39	R\$ 1.334,40
19	2,000	UN	2.16 (cpu 1002) - remoção, carga manual e transporte de árvore de grande porte diâmetro ate 50cm - 2.16 (cpu 1002) - remoção, carga manual e transporte de árvore de grande porte diâmetro ate 50cm	R\$ 1.644,51	R\$ 3.289,02
20	1,350	M2	2.17 Remoção de bancadas inox ou granito - 2.17 Remoção de bancadas inox ou granito	R\$ 14,20	R\$ 19,17

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

21	72,600	M3	3.1.1.1 Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017 - 3.1.1.1 Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	R\$ 52,00	R\$ 3.775,20
22	72,600	M3	3.1.1.2 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 - 3.1.1.2 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	R\$ 10,96	R\$ 795,70
23	3.209,700	KG	3.1.2.1 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.1.2.1 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 19,70	R\$ 63.231,09
24	50,900	KG	3.1.2.2 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.1.2.2 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 17,65	R\$ 898,38
25	18,400	M2	3.1.2.3 Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021 - 3.1.2.3 Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	R\$ 188,87	R\$ 3.475,21
26	9,100	M3	3.1.2.4 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017 - 3.1.2.4 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	R\$ 881,29	R\$ 8.019,74
27	54,500	M3	3.1.2.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 - 3.1.2.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	R\$ 676,68	R\$ 36.879,06
28	54,500	M3	3.1.2.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - 3.1.2.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	R\$ 43,31	R\$ 2.360,40
29	28,000	UN	3.1.2.7 ( cpu 1728) - conector de combate a punção – conjunto de 4 barras 6,3 mm soldadas em chapa metálica com placas superiores para ancoragem - 3.1.2.7 ( cpu 1728) - conector de combate a punção – conjunto de 4 barras 6,3 mm soldadas em chapa metálica com placas superiores para ancoragem	R\$ 40,51	R\$ 1.134,28
30	15,000	UN	3.1.2.8 ( cpu 1728) - conector de combate a punção – conjunto de 4 barras 6,3 mm soldadas em chapa metálica com placas superiores para ancoragem - 3.1.2.8 ( cpu 1728) - conector de combate a punção – conjunto de 4 barras 6,3 mm soldadas em chapa metálica com placas superiores para ancoragem	R\$ 40,51	R\$ 607,65
31	213,600	KG	3.1.3.1 Armação de pilar ou viga de uma estrutura	R\$ 25,07	R\$ 5.354,95



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

32	218,900	KG	convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.1.3.1 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 21,51	R\$ 4.708,54
33	290,700	KG	3.1.3.2 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.1.3.2 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 19,06	R\$ 5.540,74

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

34	41,500	KG	mm - montagem. af_12/2015 3.1.3.4 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 -	R\$ 19,70	R\$ 817,55
35	189,500	KG	3.1.3.4 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 3.1.3.5 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 -	R\$ 17,65	R\$ 3.344,68
36	245,600	M2	3.1.3.5 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 3.1.3.6 Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020 - 3.1.3.6 Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	R\$ 140,38	R\$ 34.477,33
37	16,600	M3	3.1.3.7 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 - 3.1.3.7 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	R\$ 676,68	R\$ 11.232,89
38	16,600	M3	3.1.3.8 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - 3.1.3.8 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	R\$ 43,31	R\$ 718,95
39	41,200	M3	3.2.1.1 Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017 - 3.2.1.1 Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	R\$ 52,00	R\$ 2.142,40
40	41,200	M3	3.2.1.2 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 - 3.2.1.2 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	R\$ 10,96	R\$ 451,55
41	38,000	KG	3.2.2.1 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 -	R\$ 19,70	R\$ 748,60
42	3.161,000	KG	3.2.2.1 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 3.2.2.2 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 -	R\$ 17,65	R\$ 55.791,65
43	14,200	M2	3.2.2.2 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 3.2.2.3 Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021 - 3.2.2.3 Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	R\$ 188,87	R\$ 2.681,95



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

44	6,900	M3	3.2.2.4 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017 - 3.2.2.4 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	R\$ 881,29	R\$ 6.080,90
45	41,200	M3	3.2.2.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 - 3.2.2.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	R\$ 676,68	R\$ 27.879,22
46	41,200	M3	3.2.2.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - 3.2.2.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	R\$ 43,31	R\$ 1.784,37
47	282,000	UN	3.2.2.7 (cpu 1728) - conector de combate a punção – conjunto de 4 barras 6,3 mm soldadas em chapa metálica	R\$ 40,51	R\$ 11.423,82

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			com placas superiores para ancoragem - 3.2.2.7 (cpu 1728) - conector de combate a punção – conjunto de 4 barras 6,3 mm soldadas em chapa metálica com placas superiores para ancoragem		
48	215,000	KG	3.2.3.1 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.2.3.1 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 25,07	R\$ 5.390,05
49	225,100	KG	3.2.3.2 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.2.3.2 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 21,51	R\$ 4.841,90
50	288,500	KG	3.2.3.3 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.2.3.3 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 19,06	R\$ 5.498,81
51	192,600	M2	3.2.3.4 Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020 - 3.2.3.4 Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	R\$ 140,38	R\$ 27.037,19
52	10,700	M3	3.2.3.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 - 3.2.3.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	R\$ 676,68	R\$ 7.240,48
53	10,700	M3	3.2.3.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - 3.2.3.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	R\$ 43,31	R\$ 463,42
54	4,000	M3	3.3.1.1 Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017 - 3.3.1.1 Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	R\$ 52,00	R\$ 208,00
55	4,000	M3	3.3.1.2 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 - 3.3.1.2 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	R\$ 10,96	R\$ 43,84
56	9,300	KG	3.3.2.1 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 - 3.3.2.1 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 20,90	R\$ 194,37



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

57	368,200	KG	3.3.2.2 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.3.2.2 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 19,70	R\$ 7.253,54
58	10,500	KG	3.3.2.3 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.3.2.3 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 17,65	R\$ 185,32
59	3,900	M2	3.3.2.4 Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021 - 3.3.2.4 Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de	R\$ 188,87	R\$ 736,59

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

60	1,000	M3	concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021 3.3.2.5 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017 - 3.3.2.5 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	R\$ 881,29	R\$ 881,29
61	4,000	M3	3.3.2.6 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 - 3.3.2.6 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	R\$ 676,68	R\$ 2.706,72
62	4,000	M3	3.3.2.7 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - 3.3.2.7 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	R\$ 43,31	R\$ 173,24
63	37,000	KG	3.3.3.1 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.3.3.1 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 25,07	R\$ 927,59
64	38,800	KG	3.3.3.2 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.3.3.2 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 21,51	R\$ 834,59
65	46,200	KG	3.3.3.3 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.3.3.3 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 19,06	R\$ 880,57
66	33,800	M2	3.3.3.4 Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020 - 3.3.3.4 Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	R\$ 140,38	R\$ 4.744,84
67	1,900	M3	3.3.3.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 - 3.3.3.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	R\$ 676,68	R\$ 1.285,69
68	1,900	M3	3.3.3.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - 3.3.3.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	R\$ 43,31	R\$ 82,29
69	41,300	M3	3.4.1.1 Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017 - 3.4.1.1 Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	R\$ 52,00	R\$ 2.147,60
70	41,300	M3	3.4.1.2 Carga, manobra e descarga de solos e materiais	R\$ 10,96	R\$ 452,65



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 - 3.4.1.2 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020		
71	1.832,400	KG	3.4.2.1 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.4.2.1 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 19,70	R\$ 36.098,28
72	16,000	KG	3.4.2.2 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.4.2.2 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado	R\$ 17,65	R\$ 282,40

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

73	18,800	M2	utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 3.4.2.3 Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021 - 3.4.2.3 Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	R\$ 188,87	R\$ 3.550,76
74	4,100	M3	3.4.2.4 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017 - 3.4.2.4 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	R\$ 881,29	R\$ 3.613,29
75	33,100	M3	3.4.2.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 - 3.4.2.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	R\$ 676,68	R\$ 22.398,11
76	33,100	M3	3.4.2.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - 3.4.2.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	R\$ 43,31	R\$ 1.433,56
77	14,100	M	3.4.2.7 (cpu 2093) junta serrada para piso de concreto armado - 3.4.2.7 (cpu 2093) junta serrada para piso de concreto armado	R\$ 10,07	R\$ 141,99
78	61,100	KG	3.4.3.1 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.4.3.1 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 25,07	R\$ 1.531,78
79	92,800	KG	3.4.3.2 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.4.3.2 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 21,51	R\$ 1.996,13
80	69,200	KG	3.4.3.3 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.4.3.3 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 19,06	R\$ 1.318,95
81	60,100	M2	3.4.3.4 Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020 - 3.4.3.4 Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	R\$ 140,38	R\$ 8.436,84
82	4,100	M3	3.4.3.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 - 3.4.3.5 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	R\$ 676,68	R\$ 2.774,39
83	4,100	M3	3.4.3.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e	R\$ 43,31	R\$ 177,57



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

84	0,800	M3	acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - 3.4.3.6 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 3.5.1.1 Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017 - 3.5.1.1 Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	R\$ 52,00	R\$ 41,60
85	0,800	M3	3.5.1.2 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 - 3.5.1.2 Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	R\$ 10,96	R\$ 8,77
86	3,400	KG	3.5.2.1 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado	R\$ 20,90	R\$ 71,06

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 - 3.5.2.1 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado		
87	54,000	KG	utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 3.5.2.2 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado	R\$ 19,70	R\$ 1.063,80
			utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.5.2.2 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado		
88	7,000	KG	utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 3.5.2.3 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado	R\$ 17,65	R\$ 123,55
			utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.5.2.3 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado		
89	1,500	M2	utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 3.5.2.4 Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021 - 3.5.2.4 Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	R\$ 188,87	R\$ 283,30
90	0,200	M3	3.5.2.5 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017 - 3.5.2.5 Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	R\$ 881,29	R\$ 176,26
91	0,600	M3	3.5.2.6 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 - 3.5.2.6 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	R\$ 676,68	R\$ 406,01
92	0,600	M3	3.5.2.7 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - 3.5.2.7 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	R\$ 43,31	R\$ 25,99
93	15,300	KG	3.5.3.1 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.5.3.1 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 25,07	R\$ 383,57
94	12,200	KG	3.5.3.2 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.5.3.2 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 21,51	R\$ 262,42
95	27,800	KG	3.5.3.3 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.5.3.3 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 19,06	R\$ 529,87
96	2,400	KG	3.5.3.4 Armação de laje de uma estrutura convencional de	R\$ 21,99	R\$ 52,78



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

97	3,100	KG	concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 - 3.5.3.4 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 20,90	R\$ 64,79
98	15,900	M2	3.5.3.5 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 - 3.5.3.5 Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	R\$ 140,38	R\$ 2.232,04
99	1,000	M3	3.5.3.6 Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020 - 3.5.3.6 Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	R\$ 676,68	R\$ 676,68

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 - 3.5.3.7 Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021		
100	1,000	M3	3.5.3.8 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 - 3.5.3.8 Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	R\$ 43,31	R\$ 43,31
101	85,300	MT	3.5.4.1 Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016 - 3.5.4.1 Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	R\$ 171,37	R\$ 14.617,86
102	85,300	MT	3.5.4.2 Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016 - 3.5.4.2 Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	R\$ 177,92	R\$ 15.176,58
103	54,700	MT	3.5.4.3 Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016 - 3.5.4.3 Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	R\$ 178,99	R\$ 9.790,75
104	39,000	M2	4.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 - 4.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	R\$ 114,22	R\$ 4.454,58
105	13,000	MT	4.2 Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. af_03/2016 - 4.2 Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. af_03/2016	R\$ 21,92	R\$ 284,96
106	139,920	M2	4.3 (cpu 7155) parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, com vãos – placas de gesso, cor rosa, resistente ao fogo - 4.3 (cpu 7155) parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, com vãos – placas de gesso, cor rosa, resistente ao fogo	R\$ 222,78	R\$ 31.171,38
107	54,360	M2	4.4 (cpu 5927) alambrado em tubos de aço galvanizado com montantes de 2" h=2m, com fechamento em tela de soldada verde, com malha de 5x10cm - 4.4 (cpu 5927) alambrado em tubos de aço galvanizado com montantes de 2" h=2m, com fechamento em tela de soldada verde, com malha de 5x10cm	R\$ 209,72	R\$ 11.400,38
108	7,000	UN	4.5 (cpu 5776) bancadas em aço inox AISI 304/18:8 escovado, com pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira também em aço inox em perfil u gradeada, chapa #20, a 25cm do chão, em "l" dimensões de 2150x700mm / 2140x700mm, espelho de 100mm, conforme detalhamento do projeto arquitetônico. nesta bancada será instalada de duas cubas em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única com a bancada, com porta de alumínio.(cozinha) - 4.5 (cpu 5776) bancadas em aço inox AISI 304/18:8 escovado, com pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira também em aço inox em perfil u gradeada, chapa #20, a 25cm do chão, em "l" dimensões de 2150x700mm / 2140x700mm, espelho de 100mm, conforme detalhamento do projeto arquitetônico. nesta bancada será instalada de duas cubas em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única com a bancada, com porta de alumínio.(cozinha)	R\$ 8.682,91	R\$ 60.780,37



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

109	2,100	M2	5.1.1 Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 - 5.1.1 Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	R\$ 1.158,80	R\$ 2.433,48
110	4,200	M2	5.1.2 Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 - 5.1.2 Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	R\$ 605,65	R\$ 2.543,73
111	1,000	UN	5.1.3 (cpu 2507) - tampa do alçapão em aço galvanizado 70x70cm e lingueta interna para fechamento acabamento -	R\$ 235,11	R\$ 235,11

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

112	4,000	UN	5.1.3 (cpu 2507) - tampa do alçapão em aço galvanizado 70x70cm e lingueta interna para fechamento acabamento 5.1.4 (cpu 5886) - abertura de ventilação permanente 23cm(alt.) x 23cm(larg.) com veneziana alumínio (espessura mínima entre as placas de 8mm) - 5.1.4 (cpu 5886) - abertura de ventilação permanente 23cm(alt.) x 23cm(larg.) com veneziana alumínio (espessura mínima entre as placas de 8mm)	R\$ 95,69	R\$ 382,76
113	4,000	UN	5.1.5 (cpu 5886) - abertura de ventilação permanente 23cm(alt.) x 23cm(larg.) com veneziana alumínio (espessura mínima entre as placas de 8mm) - 5.1.5 (cpu 5886) - abertura de ventilação permanente 23cm(alt.) x 23cm(larg.) com veneziana alumínio (espessura mínima entre as placas de 8mm)	R\$ 95,69	R\$ 382,76
114	2,520	M2	5.1.6 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90% - 5.1.6 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90%	R\$ 1.047,51	R\$ 2.639,73
115	1,740	M2	5.1.7 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90% - 5.1.7 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90%	R\$ 1.047,51	R\$ 1.822,67
116	1,600	M2	5.1.8 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90% - 5.1.8 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90%	R\$ 1.047,51	R\$ 1.676,02
117	0,800	M2	5.1.9 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90% - 5.1.9 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90%	R\$ 1.047,51	R\$ 838,01
118	1,750	M2	5.1.10 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro	R\$ 1.047,51	R\$ 1.833,14



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

119	9,600	M2	em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90% - 5.1.10 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90% - 5.1.11 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com	R\$ 1.047,51	R\$ 10.056,10
-----	-------	----	---	--------------	---------------

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

120	30,240	M2	película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90% 5.1.12 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90% - 5.1.12 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90%	R\$ 1.047,51	R\$ 31.676,70
121	21,600	M2	5.1.13 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90% - 5.1.13 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90%	R\$ 1.047,51	R\$ 22.626,22
122	1,000	M2	5.1.14 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90% - 5.1.14 (cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90%	R\$ 1.047,51	R\$ 1.047,51
123	1,000	UN	5.1.15 (cpu 1882) - j13 (1,60x1,30) janela em alumínio / guichê com apoio e passa volumes / apoio em 2 níveis / cor natural / vidro laminado 5+5mm incolor - 5.1.15 (cpu 1882) - j13 (1,60x1,30) janela em alumínio / guichê com apoio e passa volumes / apoio em 2 níveis / cor natural / vidro laminado 5+5mm incolor	R\$ 1.478,43	R\$ 1.478,43
124	4,000	UN	5.2.1 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - 5.2.1 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco	R\$ 2.052,88	R\$ 8.211,52
125	9,000	UN	5.2.2 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro /	R\$ 2.052,88	R\$ 18.475,92



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

126	1,000	UN	madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - 5.2.2 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - 5.2.3 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - 5.2.3 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego	R\$ 2.052,88	R\$ 2.052,88
-----	-------	----	---	--------------	--------------

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

127	1,000	UN	intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco 5.2.4 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - 5.2.4 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco	R\$ 2.052,88	R\$ 2.052,88
128	1,000	UN	5.2.5 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - 5.2.5 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco	R\$ 2.052,88	R\$ 2.052,88
129	1,000	UN	(cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco	R\$ 2.052,88	R\$ 2.052,88
130	1,000	UN	5.2.7 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - 5.2.7 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco	R\$ 2.052,88	R\$ 2.052,88
131	4,000	UN	5.2.8 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro /	R\$ 2.052,88	R\$ 8.211,52



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

132	3,000	UN	madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - 5.2.8 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - 5.2.9 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - 5.2.9 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino /	R\$ 2.052,88	R\$ 6.158,64
-----	-------	----	---	--------------	--------------

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

133	2,000	UN	mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco 5.2.10 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco - 5.2.10 (cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco	R\$ 2.052,88	R\$ 4.105,76
134	2,520	M2	5.2.11 (cpu 1276) - p11 (90 x 180) portão 1 folha de giro em perfil metálico 1/1/4" com fechamento em grade / barra chata 7/8"x3/16" a cada 10cm em aço galvanizado a fogo / tratamento anticorrosão / pintura em esmalte sintético cor azul / trinco chato em aço zincado com porta cadeado (superior) / trinco ferrolho em ferro para portão com porta cadeado (inferior) – 02un - 5.2.11 (cpu 1276) - p11 (90 x 180) portão 1 folha de giro em perfil metálico 1/1/4" com fechamento em grade / barra chata 7/8"x3/16" a cada 10cm em aço galvanizado a fogo / tratamento anticorrosão / pintura em esmalte sintético cor azul / trinco chato em aço zincado com porta cadeado (superior) / trinco ferrolho em ferro para portão com porta cadeado (inferior) – 02un	R\$ 853,90	R\$ 2.151,83
135	1,890	M2	5.2.12 (cpu 1276) - p11 (90 x 180) portão 1 folha de giro em perfil metálico 1/1/4" com fechamento em grade / barra chata 7/8"x3/16" a cada 10cm em aço galvanizado a fogo / tratamento anticorrosão / pintura em esmalte sintético cor azul / trinco chato em aço zincado com porta cadeado (superior) / trinco ferrolho em ferro para portão com porta cadeado (inferior) – 02un - 5.2.12 (cpu 1276) - p11 (90 x 180) portão 1 folha de giro em perfil metálico 1/1/4" com fechamento em grade / barra chata 7/8"x3/16" a cada 10cm em aço galvanizado a fogo / tratamento anticorrosão / pintura em esmalte sintético cor azul / trinco chato em aço zincado com porta cadeado (superior) / trinco ferrolho em ferro para portão com porta cadeado (inferior) – 02un	R\$ 853,90	R\$ 1.613,87
136	11,000	UN	5.2.13 (cpu 4064) - (90x180) porta de abrir; mdf revestido com laminado melamínico branco fosco, fechaduras, dobradiças e demais itens inclusos - 5.2.13 (cpu 4064) - (90x180) porta de abrir; mdf revestido com laminado melamínico branco fosco, fechaduras, dobradiças e demais itens inclusos	R\$ 578,94	R\$ 6.368,34
137	1,000	UN	5.2.14 (cpu 5861) - p14 (160 x 210) porta com 2 folhas de giro / madeira 100% sólida / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado - 5.2.14 (cpu 5861) - p14 (160 x 210) porta com 2 folhas de giro / madeira 100% sólida / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	R\$ 3.234,38	R\$ 3.234,38
138	15,630	M2	5.3.1 (cpu 7034) - peitoril em granito cinza andorinha com	R\$ 814,05	R\$ 12.723,60



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

139	8,200	M2	pingadeira do lado externo com 3cm - 5.3.1 (cpu 7034) - peitoril em granito cinza andorinha com pingadeira do lado externo com 3cm	R\$ 426,61	R\$ 3.498,20
140	701,430	M2	5.3.2 (cpu 7035) - soleira em granito cinza andorinha (cpu 7035) - soleira em granito cinza andorinha 6.1 Fabricação e instalação de estrutura pontaletada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_12/2015 - 6.1 Fabricação e instalação de estrutura pontaletada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_12/2015	R\$ 44,71	R\$ 31.360,94
141	701,430	M2	6.2 Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021 - 6.2 Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	R\$ 27,64	R\$ 19.387,53

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

142	120,770	M2	6.3 Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 - 6.3 Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	R\$ 56,91	R\$ 6.873,02
143	46,580	MT	6.4 (cpu 853) - calhas/rufo em alumínio natural com dimensões de 20x20cm espessura da chapa 0,7mm. - 6.4 (cpu 853) - calhas/rufo em alumínio natural com dimensões de 20x20cm espessura da chapa 0,7mm.	R\$ 46,74	R\$ 2.177,15
144	86,560	MT	6.5 (cpu 853) - calhas/rufo em alumínio natural com dimensões de 20x20cm espessura da chapa 0,7mm. - 6.5 (cpu 853) - calhas/rufo em alumínio natural com dimensões de 20x20cm espessura da chapa 0,7mm.	R\$ 46,74	R\$ 4.045,81
145	20,570	MT	6.6 (cpu 855) - pingadeira de concreto - 6.6 (cpu 855) - pingadeira de concreto	R\$ 108,00	R\$ 2.221,56
146	355,300	M2	6.7 Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais. af_05/2017_ps - 6.7 Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais. af_05/2017_ps	R\$ 60,19	R\$ 21.385,51
147	100,750	M2	6.8 (cpu 6331) - forro em gesso acartonado com resistência à umidade – ru - 6.8 (cpu 6331) - forro em gesso acartonado com resistência à umidade – ru	R\$ 112,05	R\$ 11.289,04
148	11,750	M2	6.9 (cpu 5643) - estrutura metálica com cobertura em policarbonato compacto, esp. 6mm. cor: cristal. sobre estrutura de alumínio com pintura eletrostática branca. I = 5% (mínima 3%) - 6.9 (cpu 5643) - estrutura metálica com cobertura em policarbonato compacto, esp. 6mm. cor: cristal. sobre estrutura de alumínio com pintura eletrostática branca. I = 5% (mínima 3%)	R\$ 209,59	R\$ 2.462,68
149	99,500	M2	6.10 (cpu 785) pintura impermeabilizante e de proteção de superfícies externas com tinta reflectiva branca, duas demãos - 6.10 (cpu 785) pintura impermeabilizante e de proteção de superfícies externas com tinta reflectiva branca, duas demãos	R\$ 47,06	R\$ 4.682,47
150	99,500	M2	6.11 (cpu 7204) pintura para proteção de superfícies com duas demãos de cal hidratada - 6.11 (cpu 7204) pintura para proteção de superfícies com duas demãos de cal hidratada	R\$ 23,70	R\$ 2.358,15
151	81,000	M2	7.1.1 Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014 - 7.1.1 Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	R\$ 16,39	R\$ 1.327,59
152	81,000	M2	7.1.2 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014 - 7.1.2 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	R\$ 50,60	R\$ 4.098,60
153	243,720	UN	7.1.3 (cpu 5658) - revestimento cerâmico brilhante 32x57cm na cor branca, assentado na horizontal com cola em parede de convencional, rejunte pré fabricado junta 5mm na cor branca - 7.1.3 (cpu 5658) - revestimento cerâmico brilhante 32x57cm na cor branca, assentado na horizontal com cola em parede de convencional, rejunte pré fabricado junta 5mm na cor branca	R\$ 77,08	R\$ 18.785,94
154	325,260	MT	7.1.4 Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo	R\$ 9,53	R\$ 3.099,73



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

155	25,330	M2	esmaltada extra de dimensões 45x45cm. af_06/2014 - 7.1.4 Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm af_06/2014	R\$ 60,21	R\$ 1.525,12
156	2,530	M2	7.1.5 Revestimento cerâmico 10x10cm - 7.1.5 Revestimento cerâmico 10x10cm	R\$ 60,21	R\$ 152,33
157	24,560	M2	7.1.6 Revestimento cerâmico 10x10cm - 7.1.6 Revestimento cerâmico 10x10cm	R\$ 16,39	R\$ 402,54
158	24,560	M2	7.2.1 Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014 - 7.2.1 Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	R\$ 65,93	R\$ 1.619,24
			7.2.2 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm,		

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			com execução de taliscas. af_03/2015 - 7.2.2 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015		
159	1.512,930	M2	8.1.1 Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014 - 8.1.1 Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	R\$ 3,46	R\$ 5.234,74
160	787,760	M2	8.1.2 Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014 - 8.1.2 Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	R\$ 24,20	R\$ 19.063,79
161	198,140	M2	8.1.3 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 - 8.1.3 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	R\$ 19,53	R\$ 3.869,67
162	424,460	M2	8.1.4 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 - 8.1.4 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	R\$ 19,53	R\$ 8.289,70
163	709,360	M2	8.1.5 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 - 8.1.5 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	R\$ 19,53	R\$ 13.853,80
164	64,620	M2	8.1.6 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 - 8.1.6 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	R\$ 19,53	R\$ 1.262,03
165	57,390	M2	8.1.7 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 - 8.1.7 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	R\$ 19,53	R\$ 1.120,83
166	58,950	M2	8.1.8 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 - 8.1.8 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	R\$ 19,53	R\$ 1.151,29
167	73,260	M2	8.1.9 Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021 - 8.1.9 Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	R\$ 40,87	R\$ 2.994,14
168	73,260	M2	8.1.10 Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021 - 8.1.10 Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	R\$ 20,73	R\$ 1.518,68
169	82,410	M2	8.1.11 Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe - 8.1.11 Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	R\$ 13,14	R\$ 1.082,87
170	82,410	M2	8.1.12 Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe - 8.1.12 Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	R\$ 61,98	R\$ 5.107,77
171	482,680	M2	8.2.1 Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014 - 8.2.1 Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	R\$ 4,05	R\$ 1.954,85
172	372,740	M2	8.2.2 Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014 - 8.2.2 Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	R\$ 41,45	R\$ 15.450,07
173	482,680	M2	8.2.3 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em	R\$ 22,23	R\$ 10.729,98



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			teto, duas demãos. af_06/2014 - 8.2.3 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.		
174	480,080	M2	af_06/2014 9.1 Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_07/2021 - 9.1 Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_07/2021	R\$ 46,81	R\$ 22.472,54
175	167,910	M2	9.2 Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021 - 9.2 Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021	R\$ 74,19	R\$ 12.457,24
176	458,120	M2	9.3 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014 - 9.3 Revestimento	R\$ 159,25	R\$ 72.955,61

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m <sup>2</sup> . af_06/2014		
177	18,020	MT	9.4 Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_05/2020 - 9.4 Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_05/2020	R\$ 212,39	R\$ 3.827,27
178	19,020	M3	9.5 Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019 - 9.5 Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	R\$ 255,93	R\$ 4.867,79
179	1,560	M2	9.6 Piso tátil de concreto, tipo Alerta, 40x40cm, espessura 25mm, cor preto, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado - 9.6 Piso tátil de concreto, tipo Alerta, 40x40cm, espessura 25mm, cor preto, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado	R\$ 180,19	R\$ 281,10
180	10,400	M2	10.1 Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, E =3mm. af_06/2018 - 10.1 Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, E =3mm. af_06/2018	R\$ 136,62	R\$ 1.420,85
181	31,830	M2	10.2 Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2cm. af_06/2018 - 10.2 Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2cm. af_06/2018	R\$ 67,58	R\$ 2.151,07
182	152,010	M2	10.3 Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018 - 10.3 Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	R\$ 50,09	R\$ 7.614,18
183	31,830	M2	10.4 (cpu 857) - impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo App), E =4 mm - 10.4 (cpu 857) - impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo App), E =4 mm	R\$ 153,22	R\$ 4.876,99
184	5,000	UN	11.1.1.1 Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020 - 11.1.1.1 Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	R\$ 591,68	R\$ 2.958,40
185	11,000	UN	11.1.1.2 Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalacao. af_01/2020 - 11.1.1.2 Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalacao. af_01/2020	R\$ 576,80	R\$ 6.344,80
186	15,000	UN	11.1.1.3 Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020 - 11.1.1.3 Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	R\$ 511,20	R\$ 7.668,00
187	7,000	UN	11.1.1.4 Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020 - 11.1.1.4 Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	R\$ 176,55	R\$ 1.235,85
188	4,000	UN	11.1.2.1 Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020 - 11.1.2.1 Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020	R\$ 149,67	R\$ 598,68
189	1,000	UN	11.1.2.2 Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2 ou	R\$ 146,96	R\$ 146,96



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

190	4,000	UN	3/4, para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020 - 11.1.2.2 Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020 11.1.2.3 Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha fornecimento e instalação. af_01/2020 - 11.1.2.3 Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha fornecimento e instalação. af_01/2020	R\$ 105,81	R\$ 423,24
191	8,000	UN	11.1.2.4 (cpu 1166) - ducha jet control multitemperaturas ou equivalente, com quatro temperaturas, potência de 6.800w. mangueira com ducha manual e console de comando - 11.1.2.4 (cpu 1166) - ducha jet control multitemperaturas ou equivalente, com quatro temperaturas, potência de 6.800w. mangueira com ducha manual e console de comando	R\$ 215,03	R\$ 1.720,24
192	1,000	UN	11.1.2.5 (cpu 1234) - bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais -	R\$ 3.368,70	R\$ 3.368,70

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			11.1.2.5 (cpu 1234) - bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais		
193	16,000	UN	11.1.3.1 Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020 - 11.1.3.1 Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	R\$ 70,77	R\$ 1.132,32
194	5,000	UN	11.1.3.2 Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020 - 11.1.3.2 Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	R\$ 56,32	R\$ 281,60
195	11,000	UN	11.1.3.3 Assento sanitário infantil - fornecimento e instalacao. af_01/2020 - 11.1.3.3 Assento sanitário infantil - fornecimento e instalacao. af_01/2020	R\$ 112,02	R\$ 1.232,22
196	8,000	UN	11.1.3.4 Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020 - 11.1.3.4 Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	R\$ 457,70	R\$ 3.661,60
197	10,000	UN	11.1.3.5 Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020 - 11.1.3.5 Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	R\$ 472,35	R\$ 4.723,50
198	16,000	UN	11.1.3.6 (cpu 155) papeleira para papel higiênico de rolo - 11.1.3.6 (cpu 155) papeleira para papel higiênico de rolo	R\$ 73,06	R\$ 1.168,96
199	1,000	UN	11.1.3.7 (cpu 7179) barras de apoio, com comprimento de 135 cm - 11.1.3.7 (cpu 7179) barras de apoio, com comprimento de 135 cm	R\$ 274,64	R\$ 274,64
200	18,000	UN	11.1.3.8 (cpu 54) cabides com acabamento cromado para suporte. protótipo comercial: cabide duplo ou equivalente - 11.1.3.8 (cpu 54) cabides com acabamento cromado para suporte. protótipo comercial: cabide duplo ou equivalente	R\$ 40,38	R\$ 726,84
201	11,000	UN	11.1.3.9 (cpu 6099) espelho cristal espessura 4mm, com moldura em aluminio e compensado 6mm plastificado colado - 11.1.3.9 (cpu 6099) espelho cristal espessura 4mm, com moldura em aluminio e compensado 6mm plastificado colado	R\$ 744,06	R\$ 8.184,66
202	10,000	UN	11.1.3.10 (cpu 7) barras de apoio, com comprimento de 40 cm - 11.1.3.10 (cpu 7) barras de apoio, com comprimento de 40 cm	R\$ 100,39	R\$ 1.003,90
203	16,000	UN	11.1.3.11 (cpu 154) dispenser para papel toalha de 2 ou tres dobras - 11.1.3.11 (cpu 154) dispenser para papel toalha de 2 ou tres dobras	R\$ 73,06	R\$ 1.168,96
204	15,400	M2	11.1.4.1 Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021 - 11.1.4.1 Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	R\$ 1.039,11	R\$ 16.002,29
205	2,870	M2	11.1.4.2 Bancada granito cinza andorinha E =2cm 145x60cm, com rodapia de 10cm e saia de 25cm (cpu 142) - 11.1.4.2 Bancada granito cinza andorinha E =2cm 145x60cm, com rodapia de 10cm e saia de 25cm (cpu 142)	R\$ 972,78	R\$ 2.791,88
206	3,400	M2	11.1.4.3 Bancada granito cinza andorinha E =2cm 145x60cm, com rodapia de 10cm e saia de 25cm (cpu 142) - 11.1.4.3 Bancada granito cinza andorinha E =2cm 145x60cm, com rodapia de 10cm e saia de 25cm (cpu 142)	R\$ 972,78	R\$ 3.307,45
207	3,400	M2	11.1.4.4 Bancada granito cinza andorinha E =2cm 145x60cm, com rodapia de 10cm e saia de 25cm (cpu 142) - 11.1.4.4 Bancada granito cinza andorinha E =2cm 145x60cm, com rodapia de 10cm e saia de 25cm (cpu 142)	R\$ 972,78	R\$ 3.307,45



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

208	1,800	M2	11.1.4.5 Bancada granito cinza andorinha E =2cm 145x60cm, com rodapia de 10cm e saia de 25cm (cpu 142) - 11.1.4.5 Bancada granito cinza andorinha E =2cm 145x60cm, com rodapia de 10cm e saia de 25cm (cpu 142)	R\$ 972,78	R\$ 1.751,00
209	1,660	M2	11.1.4.6 (cpu 2174) trocador de granito branco itaúnas polido E =2cm , com perfil metálico - 11.1.4.6 (cpu 2174) trocador de granito branco itaúnas polido E =2cm , com perfil metálico	R\$ 1.811,50	R\$ 3.007,09
210	1,000	UN	11.1.5.1 Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020 - 11.1.5.1 Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	R\$ 599,32	R\$ 599,32
211	1,000	UN	11.1.5.2 (cpu 199) tanque de inox simples com válvula - 11.1.5.2 (cpu 199) tanque de inox simples com válvula	R\$ 755,80	R\$ 755,80

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

212	2,000	UN	11.1.5.3 (cpu 690) pia suspensa para higienização de mãos em aço inox AISI 304, com dimensões de 400x405x280mm com suporte - 11.1.5.3 (cpu 690) pia suspensa para higienização de mãos em aço inox AISI 304, com dimensões de 400x405x280mm com suporte	R\$ 1.031,49	R\$ 2.062,98
213	1,000	UN	11.1.5.4 (cpu 5946) bancada em aço inox AISI 304/18:8 escovado, dimensões de 2400x620x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cuba, com porta de alumínio. - 11.1.5.4 (cpu 5946) bancada em aço inox AISI 304/18:8 escovado, dimensões de 2400x620x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cuba, com porta de alumínio.	R\$ 6.789,51	R\$ 6.789,51
214	1,000	UN	11.1.5.5 (cpu 5776) bancadas em aço inox AISI 304/18:8 escovado, com pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira também em aço inox em perfil u gradeada, chapa #20, a 25cm do chão, em "l" dimensões de 2150x700mm / 2140x700mm, espelho de 100mm, conforme detalhamento do projeto arquitetônico. nesta bancada será instalada de duas cubas em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única com a bancada, com porta de alumínio.(cozinha) - 11.1.5.5 (cpu 5776) bancadas em aço inox AISI 304/18:8 escovado, com pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira também em aço inox em perfil u gradeada, chapa #20, a 25cm do chão, em "l" dimensões de 2150x700mm / 2140x700mm, espelho de 100mm, conforme detalhamento do projeto arquitetônico. nesta bancada será instalada de duas cubas em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única com a bancada, com porta de alumínio.(cozinha)	R\$ 8.682,91	R\$ 8.682,91
215	2,000	UN	11.1.5.6 Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões150x50x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras - 11.1.5.6 Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões150x50x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras	R\$ 2.808,71	R\$ 5.617,42
216	9,000	UN	11.2.1.1 Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021 - 11.2.1.1 Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	R\$ 89,36	R\$ 804,24
217	17,000	UN	11.2.1.2 Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021 - 11.2.1.2 Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	R\$ 93,87	R\$ 1.595,79
218	1,000	UN	11.2.1.3 Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN	R\$ 37,39	R\$ 37,39



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

219	2,000	UN	25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021 - 11.2.1.3 Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	R\$ 77,31	R\$ 154,62
220	2,000	UN	11.2.1.4 Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021 - 11.2.1.4 Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	R\$ 1.161,01	R\$ 2.322,02
221	2,000	UN	11.2.1.5 Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021 - 11.2.1.5 Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	R\$ 50,37	R\$ 100,74
222	1,000	UN	11.2.1.6 Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021 - 11.2.1.6 Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	R\$ 8,58	R\$ 8,58

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016 - 11.2.1.7 Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		
223	1,000	UN	11.2.1.8 Adaptador com flanges livres, PVC, soldável, DN 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016 - 11.2.1.8 Adaptador com flanges livres, PVC, soldável, DN 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	R\$ 85,74	R\$ 85,74
224	1,000	UN	11.2.1.9 (cpu 1237) - bucha de redução soldável curta 32 x 25mm - 11.2.1.9 (cpu 1237) - bucha de redução soldável curta 32 x 25mm	R\$ 7,19	R\$ 7,19
225	33,000	UN	11.2.1.10 Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.10 Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 17,23	R\$ 568,59
226	2,000	UN	11.2.1.11 Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.11 Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 21,65	R\$ 43,30
227	60,000	UN	11.2.1.12 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.12 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 7,03	R\$ 421,80
228	1,000	UN	11.2.1.13 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.13 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 10,88	R\$ 10,88
229	3,000	UN	11.2.1.14 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.14 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 18,84	R\$ 56,52
230	17,000	UN	11.2.1.15 Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.15 Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 27,15	R\$ 461,55
231	2,000	UN	11.2.1.16 Tê de redução, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.16 Tê de redução, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 26,34	R\$ 52,68
232	3,000	UN	11.2.1.17 Tê de redução, PVC, soldável, DN 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.17 Tê de redução, PVC, soldável, DN 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 19,52	R\$ 58,56
233	23,000	UN	11.2.1.18 Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal	R\$ 17,10	R\$ 393,30



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.18 Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022		
234	8,000	UV	11.2.1.19 Tê de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.19 Tê de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 26,49	R\$ 211,92
235	1,000	UN	11.2.1.20 Te, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.20 Te, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 29,89	R\$ 29,89
236	1,000	MT	11.2.1.21 Tubo, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.21 Tubo, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 26,87	R\$ 26,87

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

237	152,000	MT	11.2.1.22 Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.22 Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 7,30	R\$ 1.109,60
238	15,950	MT	11.2.1.23 Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.23 Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 14,52	R\$ 231,59
239	24,170	MT	11.2.1.24 Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.1.24 Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 24,63	R\$ 595,31
240	1,000	UN	11.2.1.25 (cpu 26) hidrometro 1" - 11.2.1.25 (cpu 26) hidrometro 1"	R\$ 746,81	R\$ 746,81
241	1,000	UN	11.2.1.26 (cpu 380) joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm - PVC - 11.2.1.26 (cpu 380) joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm - PVC	R\$ 25,25	R\$ 25,25
242	1,000	UN	11.2.1.27 (cpu 1016) te redução soldável dn50x32mm - 11.2.1.27 (cpu 1016) te redução soldável dn50x32mm	R\$ 43,07	R\$ 43,07
243	40,070	MT	11.2.2.1 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.1 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 27,45	R\$ 1.099,92
244	195,820	MT	11.2.2.2 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.2 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 34,55	R\$ 6.765,58
245	20,140	MT	11.2.2.3 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.3 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 42,99	R\$ 865,82
246	205,240	MT	11.2.2.4 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.4 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 48,13	R\$ 9.878,20
247	3,900	MT	11.2.2.5 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.5 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 70,37	R\$ 274,44
248	34,730	MT	11.2.2.6 Tubo de PEAD corrugado perfurado, DN 100 mm, para dreno - fornecimento e assentamento. af_07/2021 - 11.2.2.6 Tubo de PEAD corrugado perfurado, DN 100 mm, para dreno - fornecimento e assentamento. af_07/2021	R\$ 14,44	R\$ 501,50
249	17,000	MT	11.2.2.7 Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.2.7 Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 24,63	R\$ 418,71
250	12,000	UN	11.2.2.8 Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.8 Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 13,47	R\$ 161,64
251	69,000	UN	11.2.2.9 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial,	R\$ 13,19	R\$ 910,11



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

252	23,000	UN	DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.9 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 13,31	R\$ 306,13
253	54,000	UN	11.2.2.10 Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 - 11.2.2.10 Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	R\$ 12,42	R\$ 670,68
			11.2.2.11 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 - 11.2.2.11 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022		

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

254	5,000	UN	11.2.2.12 Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.2.12 Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 109,57	R\$ 547,85
255	4,000	UN	11.2.2.13 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.2.13 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 137,44	R\$ 549,76
256	24,000	UN	11.2.2.14 Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022 - 11.2.2.14 Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	R\$ 37,73	R\$ 905,52
257	27,000	UN	11.2.2.15 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.15 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 40,63	R\$ 1.097,01
258	1,000	UN	11.2.2.16 Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.2.16 Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 22,28	R\$ 22,28
259	5,000	UN	11.2.2.17 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 - 11.2.2.17 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	R\$ 18,84	R\$ 94,20
260	7,000	UN	11.2.2.18 Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.18 Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 33,71	R\$ 235,97
261	17,000	UN	11.2.2.19 Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.19 Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 64,67	R\$ 1.099,39
262	8,000	UN	11.2.2.20 Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.20 Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 19,17	R\$ 153,36
263	5,000	UN	11.2.2.21 Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.21 Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 33,71	R\$ 168,55
264	95,000	UN	11.2.2.22 Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial,	R\$ 11,84	R\$ 1.124,80



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

265	11,000	UN	DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.22 Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 19,52	R\$ 214,72
266	76,000	UN	11.2.2.23 Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.23 Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 11.2.2.24 Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.24 Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 22,48	R\$ 1.708,48

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

267	1,000	UN	11.2.2.25 Redução excêntrica, PVC, serie R, água pluvial, DN 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022 - 11.2.2.25 Redução excêntrica, PVC, serie R, água pluvial, DN 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	R\$ 23,77	R\$ 23,77
268	2,000	UN	11.2.2.26 Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.26 Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 30,85	R\$ 61,70
269	12,000	UN	11.2.2.27 Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 - 11.2.2.27 Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	R\$ 54,89	R\$ 658,68
270	2,000	UN	11.2.2.28 Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021 - 11.2.2.28 Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	R\$ 77,31	R\$ 154,62
271	9,000	UN	11.2.2.29 Caixa enterrada distribuidora de vazão (sumidouros múltiplos), retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x h=0,50 m. af_12/2020 - 11.2.2.29 Caixa enterrada distribuidora de vazão (sumidouros múltiplos), retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x h=0,50 m. af_12/2020	R\$ 625,62	R\$ 5.630,58
272	1,000	UN	11.2.2.30 Caixa de gordura especial (capacidade: 312 l - para até 146 pessoas servidas no pico), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x1,2 m, altura interna = 1 m. af_12/2020 - 11.2.2.30 Caixa de gordura especial (capacidade: 312 l - para até 146 pessoas servidas no pico), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x1,2 m, altura interna = 1 m. af_12/2020	R\$ 1.035,02	R\$ 1.035,02
273	6,000	UN	11.2.2.31 Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022 - 11.2.2.31 Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	R\$ 126,32	R\$ 757,92
274	13,000	UN	11.2.2.32 Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022 - 11.2.2.32 Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	R\$ 50,18	R\$ 652,34
275	1,000	UN	11.2.2.33 Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 6245,8 l (para 32 contribuintes). af_12/2020_pa - 11.2.2.33 Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 6245,8 l (para 32 contribuintes). af_12/2020_pa	R\$ 5.262,21	R\$ 5.262,21
276	1,000	UN	11.2.2.34 Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 3331,1 l (para 19 contribuintes). af_12/2020_pa - 11.2.2.34 Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 3331,1 l (para 19 contribuintes). af_12/2020_pa	R\$ 4.456,55	R\$ 4.456,55
277	13,000	UN	11.2.2.35 (cpu 29) juncao simples esgoto 100x50mm - 11.2.2.35 (cpu 29) juncao simples esgoto 100x50mm	R\$ 27,10	R\$ 352,30



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

278	2,000	UN	11.2.2.36 (cpu 1325) junção invertida 75 mm x 50 mm - 11.2.2.36 (cpu 1325) junção invertida 75 mm x 50 mm	R\$ 27,76	R\$ 55,52
279	3,000	UN	11.2.2.37 (cpu 116) terminal de ventilação série normal 50mm - 11.2.2.37 (cpu 116) terminal de ventilação série normal 50mm	R\$ 16,17	R\$ 48,51
280	4,000	UN	11.2.2.38 (cpu 135) te curto esgoto 100x50mm - 11.2.2.38 (cpu 135) te curto esgoto 100x50mm	R\$ 69,33	R\$ 277,32
281	2,000	UN	11.2.2.39 (cpu 387) bucha de redução longa 50 mm - 40 mm PVC esgoto - 11.2.2.39 (cpu 387) bucha de redução longa 50 mm - 40 mm PVC esgoto	R\$ 7,63	R\$ 15,26
282	1,000	UN	11.2.2.40 (cpu 7203) CAP PVC, soldavel, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial - 11.2.2.40 (cpu 7203) CAP PVC, soldavel, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial	R\$ 13,91	R\$ 13,91
283	1,000	UN	11.2.2.41 (cpu 2415) tanque cisterna reservatório vertical modular 1000litros com filtro - 11.2.2.41 (cpu 2415) tanque cisterna reservatório vertical modular 1000litros com filtro	R\$ 2.800,08	R\$ 2.800,08

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

284	5,000	UN	11.2.2.42 (cpu 1746) - caixa de areia pluvial com grelha cag ø60 cm - 11.2.2.42 (cpu 1746) - caixa de areia pluvial com grelha cag ø60 cm	R\$ 643,85	R\$ 3.219,25
285	9,000	UN	11.2.2.43 (cpu 2423) - prolongamento PVC para caixa sifonada, 100 mm x 100 mm, fornecimento e instalação - 11.2.2.43 (cpu 2423) - prolongamento PVC para caixa sifonada, 100 mm x 100 mm, fornecimento e instalação	R\$ 20,60	R\$ 185,40
286	3,000	UN	11.2.2.44 Prolongamento PVC para caixa sifonada, 150 mm x 150 mm, fornecimento e instalação - 11.2.2.44 Prolongamento PVC para caixa sifonada, 150 mm x 150 mm, fornecimento e instalação	R\$ 27,56	R\$ 82,68
287	1,000	UN	11.2.2.45 (cpu 6290) - caixa cloradora ø40cm h=80cm - 11.2.2.45 (cpu 6290) - caixa cloradora ø40cm h=80cm	R\$ 753,36	R\$ 753,36
288	2,000	UN	12.1.1 Armação secundária, com 2 estribos e 2 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020 - 12.1.1 Armação secundária, com 2 estribos e 2 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	R\$ 152,37	R\$ 304,74
289	1,000	UN	12.1.2 Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017 - 12.1.2 Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	R\$ 101,67	R\$ 101,67
290	1,000	UN	12.1.3 Caixa em alumínio para instalação de proteção geral (68x55x25)cm - (axlpx)cm padrão celesc - 12.1.3 Caixa em alumínio para instalação de proteção geral (68x55x25)cm - (axlpx)cm padrão celesc	R\$ 525,66	R\$ 525,66
291	1,000	UN	12.1.4 Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm bep (20x20x10mm) - 12.1.4 Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm bep (20x20x10mm)	R\$ 99,83	R\$ 99,83
292	4,000	UN	12.1.5 (cpu 677) - isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220V) - 12.1.5 (cpu 677) - isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220V)	R\$ 14,29	R\$ 57,16
293	4,000	UN	12.1.6 (cpu 5689) - parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4 (6,35 mm) x 25 mm - 12.1.6 (cpu 5689) - parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4 (6,35 mm) x 25 mm	R\$ 13,82	R\$ 55,28
294	8,000	UN	12.1.7 Parafuso de cabeça quadrada, d16x350mm c/ porca - padrão celesc - 12.1.7 Parafuso de cabeça quadrada, d16x350mm c/ porca - padrão celesc	R\$ 40,85	R\$ 326,80
295	4,000	MT	12.1.8 Fita de aço galvanizado ou de alumínio - 12.1.8 Fita de aço galvanizado ou de alumínio	R\$ 8,71	R\$ 34,84
296	1,000	UN	12.1.9 (cpu 2274) - poste concreto armado comprimento 6,0m - 12.1.9 (cpu 2274) - poste concreto armado comprimento 6,0m	R\$ 1.313,81	R\$ 1.313,81
297	1,000	UN	12.1.10 (cpu 6309) conector de alumínio tipo prensa cabo, bitola 1", para cabos de diâmetro de 22,5 a 25 mm - 12.1.10 (cpu 6309) conector de alumínio tipo prensa cabo, bitola 1", para cabos de diâmetro de 22,5 a 25 mm	R\$ 48,18	R\$ 48,18
298	17,700	MT	12.2.1.2 Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.2 Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 18,63	R\$ 329,75
299	17,700	MT	12.2.1.3 Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.3 Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 18,63	R\$ 329,75
300	17,700	MT	12.2.1.4 Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama	R\$ 18,63	R\$ 329,75



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

301	17,700	MT	0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.4 Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 18,63	R\$ 329,75
302	215,800	Metro	12.2.1.5 Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 5,28	R\$ 1.139,42
303	482,600	MT	12.2.1.6 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 5,28	R\$ 2.548,13

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

304	481,100	MT	12.2.1.8 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.8 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 5,28	R\$ 2.540,21
305	297,100	Metro	12.2.1.9 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.9 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 5,28	R\$ 1.568,69
306	39,300	MT	12.2.1.10 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.10 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 5,28	R\$ 207,50
307	124,600	M	12.2.1.11 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.11 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 7,97	R\$ 993,06
308	19,900	MT	12.2.1.12 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.12 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 7,97	R\$ 158,60
309	58,100	MT	12.2.1.13 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.13 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 7,97	R\$ 463,06
310	54,500	M	12.2.1.14 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.14 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 7,97	R\$ 434,36
311	46,700	MT	12.2.1.15 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.15 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 7,97	R\$ 372,20
312	2,000	M	12.2.2.1 Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.2.1 Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 24,56	R\$ 49,12
313	1,000	M	12.2.2.2 Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022 - 12.2.2.2 Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	R\$ 16,92	R\$ 16,92
314	48,400	MT	12.2.3.1 Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.3.1 Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 14,24	R\$ 689,22
315	416,000	M	12.2.3.2 Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.3.2 Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 10,28	R\$ 4.276,48
316	15,500	M	12.2.3.3 Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"),	R\$ 11,22	R\$ 173,91



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

			para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021 - 12.2.3.3 Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação af_12/2021		
317	2,200	MT	12.2.3.4 Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.3.4 Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 17,81	R\$ 39,18
318	1,000	UN	12.2.4.1 Refletor em alumínio, de suporte e alça, com 1 lâmpada vapor de mercúrio de 125 W, com reator alto fator de potência - fornecimento e instalação. af_02/2020 - 12.2.4.1 Refletor em alumínio, de suporte e alça, com 1 lâmpada vapor de mercúrio de 125 W, com reator alto fator de potência - fornecimento e instalação. af_02/2020	R\$ 438,79	R\$ 438,79

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

319	2,000	UN	12.2.4.2 Luminária painel de LED redonda de embutir 18w bivolt slim branca 6500k – fornecimento e instalação (cpu 2808) - 12.2.4.2 Luminária painel de LED redonda de embutir 18w bivolt slim branca 6500k – fornecimento e instalação (cpu 2808)	R\$ 69,15	R\$ 138,30
320	62,000	UN	12.2.4.3 Luminária sobre p/ LED tubular 2x40w, completa com reator e lampada (cpu 668) - 12.2.4.3 Luminária sobre p/ LED tubular 2x40w, completa com reator e lampada (cpu 668)	R\$ 483,05	R\$ 29.949,10
321	4,000	UN	12.2.5.1 Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.5.1 Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 46,81	R\$ 187,24
322	25,000	UN	12.2.5.2 Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.5.2 Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 37,60	R\$ 940,00
323	45,000	UN	12.2.5.3 Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.5.3 Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 45,41	R\$ 2.043,45
324	8,000	UN	12.2.5.4 Placa 2x4" - placa c/ furo - 12.2.5.4 Placa 2x4" - placa c/ furo	R\$ 11,45	R\$ 91,60
325	45,000	UN	12.2.5.5 (cpu 2165) - placa 2x4" p/ 1 função - 12.2.5.5 (cpu 2165) - placa 2x4" p/ 1 função	R\$ 5,98	R\$ 269,10
326	82,000	UN	12.2.6.1 Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.6.1 Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 23,14	R\$ 1.897,48
327	64,000	UN	12.2.6.2 Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.6.2 Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 18,14	R\$ 1.160,96
328	1,000	UN	12.2.6.3 Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.6.3 Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 23,47	R\$ 23,47
329	1,000	UN	12.2.6.4 Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.6.4 Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 21,28	R\$ 21,28
330	8,000	UN	12.2.6.5 Luva, em aço, conexão soldada, DN 25 (1"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020 - 12.2.6.5 Luva, em aço, conexão soldada, DN 25 (1"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	R\$ 48,27	R\$ 386,16
331	1,000	UN	12.2.7.1 Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores DIN 225a - fornecimento e instalação. af_10/2020 - 12.2.7.1 Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores DIN 225a - fornecimento e instalação. af_10/2020	R\$ 1.806,99	R\$ 1.806,99
332	2,000	UN	12.2.7.2 Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de	R\$ 14,42	R\$ 28,84



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

333	2,000	UN	10A - fornecimento e instalação. af_10/2020 - 12.2.7.2 Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_10/2020	R\$ 15,41	R\$ 30,82
334	8,000	UN	12.2.7.3 Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020 - 12.2.7.3 Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020	R\$ 17,28	R\$ 138,24
335	3,000	UN	12.2.7.4 Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_10/2020 - 12.2.7.4 Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_10/2020	R\$ 138,91	R\$ 416,73
336	4,000	UN	12.2.7.5 (cpu 565) - disjuntor tripolar termomagnético din/iec 63a, curva C, 380 V, 60hz - 12.2.7.5 (cpu 565) - disjuntor tripolar termomagnético din/iec 63a, curva C, 380 V, 60hz 12.2.7.6 (cpu 2498) - dispositivo de proteção contra surtos classe II, 275v, 80ka - 12.2.7.6 (cpu 2498) - dispositivo de proteção contra surtos classe II, 275v, 80ka	R\$ 452,10	R\$ 1.808,40

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

337	11,000	UN	12.3.1.1 (cpu 3040) - conector rj45 - cat 6 - 12.3.1.1 (cpu 3040) - conector rj45 - cat 6	R\$ 52,42	R\$ 576,62
338	1,000	UN	12.3.1.2 Patch panel 24 posições - 12.3.1.2 Patch panel 24 posições	R\$ 509,25	R\$ 509,25
339	1,000	UN	12.3.1.3 (cpu 141) - switch 24p 10/100/100 mbps 19" - 12.3.1.3 (cpu 141) - switch 24p 10/100/100 mbps 19"	R\$ 1.513,28	R\$ 1.513,28
340	1,000	UN	12.3.1.4 (cpu 3048) voice panel 20 portas - 12.3.1.4 (cpu 3048) voice panel 20 portas	R\$ 440,61	R\$ 440,61
341	1,000	UN	12.3.2.1 (cpu 718) - régua de tomadas 10 tomadas 2p+t, 10A - 1u - 12.3.2.1 (cpu 718) - régua de tomadas 10 tomadas 2p+t, 10A - 1u	R\$ 305,88	R\$ 305,88
342	3,000	UN	12.3.2.2 (cpu 814) - guia cabo 1u fornecimento e instalação - 12.3.2.2 (cpu 814) - guia cabo 1u fornecimento e instalação	R\$ 65,98	R\$ 197,94
343	1,000	PÇS.	12.3.2.3 Rack fechado tipo Armário 19" x 12u x570mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessórios de fixação - 12.3.2.3 Rack fechado tipo Armário 19" x 12u x570mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessórios de fixação	R\$ 3.618,23	R\$ 3.618,23
344	6,000	UN	12.3.3.1 Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.3.3.1 Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 23,14	R\$ 138,84
345	4,000	UN	12.3.3.2 Condulete de PVC, tipo LI, para eletroduto de PVC soldável DN 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022 - 12.3.3.2 Condulete de PVC, tipo LI, para eletroduto de PVC soldável DN 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	R\$ 50,41	R\$ 201,64
346	4,000	UN	12.3.3.3 Cpu 2083 caixa PVC sistema x - 4x2" - 12.3.3.3 Cpu 2083 caixa PVC sistema x - 4x2"	R\$ 47,02	R\$ 188,08
347	213,300	M	12.3.4.1 (cpu 911) - cabo de par trancado utp, 4 pares, categoria 5e - 12.3.4.1 (cpu 911) - cabo de par trancado utp, 4 pares, categoria 5e	R\$ 11,70	R\$ 2.495,61
348	1,000	UN	12.3.5.1 Tomada dados/voz 1xrx45 de embutir c/ placa - 12.3.5.1 Tomada dados/voz 1xrx45 de embutir c/ placa	R\$ 68,22	R\$ 68,22
349	5,000	UN	12.3.5.2 (cpu 198) - tomada dados/voz 2xrx45 de embutir c/ placa - 12.3.5.2 (cpu 198) - tomada dados/voz 2xrx45 de embutir c/ placa	R\$ 112,43	R\$ 562,15
350	8,000	PÇS.	12.3.5.3 Módulo hdmi femea - 12.3.5.3 Módulo hdmi femea	R\$ 162,09	R\$ 1.296,72
351	91,900	M	12.3.6.1 Eletroduto flexível liso, PEAD, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.3.6.1 Eletroduto flexível liso, PEAD, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 14,24	R\$ 1.308,66
352	2,000	UN	13.1.1 Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe - 13.1.1 Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	R\$ 224,81	R\$ 449,62
353	2,000	UN	13.1.2 (cpu 51) - placa proibido colocar materiais - 13.1.2 (cpu 51) - placa proibido colocar materiais	R\$ 55,90	R\$ 111,80
354	2,000	UN	13.1.3 (cpu 50) - placa seta p/ extintor - poli (17110 - 13x20cm) - 13.1.3 (cpu 50) - placa seta p/ extintor - poli (17110 - 13x20cm)	R\$ 31,16	R\$ 62,32
355	11,000	UN	13.2.1 (cpu 5883) - bloco de iluminação de emergência autônoma PL 9w, autonomia de 2,5hs ( 3 lux - 30 leds) - 13.2.1 (cpu 5883) - bloco de iluminação de emergência autônoma PL 9w, autonomia de 2,5hs ( 3 lux - 30 leds)	R\$ 77,36	R\$ 850,96
356	2,000	UN	13.2.2 (cpu 6184) - bloco autônomo de balizamento (com	R\$ 153,31	R\$ 306,62



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

357	33,890	M3	seta) com inscrição "saída", fixado no teto (25x16 cm) - 13.2.2 (cpu 6184) - bloco autônomo de balizamento (com seta) com inscrição "saída" fixado no teto (25x16 cm) 14.1 (cpu 347) - barro vermelho 30l – camada para recebimento de grama - 14.1 (cpu 347) - barro vermelho 30l – camada para recebimento de grama	R\$ 71,11	R\$ 2.409,92
358	225,950	M2	14.2 (cpu 2361) - zoysia japônica grama esmeralda - 14.2 (cpu 2361) - zoysia japônica grama esmeralda	R\$ 23,57	R\$ 5.325,64
359	13,000	UN	15.1 Ventilador de parede com três pás - 15.1 Ventilador de parede com três pás	R\$ 288,96	R\$ 3.756,48
360	630,230	M2	16.1 (cpu 2228) - limpeza final da obra - 16.1 (cpu 2228) - limpeza final da obra	R\$ 4,72	R\$ 2.974,69
361	17,700	M	12.2.1.1 Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 - 12.2.1.1 Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	R\$ 18,63	R\$ 329,75



**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral: R\$ 1.450.910,08

**ANEXO II**

**Ficha de credenciamento para licitação**

**Dados empresa**

RAZÃO SOCIAL: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_ NOME FANTASIA: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

TELEFONE: ( ) \_\_\_\_\_ FAX: ( ) \_\_\_\_\_ CELULAR: ( ) \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

**Dados do representante**

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

CPF: \_\_\_\_\_ DATA DE NASCIMENTO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_

CIDADE: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

TELEFONE: ( ) \_\_\_\_\_ FAX: ( ) \_\_\_\_\_ CELULAR: ( ) \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

**OBS: Anexar cópia de documento oficial de identificação que contenha foto.**

**ANEXO III**

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS**

Declaramos, sob as penalidades da lei, para fins de participação em processo licitatório da TP134/2023-PMB, cujo objeto é a licitação “contratação de empresa especializada em prestação de serviços e fornecimento de material para para reforma e ampliação do CEIM São Tomaz de Aquino, localizado na Rodovia sc 407 – KM 07, no Bairro Santa Catarina, município de Biguaçu, de acordo com termo de referência, planilha orçamentária, memorial descritivo, cronograma físico financeiro, projetos, partes integrantes desse processo ”, que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e assumimos total responsabilidade por esse fato, de forma que a falta de conhecimento das condições do local, onde serão executados os serviços, não será utilizada para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Biguaçu.

..... de.....de 2023.

—  
Assinatura do responsável técnico Nome da Empresa

Nome e doc. do responsável técnico

ANEXO IV

MINUTA DO CONTRATO

Tomada de Preços Nº /2023  
Contrato Número Nº /2023

Preâmbulo

Objeto:

**CONTRATANTE:**

O Município de Biguaçu, pessoa jurídica Direito Público Interno, inscrita no CNPJ, sob o número 82.892.308/0001-53, estabelecida na Praça Nereu Ramos, 90 - Centro - aqui representado pelo Sr. **VINICIUS HAMILTON DO AMARAL**, por delegação de competência (Portaria nº 01/2021 de 04/01/2021).

**CONTRATADA:**

A pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ: , com sede na , neste ato representado pela Senhor(a) , inscrito no CPF sob nº , de acordo com a representação legal que lhe é outorgada por (procuração/contrato social/estatuto social), fica ajustado, mediante as cláusulas abaixo, o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. Termo de contrato que entre si celebram o Município de Biguaçu, através da Secretaria de Administração de conformidade com o capítulo III da Lei nº 8.666/93, de acordo com as cláusulas a seguir:

1.2. Vincula-se o presente Contrato às normas previstas no texto consolidado da Lei nº 8.666/93 e demais Legislações vigentes aplicáveis e ao Edital de Tomada de Preços nº /2023.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1. Constitui objeto deste:

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR

3.1. O valor do presente contrato é de R\$ ().

CLÁUSULA QUARTA - DA DESPESA E DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS E DOTAÇÃO

4.1. Os pagamentos deste contrato correrão por conta da seguinte dotação:

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTE

5.1. Para reajustamento de preços bem como alterações nos casos previstos no §8º do art. 65 da Lei nº 8.666/93 não podendo ser inferior a 1 (um) ano a partir da assinatura do contrato.

5.2. O reajustamento se dará pelo índice SINAPI (Índices da Construção Civil). Sendo considerando os índices do SINAPI somente do Estado de Santa Catarina onde será o Índice do mês e dia da assinatura do Contrato até o dia e mês do Contrato que faz 12 meses, adotando o seguinte cálculo:

$$R = \frac{(I - I_0)}{I_0} \cdot P$$

Onde:

a) Para o primeiro reajuste:

R = reajuste procurado;

I = índice relativo ao mês e dia da assinatura do Contrato;

I<sub>0</sub> = índice relativo ao mês e dia que o Contrato faz 12 meses;

P = preços unitários/saldo contratual.

b) Para os reajustes subsequentes:

R = reajuste procurado;

I = índice relativo ao mês e dia da assinatura do Contrato;

I<sub>0</sub> = índice relativo ao mês e dia que o Contrato faz 12 meses;

P = preços unitários/saldo contratual.

**5.3.** É admitida a repactuação dos preços deste contrato, desde que seja observado o interregno mínimo de 1 (um) ano a partir da assinatura do mesmo, e a Administração tenha interesse na continuidade dos serviços e o mesmo permaneça economicamente vantajoso para a Municipalidade.

**5.4.** Os preços dos serviços objeto deste contrato, desde que observado o interregno mínimo de um ano.

**5.5.** Os reajustes deverão ser precedidos de solicitação do CONTRATADO.

**5.5.1.** Caso o CONTRATADO não solicite tempestivamente o reajuste e prorrogue o contrato sem pleiteá-lo, ocorrerá a preclusão do direito.

**5.5.2.** Também ocorrerá a preclusão do direito ao reajuste se o pedido for formulado depois de extinto o contrato.

**5.6.** O preço ora ajustado é fixo, somente admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro mediante a comprovação cumulativa de fato:

I) Imprevisível quanto à sua ocorrência ou quanto às suas consequências;

II) Estranho à vontade das partes;

III) Inevitável;

IV) Causa de desequilíbrio muito grande no contrato

#### **CLÁUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA**

**6.1.** O prazo de vigência deste contrato é de .

**6.2.** O presente contrato poderá ser prorrogado, mediante apostilamento ou termo de aditivo conforme o disposto no artigo Art. 55, III e art.57 e art. 65 da lei 8666/93, enumerados de forma simultânea, e autorizados formalmente pela autoridade competente e caso sejam preenchidos seguinte requisitos abaixo:

I. Os serviços foram prestados regularmente;

II. A CONTRATADA não tenha sofrido punições de natureza pecuniária;

III. A Administração ainda tenha interesse na realização do serviço e na prorrogação do mesmo;

IV. O valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração;

V. A CONTRATADA concorde com a prorrogação;

VI. Deverá o Fiscal do Contrato e a CONTRATADA informar à unidade de Gerência de Contratos, nos respectivos autos, o interesse na prorrogação do contrato já com a devida solicitação de reajustamento dos preços praticados sob sua responsabilidade, apresentando as devidas justificativas por escrito junto a Gerência de Contratos.

**6.3.** O Contrato prorrogado sua vigência após 12 meses a partir de sua assinatura e a CONTRATA não tendo solicitado o reajustamento dos preços na sua justificativa conforme Clausula Quarta, item VI deste contrato, e prorrogue o contrato sem pleiteá-la, ocorrerá a preclusão do direito do reajuste anual.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO**

**7.1.** Solicitação: A Contratante fará a solicitação dos serviços de após o recebimento da Solicitação de Fornecimento - SF, cuja emissão se dará pelo Setor de Compras.

**7.2.** Local: Os serviços solicitados à Contratada deverão ser prestados no local definido pela Secretaria de Obras, ou pelo Fiscal do contrato, a partir da emissão da Autorização de Fornecimento pelo Setor de Compras.

**7.3.** Pedido: A execução dos serviços será solicitada conforme a necessidade do órgão solicitante.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO:**

**8.1.** As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada e seu vencimento ocorrerá 30 (trinta) dias após a data de sua apresentação válida.

**8.2.** O pagamento será feito mediante crédito aberto por conta corrente de titularidade da Contratada em qualquer agência da Caixa Econômica Federal ou Banco do Brasil. Caso a Contratada não possua vínculo com estas instituições bancárias, deverá arcar com custos da transferência interbancária de recursos (TED – Transferência Eletrônica Disponível).

**8.3.** É obrigatório o recebimento da nota fiscal eletrônica pelos órgãos e entidades da Administração Pública, em substituição aos modelos 1 e 1 A, para as transações que gerarem ICMS – aquisição de materiais, sob pena do Município não efetuar o pagamento devido. O cupom fiscal continuará sendo aceito.

**8.4.** O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias corridos, contados da data do registro contábil da liquidação da despesa efetuada na respectiva nota fiscal e/ou no boletim de medição, observada a ordem cronológica de vencimento das faturas para cada fonte diferenciada de recursos, nos termos do art. 5º da lei nº 8666/93.

**8.5.** Eventuais atrasos de até 90 (noventa) dias do pagamento da fatura motivada por insuficiência de caixa não desobriga o contratado de cumprir o objeto da

licitação e do contrato, conforme disposto no art. 78, inc. XV da lei 8666/93.

**8.6.** Do valor a ser pago e creditado na conta bancária do contratado e indicada na proposta de preço, será descontado as parcelas correspondentes ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza, o Imposto de Renda e eventuais débitos para com a Fazenda Municipal, quando for o caso.

#### CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO:

**9.1.** A supervisão do presente contrato será feita pela Contratante, através da Secretaria de Obras, pelo Fiscal **Engenheiro Rafael Roberto Roman**, o qual se incumbirá das anotações e posterior comunicação dos atos praticados pela Contratada.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DA RESPONSABILIDADE:

**10.1.** Da Contratada:

**10.1.1** As partes devem cumprir fielmente as cláusulas avençadas neste contrato, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial. A CONTRATADA, além das obrigações estabelecidas nos Anexos do Edital e neste contrato nomear preposto para, durante o período de vigência, representá-lo na execução do contrato; e seguir as seguintes responsabilidades;

**I** - Fica a Contratada responsável por todos e quaisquer danos causados à Contratante durante a vigência do contrato, bem como pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais inerentes ao contrato, nos termos da Seção IV - da execução dos contratos, artigos 66-71 e parágrafos, da Lei nº 8.666/93.

**II** - Obriga-se a Contratada ao fiel cumprimento do objeto contratado.

**III** - Obriga-se a Contratada, ainda, a manter e a observar todas as condições exigidas na licitação, durante o fornecimento do objeto licitado.

**IV** - Considera-se que o prazo da assinatura do contrato será de 5 (cinco) dias úteis a contar da notificação que ocorrerá através de e-mail ou de telefone feita pelo setor de contratos. Não cumprindo o prazo estabelecido para assinatura, ocorrerão às sanções de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com administração pública de acordo com a lei 8666/93.

**V** - Obriga-se a Contratada a cumprir o serviço contratado, no prazo estabelecido no Termo de Referência.

**VI** - O atraso da prestação do serviço poderá acarretar em declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública e multas de 0,33% até 30% do valor total do contrato de acordo com a lei 8666/93

**VI** - É dever da CONTRATA manter atualizado junto do Setor de Contratos e no referido Processo Licitatório o seu endereço comercial, postal completo e seu endereço eletrônico de e-mail, durante todo o processo de vigência contratual.

**VII** - Obriga-se a Contratada a cumprir o prazo de entrega e da execução dos serviços contratados até no máximo 5 (cinco) dias após a emissão da autorização de fornecimento - "AF". O atraso da entrega por mais de 05 (cinco) dias, após autorização de fornecimento - af, poderá acarretar em declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública e multas de 0,33% até 30% do valor total do contrato de acordo com a lei 8666/93.

**VIII** - manter, durante a vigência do contrato, as condições de habilitação exigidas na licitação, devendo comunicar à CONTRATANTE a superveniência de fato impeditivo da manutenção dessas condições;

**IX** - responsabilizar-se por todas as despesas com material, mão de obra, acidentes de trabalho, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, transportes, fretes, equipamentos, seguros, tarifas, taxas, tributos, contribuições de qualquer natureza ou espécie, salários e quaisquer outras despesas necessárias à perfeita execução dos serviços contratados;

**X** - respeitar as normas e procedimentos de controle interno, inclusive de acesso às dependências da CONTRATANTE;

**XI** - responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens da CONTRATANTE, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução deste contrato;

**XII** - comunicar à Administração da CONTRATANTE qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;

**XIII** - fiscalizar regularmente os seus empregados designados para a prestação do serviço, com o intento de verificar as condições em que o serviço está sendo prestado;

**XIV** - ser responsável exclusivo por quaisquer acidentes na execução dos serviços contratados, pelo uso indevido de patentes registradas e pela destruição ou danificação dos documentos, causados por seus empregados;

**XV** - refazer os serviços que, a juízo do representante da CONTRATANTE, não forem considerados satisfatórios, sem que caiba qualquer acréscimo no preço contratado;

**XVI** - recrutar, selecionar e encaminhar à CONTRATANTE os empregados necessários à realização dos serviços, de acordo com a qualificação mínima exigida;

**XVII** - realizar os treinamentos que se fizerem necessários para o bom desempenho das atribuições de seus empregados;

**XVIII** - manter os seus empregados devidamente identificados por crachá e uniforme;

**XIX** - cuidar para que o preposto indicado mantenha permanente contato com a unidade responsável pela fiscalização do contrato, E Setor de Contratos e Compras adotando as providências requeridas relativas à execução dos serviços pelos empregados;

**XX** - coordenar e controlar a execução dos serviços contratados;

**XXI** - administrar todo e qualquer assunto relativo aos seus empregados;

**XXII** - assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou acometidos de mal súbito, por meio do preposto;

**XXIII** - instruir os seus empregados quanto à prevenção de acidentes e de incêndios;

**XXIV** - cuidar da disciplina e da apresentação pessoal dos seus empregados;

**XXV** - solicitar à Administração da CONTRATANTE autorização formal para retirada de quaisquer equipamentos pertencentes à CONTRATADA;

**XXVI** - colocar à disposição da CONTRATANTE os equipamentos e ferramentas solicitados para a perfeita realização dos serviços, os quais deverão estar em ótimas e permanentes condições de funcionamento, com qualidade e tecnologia adequadas;

**XXVII** - realizar a manutenção dos equipamentos e seus acessórios, necessários à execução dos serviços;

**XXVIII** - manter sede, filial ou escritório, em local em que serão prestados os serviços, com capacidade operacional para receber e solucionar qualquer demanda da Administração.

**XXIX** - fornecer e exigir dos empregados o uso de todos os equipamentos de segurança recomendados pelas normas regulamentares, quando for o caso, afastando do serviço aqueles empregados que se negarem a usá-los.

**XXX** - responsabilizar-se pelo transporte do seu pessoal até as dependências do Local onde será prestado os serviços. Seja por meio próprio ou mediante vale transporte, inclusive em casos de paralisação dos transportes coletivos, bem como nas situações em que se faça necessária a execução dos serviços em regime extraordinário;

**XXXI** - responsabilizar-se por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados durante a execução deste contrato, ainda que acontecido em dependência da CONTRATANTE;

**XXXII** - responsabilizar-se por todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionada à execução deste contrato, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência; e

**XXXIII** - responsabilizar-se por todos os encargos fiscais e comerciais resultantes desta contratação.

**XXXIV** - A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos supracitados, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da CONTRATANTE, nem pode onerar o objeto deste contrato.

**XXXV** - São expressamente vedadas à CONTRATADA: a veiculação de publicidade acerca deste contrato, salvo se houver prévia autorização da CONTRATANTE; e a subcontratação para a execução do objeto deste contrato;

**XXXVI - Relatórios de Progresso** - Salvo disposição em contrário nas Condições específicas, relatórios mensais deverão ser elaborados pela Contratada e submetidos ao Engenheiro em uma via digital e uma impressa. O primeiro relatório deverá abranger o período até o final do primeiro mês após a Data de Início. Cada relatório deverá ser apresentado mensalmente, dentro de 07 (sete) dias após o último dia do período anterior.

Os relatórios deverão continuar até que a Contratada tenha concluído todo o trabalho, que seja considerado pendente, na data de conclusão estabelecida no Termo de recebimento das obras.

Cada relatório deverá incluir:

g) Fotografias que mostrem o status da produção e do progresso no Local;

h) Para a fabricação de cada item principal do Canteiro e dos Materiais, o nome do fabricante, local de fabricação, o percentual de progresso e as datas reais ou esperadas de:

(V) Início da fabricação,

(VI) Inspeções da Contratada,

(VII) Testes, e

(VIII) Envio e chegada ao Local;

i) Os detalhes descritos na Sub cláusula 19.1.8 (Registro de pessoal e Equipamentos) da Contratada;

j) Cópias de documentos de garantia da qualidade, resultados de testes e certificados de materiais;

k) Estatísticas de segurança, incluindo detalhes de quaisquer incidentes perigosos e atividades relacionadas com os aspectos ambientais e de relações públicas; e

l) Comparações dos progressos reais e planejados, com detalhes de todos os eventos ou circunstâncias que possam colocar em risco a condução, de acordo com o Contrato, e as medidas que estão sendo (ou e serem) adotadas para superar os atrasos.

**XXXVII**- Segurança no Local - Durante a execução das Obras, a Contratada deverá manter o Local livre de toda obstrução desnecessária e também guardar ou dar o destinado adequado a quaisquer Equipamentos da Contratada ou materiais excedentes. A Contratada deverá limpar e remover do Local quaisquer entulhos, lixo e Obras Temporárias que não sejam mais necessários.

Após a emissão de um Certificado de Recebimento, a Contratada deverá limpar e remover, da parte do Local objeto do Certificado de recebimento, todos os Equipamentos da Contratada, material excedente, entulhos, lixo e Obras Temporárias. A Contratada deverá deixar essa parte do Local e das Obras numa condição limpa e segura. No entanto, a Contratada poderá reter no local, durante o Período de Notificação de Defeitos, os Bens que sejam necessários para a Contratada cumprir obrigações decorrentes do Contrato.

**XXXVIII**- Contratação de pessoal e Mão de Obra - Salvo disposição em contrário nas Especificações, a Contratada deverá tornar as providências para a contratação de todo o pessoal e de trabalhadores, locais ou não, bem como para o seu pagamento, alimentação transporte e, quando for o caso, a habitação. Sugere-se à Contratada, na medida do possível, a contratar o pessoal e a mão de obra com qualificações e experiência em locais situados dentro do País.

**XXXIX**- Salários e Condições de Trabalho - A Contratada deverá pagar os salários e observar as condições de trabalho, que não sejam inferiores às previstas para o comércio e indústria, onde o trabalho é realizado. Se nenhuma tarifa ou condições estabelecidas forem aplicáveis, a Contratada deverá pagar os salários e observar as condições que não sejam inferiores ao nível geral dos salários e das condições observadas localmente pelos empregadores, cujas atividades de comércio ou indústria sejam semelhantes ao da Contratada. A Contratada deverá informar ao Pessoal da Contratada sobre suas obrigações em recolher impostos de renda pessoal no País, em relação a seus vencimentos, salários, subsídios e quaisquer benefícios que estejam sujeitos ao imposto, de acordo com as Leis em vigor no País, e a Contratada deverá exercer a função de efetuar as devidas deduções, como poderá ser exigido por tais Leis.

**XL**- Legislação Trabalhista - Contratada deverá cumprir todas as Leis Trabalhistas aplicáveis ao Pessoal da Contratada, incluindo as leis relativas aos seus empregados, saúde, segurança, bem-estar, imigração e emigração, devendo permiti- lhes todos os seus direitos legais.

A Contratada deverá exigir que seus funcionários cumpram a todas as leis aplicáveis, incluindo as relativas à segurança no trabalho.

**XLI**- Horário de Trabalho - Nenhum trabalho poderá ser realizado no Local em dias de descanso localmente reconhecidos, ou fora de horários normais de trabalho estabelecidos nos Dados Contratuais, a menos que:

d) Disposto de outra forma no Contrato,

e) O Engenheiro dê o seu consentimento, ou

f) O trabalho seja inevitável, ou necessário, para a proteção da vida ou da propriedade ou, ainda, pela segurança das Obras, caso em que a Contratada deverá informar imediatamente ao Engenheiro.

**XLII** -Pessoal da Contratada - O pessoal da Contratada deverá estar devidamente qualificado, experiente e habilitado em suas respectivas profissões ou ocupações. O Engenheiro poderá exigir que a Contratada afaste (ou fazer com que sejam afastados) qualquer pessoa empregada no Local ou nas Obras, incluindo o representante da Contratada, caso seja aplicável, que:

e) Persista em má conduta ou falta de cuidado,

f) Exerça funções de forma incompetente ou negligente,

g) Não esteja em conformidade com as disposições do Contrato, ou

h) Persista em conduta que seja prejudicial à segurança, saúde ou proteção do meio ambiente.

Se for o caso, o Empreiteiro poderá designar (ou fazer com que seja nomeada) uma pessoa substituta considerada adequada.

**XLIII**- Registros de Pessoal e de Equipamentos da Contratada - A Contratada deverá submeter, ao Engenheiro, detalhes que mostrem o número de cada Classe de Pessoal da Contratada e de cada tipo de Equipamento da Contratada no Local. Detalhes deverão ser apresentados a cada mês, na forma aprovada pelo Engenheiro, até que a Contratada tenha concluído todo o trabalho, reconhecido com pendente, na data de conclusão estabelecida no Termo de Recebimento

das Obras.

**XLIV** - Registro de Emprego dos Trabalhadores - A Contratada deverá manter registros completos e precisos do emprego de mão de obra no Local. Os registros deverão incluir os nomes, idades, gêneros, horas trabalhadas e os salários pagos a todos os trabalhadores. Esses registros devem ser resumidos numa base mensal e submetidos ao Engenheiro. Esses registros deverão ser incluídos nos detalhes a serem submetidos pela Contratada, nos termos da Sub cláusula 19.1.8 (Registros de Pessoal e de Equipamentos da Contratada).

**XLV** - Reparos - Independentemente de qualquer teste ou certificação anterior, o Engenheiro poderá instruir a Contratada para:

- e) retirar do Local e substituir qualquer Unidade ou Materiais que não estejam de acordo com o Contrato,
- f) remover e refazer qualquer outro trabalho que não esteja de acordo com o Contrato, e
- g) executar qualquer trabalho que seja urgentemente necessário para a segurança das Obras, seja por causa de um acidente, acontecimento imprevisível ou de outra forma,

h) A Contratada deverá cumprir a instrução dentro de um prazo aceitável, que será o tempo (se houver) especificado na instrução, ou imediatamente, se a urgência for especificada nos termos do Subparágrafo (c). Se a contratada deverá cumprir a instrução, o Contratante terá o direito de contratar e pagar outras pessoas para realizar o trabalho.

**XLVI** - Falha no Reparo dos Defeitos - Se a Contratada não conseguir reparar qualquer defeito ou dano dentro de um prazo aceitável, uma data pode ser fixada pelo (ou em nome do) Contratante, na qual o defeito ou danos deverão ser reparados, deverá ser encaminhada à Contratada uma notificação sobre essa data.

**XLVII** - Remoção da Obra Defeituosa - Se o defeito ou não puder ser reparado em tempo hábil no Local e o Contratante der o seu consentimento, a Contratada poderá remover do Local, para fins de reparação de tais itens da Parte da Obra que estejam com defeitos ou danificados. Esse consentimento poderá exigir que a Contratada aumente o montante da Garantia de Execução pelo custo total de reposição desses itens, ou apresentar outra garantia adequada.

#### **10.1.2. Da documentação fiscal.**

**10.1.2.1.** Para fins de acompanhamento do adimplemento de suas obrigações fiscais, a CONTRATADA deverá entregar aos setores de Setor de Contratos, Contabilidade, Setor de Compras e Tesouraria, sempre que solicitada a documentação a seguir relacionada:

**10.1.2.2** Mensalmente, acompanhando a Nota Fiscal/Fatura referente ao serviço prestado, cópias autenticadas em cartório ou cópias simples acompanhadas de originais, dos seguintes documentos:

- a) Certidão Negativa de Débito da Previdência Social – CND;
- b) Certidão de Regularidade do FGTS-CRF;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos das Fazendas Estadual e Municipal do domicílio ou sede da CONTRATADA;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

**10.1.2.2** Verificadas inconsistências ou dúvidas na documentação entregue, a CONTRATADA terá o prazo máximo de 7 (sete) dias corridos, contado a partir do recebimento de diligência da FISCALIZAÇÃO, para prestar os esclarecimentos cabíveis, formal e documentalmente.

**10.1.2.3** O descumprimento reiterado das disposições acima e a manutenção da CONTRATADA em situação irregular perante as obrigações fiscais implicarão rescisão contratual, sem prejuízo da aplicação das penalidades e demais cominações legais.

#### **10.3. Da Contratante:**

**I** - Obriga-se a Contratante ao pagamento do objeto do contrato, em conformidade com o disposto na Cláusula Terceira e na Cláusula Oitava.

**II** - expedir as ordens de serviço, com todas as informações necessárias à execução dos serviços contratados;

**III** - prestar informações e esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante ou preposto da CONTRATADA;

**IV** - proceder às medições e efetuar o pagamento devido pela execução dos serviços, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências do contrato;

**V** - exercer a fiscalização dos serviços prestados, por servidores designados para esse fim;

**VI** - comunicar oficialmente à CONTRATADA quaisquer falhas verificadas no cumprimento do contrato;

**VII** - observar o cumprimento dos requisitos exigidos nas especificações técnicas, solicitando à CONTRATADA as substituições e as correções que se verificarem necessárias.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES:**

**11.1.** Sem prejuízo das demais sanções previstas em Lei e com fundamento nos artigos da lei 8666/93 e artigo 7º da Lei n.º 10.520/2002, e garantida a ampla defesa, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

**I** - Advertência ou Notificação conforme parágrafo 11.2 desta cláusula;

**II** - Multa conforme parágrafo 11.5 desta cláusula

**III** - Suspensão e impedimentos conforme parágrafo 11.3 desta cláusula

**IV** - Declaração de inidoneidade; conforme parágrafo 11.4 desta cláusula

**11.1.1** As penalidades dos incisos **III** e **IV** poderão ser aplicadas e assegurada a defesa prévia da Contratada com abertura de respectivo processo administrativo.

**11.1.2.** As penalidades dos incisos **I** e **II** poderão ser aplicadas pelo fiscal ou setor responsável do contrato sem necessidade de abertura de processos administrativos ao verificar o agravo da CONTRATADA.

**11.1.3.** As penalidades previstas do parágrafo **11.1** incisos **I, II, III e IV** poderão ser aplicadas simultaneamente ou separadamente.

**11.1.3.1.** Cada penalidade é independente entre si.

**11.1.3.2.** A aplicação dos incisos **I, II, III, IV** do parágrafo **11.1** perdurara os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante o Município.

**11.1.4.** A reabilitação da Contratada perante o Município poderá ser requerida sempre que a CONTRATADA;

- a) Ressarci o Município dos prejuízos resultantes;
- b) Quitar as Multas aplicadas;
- c) Somente depois de decorrido o prazo das sanções aplicadas

#### **11.2. Advertência ou Notificação;**

**11.2.1** A sanção de advertência ou Notificação consiste em uma comunicação formal que poderá ser através dos seguintes meios de comunicação, AR, Ofício, Carta, e-mail, pessoalmente ou notificação via cartório à CONTRATADA, advertindo-lhe sobre o descumprimento de cláusulas contratuais e outras obrigações assumidas, e, conforme o caso, em que se lhe confere prazo para a adoção das medidas corretivas cabíveis.

**11.2.2** A empresa será Notificada ou Advertida apenas uma vez; se a CONTRATADA não tomar adoção das medidas corretivas cabíveis ou sendo reincidente será aplicado o que consta nos incisos "**II, III e IV**" desta cláusula;

#### **11.3 Suspensão e impedimentos**

**11.3.1** Aplicada essa penalidade, a CONTRATADA ficará impedida de licitar e contratar com a Administração enquanto durarem os efeitos da sanção, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

**11.3.2** A CONTRATADA cometer uma ou mais infrações, previstas na tabela 3 do Clausula décima terceira parágrafo 13.6 e alcançar o total de pontos descritos a seguir, cumulativamente, conforme a graduação de infrações estabelecidas na Cláusula Décima Terceira na Tabela 1, poderá ter as seguintes punições:

- a) **(45 Pontos)**, Suspensão e Impedimentos, por prazo não superior à 5 (cinco) anos, do direito de participação de licitação e contratar perante este Município;
- b) **(35 Pontos)**, Suspensão e Impedimentos, por prazo não superior à 3 (três) anos, do direito de participação de licitação e contratar com o Município de Biguaçu;
- c) **(30 Pontos)**, Suspensão e impedimentos de 2 (dois) anos, do direito de participação de licitação e contratar com o Município de Biguaçu;
- d) **(20 Pontos)**, Suspensão e impedimentos de 12 (doze) meses, do direito de participação de licitação e contratar com o Município de Biguaçu;
- e) **(15 Pontos)**, Suspensão e Impedimento de contratar de 6 (seis) meses até 24 (vinte e quatro) meses, do direito de participação de licitação ou contratar com o Município de Biguaçu;
- f) **(10 Pontos)**, Suspensão e impedimentos por 90 (noventa) dias do direito de participação de licitação ou contratar.

#### **11.4. Declaração de inidoneidade;**

**11.4.1.** A CONTRATADA cometer uma ou mais infrações, previstas na tabela 3 da **CLÁUSULA TERCEIRA parágrafo 13.6** e alcançar o total de pontos, cumulativamente, conforme a graduação de infrações estabelecidas na Cláusula Décima Terceira Tabela 1, poderão ter as seguintes punições:

a) **(50 Pontos)** Declaração de inidoneidade de no máximo 2 (dois) anos, perante os Órgãos da Administração Direta, os Fundos Especiais, as Autarquias, as Fundações Públicas, as Empresas Públicas, as Sociedades De Economia Mista E Demais Entidades Controladas Direta Ou Indiretamente Pela União, Estados, Distrito Federal E Municípios com a devida declaração de Inidoneidade publicada em diário oficial e jornais de circulação do estado e no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) da Controladoria-Geral da União.

**11.4.1.1.** Aplicada essa penalidade, a CONTRATADA ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Direta, os Fundos Especiais, as Autarquias, as Fundações Públicas, as Empresas Públicas, as Sociedades De Economia Mista E Demais Entidades Controladas Direta Ou Indiretamente Pela União, Estados, Distrito Federal E Municípios, enquanto durarem os efeitos da sanção, sem prejuízo das multas e outras sanções previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

#### **11.5. Multas:**

**11.5.1.** A sanção de multa é aplicada ao fornecedor que descumpriu obrigação assumida no ajuste contratual realizado com a Administração.

**11.5.2.** A CONTRATADA cometer uma ou mais infrações, previstas na tabela 3 da Cláusula décima terceira parágrafo 13.6 e alcançar ou ultrapassar o total de pontos, cumulativamente, conforme a graduação de infrações estabelecidas na Cláusula Décima Terceira tabela 1, poderão ter as seguintes multas quando alcançar:

- I. (2 a 2,5 Pontos)** Multa de R\$50,00 reais;
- II. (3 a 4 Pontos)** Multa de 0,33% até 5% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;
- III. (5 a 9 Pontos)** Multa de 5% até 10% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;
- IV. (10 a 14 Pontos)** Multa de 10% até 15% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;
- V. (15 a 24 Pontos)** Multa de 15% até 20% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;
- VI. (25 a 35 Pontos)** Multa de 20% até 25% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;
- VII. (35 a 49 Pontos)** Multa de 25% até 30% do valor total do contrato c ou da ordem de serviço;

**VIII (> - 50 Pontos)** Multa de 30% do valor total do contrato ou da ordem de serviço;

**11.5.2.1.** Ficando ao critério da administração a aplicação porcentagem da multa em cima dos valores do contrato ou dos valores das ordens de serviços.

**11.5.3.** As multas não poderão ultrapassar o valor de 30% do valor total do contrato.

**11.5.3.1.** Só poderá ultrapassar 30% do valor total do contrato em casos de ressarcimento de danos causados por culpa da CONTRATADA à CONTRATANTE ou a Terceiros.

**11.5.4.** Ficando-o ao critério da administração pública a aplicação da Multa ou Rescisão Unilateral do contrato, ou aplicação de ambas simultaneamente.

**11.5.5.** O tempo inicial para incidência da multa estipulada, será a data correspondente a do adimplemento e o termo final será a data o efetivo pagamento ou desta.

**11.5.6.** Em qualquer hipótese de aplicação de multa, ou reparações a que a Municipalidade, vem a fazer jus, a garantia apresentada pelo adjudicatário, será convertida em pagamento parcial ou total da obrigação independente de qualquer notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial.

**11.5.7.** Em qualquer hipótese de aplicação de multa, ou reparações a que a Municipalidade, vem a fazer jus, o valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à CONTRATADA:

**a)** Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial;

**b)** O não pagamento da multa pela Contratada após seu vencimento ou esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido referente a multas aplicadas oriundas deste contrato à CONTRATADA será encaminhada para inscrição em dívida ativa.

**11.5.8.** Quando o responsável for julgado em débito, poderá ainda a CONTRATANTE aplicar-lhe multa a CONTRATADA de até 100% (cem por cento) do valor atualizado do dano causado ao Município para reparação dos prejuízos resultantes. Ficando-o ao critério da administração pública a aplicação deste parágrafo juntamente com os incisos I, III, IV do parágrafo 11.1 desta cláusula.

**11.6.** Ficando-o ao critério da administração pública a aplicação dos incisos I, II, III, IV parágrafos 11.2, 11.3, 11.4 e 11.5, unicamente ou ambas simultaneamente.

**11.7.** Poderá ser **aplicada Simultaneamente Multas, Suspensão, advertência, impedimentos e Declaração de inidoneidade**, sendo que a quitação de uma não desobriga o cumprimento da outra. Ficando-as ao critério da administração pública.

**11.8.** O prazo de apresentação da defesa prévia ou recurso será de 10 (Dez) dias úteis, contar-se do prazo da data da ciência do fato ocorrido da Contratante para a Contratada. Que poderá ser feita através de Carta, AR, e-mail, ofício, pessoalmente ou notificação via cartório.

**11.8.1** A defesa ou recurso deverá ser feito por escrito e protocolada no setor de Protocolos do Município de Biguaçu.

**11.8.2.** Decorrido o prazo para defesa e não havendo a apresentação da mesma imputar-se-ão como verdadeiros os fatos apresentados.

**11.9.** O envio de Carta, AR, e-mail, ofício ou notificação via cartório, para a comunicação da Notificação, Advertência, Suspensão, Impedimento ou declaração de inidoneidade. Sendo que o envio dos mesmos para o endereço que a Contratada declarou e não sendo recebida, por não existir mais a sua sede naquele local indicado por mudança ou outros motivos, será considerado como notificada e advertida, pois conforme a Cláusula Decima parágrafo 10.1, inciso VI a empresa tem o dever de manter seu endereço postal e de e-mail atualizados junto do Setor de Contratos e no referido processo licitatório.

**11.9.1.** As Notificações, Advertências, aplicações de Multas poderão ser feitas através de Carta, e-mail, ofício, Ar e notificação via cartório feita pelo Fiscal do Contrato, Setor de Contratos, Setor de Compras do Município de Biguaçu;

**11.10.** As sanções administrativas, criminais e demais regras previstas no Capítulo IV da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993; as sanções administrativas previstas no Art. 81, § 3º, da Lei nº 9.504, de 1997; as sanções do Art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992; as sanções do Art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002; As sanções administrativas, criminais e demais regras previstas na Lei 12.846/2013 (Lei Anticorrupção) trouxe a obrigatoriedade dos entes públicos, de todos os Poderes e Esferas de Governo, manterem este cadastro atualizado. Todas as sanções citadas aplicam-se a este contrato e todos os documentos anexo a ele.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**

**12.1.** A CONTRATANTE poderá reter, do montante a pagar, valores para assegurar o pagamento de multas, indenizações e ressarcimentos devidos pela CONTRATADA.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA PROPORCIONALIDADE DAS SANÇÕES E VALORES DAS MULTAS E TABELA DE PONTUAÇÃO E DISCRITIVA DAS PENALIDADES.**

**13.1.** Com fundamento nas leis federais 8666/93, Lei n.º 10.520/2002, garantida a ampla defesa, sem prejuízo das demais cominações legais e cláusulas deste contrato. Será aplicada penalidades previstas na cláusula décima primeira se a CONTRATADA fizer uma ou mais ações descritas a seguir;

**a)** Apresentar documentação falsa;

**b)** Ensejar o retardamento da execução do objeto;

- c) Falhar na execução do contrato;
- d) Fraudar na execução do contrato;
- e) Comportar-se de modo inidôneo;
- f) Cometer fraude fiscal;
- g) Fizer declaração falsa.
- h) Se fizer uma ou mais ações descritas na tabela 3 desta cláusula.

**13.2.** Será deduzido do valor dos serviços a pagar à Contratada o valor das multas aplicadas em razão de falha na execução do contrato, de que trata a alínea “c” do parágrafo 13.1 desta cláusula, o valor relativo às multas aplicadas em razão do parágrafo 13.6 desta cláusula.

**13.3.** O retardamento da execução, previsto na alínea “b” do parágrafo 13.1 desta cláusula, estará configurado quando a CONTRATADA:

- I - Deixar de iniciar, sem causa justificada, a execução do contrato após 5 (Cinco) dias contados da data constante na ordem de serviço;
- II - Deixar de realizar, sem causa justificada, os serviços definidos no contrato por 3 (três) dias seguidos ou por 5 (cinco) dias intercalados.

**13.4.** A falha na execução do contrato, prevista na alínea “c” do item 13.1 desta cláusula, estará configurada quando a CONTRATADA cometer uma ou mais infrações, previstas na tabela 3 desta cláusula, e alcançar o total de 15 (quinze) pontos para mais, cumulativamente, conforme a graduação de infrações estabelecidas para todas as punições na tabela 1 a seguir:

TABELA 1 - PONTOS REFERENTE A INFRAÇÃO	
GRAU DA INFRAÇÃO	PONTOS DA INFRAÇÃO
0,5	0,5
1	1
2	3
3	5
4	10
5	15
6	25
7	50

**13.5.** O comportamento, previsto na alínea “e” do parágrafo 13.1 desta cláusula, estará configurado quando a CONTRATADA executar atos tais como os descritos nos artigos 92, parágrafo único, 96 e 97, parágrafo único, da Lei n.º 8.666/1993.

**13.6.** Pelo descumprimento das obrigações contratuais além das já citadas na cláusula Décima Primeira, a Administração aplicará multas e punições conforme a graduação estabelecida nas tabelas seguintes:

TABELA 2 – Pontuação e Correspondência		
PONT	CORRESPONDÊNCIA DA	CORRESPONDÊNCIA DE SUSPENSÃO E IMPEDIMENTOS E INIDONEIDADE



UAÇÃ O	MULTA	
01 a 2,5	R\$50 reais	##
03 a 4,5	0,33% até 5% do valor total do contrato ou da ordem de serviço	##
05 a 9,5	5% até 10% do valor total do contrato ou da ordem de serviço	##
10 a 14,5	10% até 15% do valor total do contrato ou da ordem de serviço	Suspensão e impedimentos por 90 (noventa) dias do direito de participação de licitação ou contratar.
15 a 24,5	15% até 20% do valor total do contrato ou da ordem de serviço	Suspensão e Impedimento de contratar de 6 (seis) meses até 24 (vinte e quatro) meses, do direito de participação de licitação ou contratar com o Município de Biguaçu;
25 a 35,5	20% até 25% do valor total do contrato ou da ordem de serviço	Suspensão e impedimentos de 12 (doze) meses, do direito de participação de licitação e contratar com o Município de Biguaçu;
36 a 40,5	25% até 30% do valor total do contrato ou da ordem de serviço	Suspensão e impedimentos de 2 (dois) anos, do direito de participação de licitação e contratar com o Município de Biguaçu;
41 a 49,5	25% até 30% do valor total do contrato ou da ordem de serviço	Suspensão e Impedimentos, por prazo não superior à 3 (três) anos, do direito de participação de licitação e contratar com o Município de Biguaçu;
>50	30% do valor total do contrato	Suspensão e Impedimentos, por prazo não superior à 5 (cinco) anos, do direito de participação de licitação e contratar perante este Município e Declaração de inidoneidade de no máximo 2 (dois) anos, perante os Órgãos da Administração Direta, os Fundos Especiais, as Autarquias, as Fundações Públicas, as Empresas Públicas, as Sociedades De Economia Mista E Demais Entidades Controladas Direta Ou Indiretamente Pela União, Estados, Distrito Federal E Municípios com a devida declaração de Inidoneidade publicada em diário oficial e jornais de circulação do estado e no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) da Controladoria-Geral da União.

TABELA 3 - DESCRIÇÃO DAS INFRAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU DA INFRAÇÃO	INCIDÊNCIA
1	Deixa de entrega dos orçamentos em até 5 (cinco) dias úteis a contar do dia da solicitação que pode ser feita através Carta, Ofício, AR ou e-mail	0,5	Por ocorrência e por dia de atraso
2	Ser Advertida ou Notificada mais de uma vez	0,5	Por ocorrência
3	Deixar de manter a documentação de habilitação atualizada.	0,5	Por ocorrência
4	Deixar de manter o endereço sede da empresa atualizada durante a vigência do contrato.	0,5	Por ocorrência
5	Deixar de cumprir os prazos previstos neste contrato	0,5	Por empregado ou por ocorrência
6	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratados	0,5	Por empregado ou por ocorrência
7	Recusar-se a executar serviço determinado pela FISCALIZAÇÃO, SETOR DE CONTRATOS, SETOR DE COMPRAS sem motivo justificado.	0,5	Por ocorrência
8	Retirar das dependências de quaisquer dos Prédios da Prefeitura de Biguaçu equipamentos ou materiais, previstos em contrato, sem autorização prévia do responsável do Contrato.	0,5	Por item e por ocorrência
9	Materiais não entregues	1	Por ocorrência e por dia de atraso
10	Serviço não prestado	1	Por ocorrência e por dia de atraso
11	Serviço não prestado após 5 (cinco) dias uteis da emissão da ordem de serviços (AF)	1	Por ocorrência e por dia de atraso
12	Não conclusão dos serviços e não entrega de todos os Materiais	1	Por ocorrência e por dia de atraso



1 3	Não inicialização dos serviços no tempo determinado pela administração, setor de Contrato, Setor de Compras ou Fiscal do Contrato	1	Por ocorrência e por dia de atraso
1 4	Rescisão determinada por ato unilateral do Município de Biguaçu	1	Por ocorrência
1 5	Rescisão do contrato por culpa da contratada	1	Por ocorrência
1 6	Os funcionários da empresa faltarem com o respeito para com funcionário público no exercício da função ou em razão dela	1	Por ocorrência
1 7	Aplicada à advertência e vencido o prazo estabelecido para sanar a irregularidade, e continuar o inadimplemento	1	Por ocorrência e por dia de atraso
1 8	Deixar de entregar a documentação exigida	1	Por ocorrência
1 9	Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado	1	Por ocorrência e por dia de atraso
2 0	Deixar de cumprir prazo estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO.	1	Por dia de atraso
2 1	Deixar de Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus empregados.	1	Por ocorrência
2 2	Deixar de Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO.	1	Por ocorrência
2 3	Deixar de Apresentar, quando solicitado, documentação fiscal, trabalhista e previdenciária.	1	Por ocorrência
2 4	Entregar ou entregar com atraso ou incompleta a documentação exigida na cláusula nona deste contrato.	1	Por ocorrência e por dia de atraso
2 5	Entregar ou entregar com atraso os esclarecimentos formais solicitados para sanar as inconsistências ou dúvidas referentes as prestações de serviços ou documentos que constam neste contrato	1	Por ocorrência e por dia de atraso
2 6	Entregar ou entregar com atraso ou incompleta os serviços ou materiais solicitados	1	Por ocorrência e por dia de atraso
2 7	Atrasar a entrega do objeto	1	Por ocorrência e por dia de atraso
2 8	Executar serviço incompleto, paliativo, substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar reposição complementar.	1	Por ocorrência
2 9	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do contrato.	1	Por ocorrência
3 0	Inexecução parcial do contrato ou de quaisquer das obrigações estipuladas no processo licitatório e neste contrato;	1	Por ocorrência
3 1	Entregar amostra diferente da cotada.	1	Por ocorrência
3 2	Não constar a documentação solicitada no envelope para a habilitação no certame de licitação	1	Por ocorrência
3 3	Não apresentar a documentação solicitada para a habilitação no certame de licitação	1	Por ocorrência
3 4	Não Apresentar Amostras solicitadas	1	Por ocorrência
3 5	Não Apresentar Amostras solicitadas no tempo solicitado pelo Pregoeiro ou Fiscal do Contrato	1	Por ocorrência
3 6	Fornecer informação pérfida de serviço ou substituição de material	2	Por ocorrência
3 7	Recusa injusta da assinatura ou retirar do respectivo instrumento de Contrato quando estipulado o prazo para tal procedimento pelo setor de contratos	3	Por ocorrência
3 8	Não mantiver a proposta licitada, "salvo se em decorrência de fato superveniente, devidamente justificado"	3	Por ocorrência
3 9	Inexecução total do contrato ou de quaisquer das obrigações estipuladas no processo licitatório e neste contrato;	4	Por ocorrência
4 0	Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes.	4	Por ocorrência
4 1	Destruir ou danificar patrimônio da prefeitura por culpa ou dolo de seus agentes.	5	Por ocorrência
4 2	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou que cause danos físicos, lesão corporal ou consequências letais.	5	Por ocorrência
4 3	Danos causados a CONTRATANTE	5	Por ocorrência
4 4	A empresa ou seus sócios faltarem com o respeito para com funcionário público no exercício da função ou em razão dela	5	Por ocorrência

4	Apresentar documento falso	5	
5			
4	Fraudar a licitação ou praticar atos fraudulentos na execução do contrato	6	Por ocorrência
6			
4	Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal	7	Por ocorrência
7			

**13.6.1** Poderá ser aplicada simultaneamente os itens da tabela3, ficando ao critério da administração pública a aplicação.

**13.6.2** Poderá ser aplicada simultaneamente os itens da tabela3, com as punições da clausula décima primeira.

**13.6.3** Cada item da tabela3 é uma hipótese da infração que a Contratada poderá vir a fazer e que deverá ser punida conforme descrito nesse contrato se for concretizada.

**13.6.4.** Se vir ocorrer uma infração que não foi contemplada e descrita na “Tabela 3”, poderá a administração aplicar a sanção que julgar mais conveniente.

**13.7.** A sanção de multa poderá ser aplicada à CONTRATADA juntamente com a Suspensão e impedimento de licitar e contratar e Declaração de inidoneidade estabelecida na Cláusula Décima Primeira e parágrafo 13.1 desta cláusula.

**13.7.1.** A sanções das tabelas 2 e 3 poderá ser aplicada à CONTRATADA juntamente com as sanções da Clausula Décima Primeira.

**13.7.2.** Poderá ser aplicada simultaneamente e por mais de uma vez os itens da tabela 3 desta cláusula.

**13.7.3.** É desnecessária a abertura de processo administrativo para aplicação das multas previstas na tabela 2 e 3 e parágrafo 11.1.4, podendo ser aplicada pelo Fiscal do Contrato, Setor de Contratos, Setor Compras ou pela autoridade competente.

**13.8.** A CONTRATADA cometer uma ou mais infrações, previstas na tabela 3 do parágrafo 13.6 desta cláusula, e alcançar o total de pontos, cumulativamente, conforme a graduação de infrações estabelecidas na tabela1, poderá sofrer as sanções previstas na Cláusula Décima Primeira.

**13.9.** Os pontos são acumulados por um período de 12 (doze) meses a contar da data do cometimento da infração. Sendo zerados os pontos sempre no primeiro dia de janeiro de cada ano. Por outro lado, as pontuações são retiradas do prontuário da Contratada depois desse período, ou seja, o sistema é “zerado”.

**13.9.1.** Prontuário é a soma de todas as informações a respeito da contratada no período do ano vigente e que a mesma poderá ter acesso solicitando-o ao setor de contratos.

**13.9.2.** Os pontos são acumulados e vinculados a todos os contratos que a CONTRATADA tiver ou for ter com o Município de Biguaçu criando-se um histórico dos mesmo que ficara vinculado ao prontuário da empresa.

**13.9.3.** No início de cada ano somente a pontuação é zerada, continuando os efeitos das Penalidades e Multas aplicadas a CONTRATADA.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO:**

**14.1.** A rescisão deste contrato se dará nos termos dos artigos 79 e 80 da Lei nº 8.666/93. Sendo as causas que podem determinar a rescisão deste instrumento contratual as seguintes:

**14.2.** No caso de rescisão provocada por inadimplemento da CONTRATADA, a CONTRATANTE poderá reter, cautelarmente, os créditos decorrentes do contrato até o valor dos prejuízos causados, já calculados ou estimados.

**14.3.** No procedimento que visa à rescisão do contrato, será assegurado o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, a CONTRATADA terá o prazo de 10 (dez) dias úteis para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade de a CONTRATANTE adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

**14.4** O contrato poderá ser rescindindo quando a CONTRATADA executar atos tais como os descritos a seguir:

I) O atraso injustificável no objeto contratado;

II) A paralisação da entrega dos materiais sem justa causa e prévia comunicação por escrito, a Gerência de Contratos, ou Fiscal do Contrato acarretando as sanções previstas nas Clausulas Nona e Décima;

III) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da CONTRATADA, que, a juízo do Município, prejudique a execução deste instrumento contratual;

IV) A dissolução da sociedade;

V) A decretação da falência;

VI) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º. Do art. 67 da Lei de Licitações;

VII) A insolvência da CONTRATADA;

VIII) A supressão, por arte do Município, dos materiais, acarretando modificação do valor inicial deste instrumento contratual além do permitido no § 1º. Do art. 65 da Lei nº 8.666/93;

IX) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução deste instrumento contratual;

X) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pelo Município decorrentes dos materiais ou parcelas destes, já recebidas ou executadas, salva em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à CONTRATADA o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;

XI) O não cumprimento do objeto do contrato na sua totalidade;

XII) Apresentar documentação falsa;

XIII) Ensejar o retardamento da execução do objeto;

XIV) Falhar na execução do contrato;

XV) Fraudar na execução do contrato;

XVI) Comportar-se de modo inidôneo;

XVII) Cometer fraude fiscal;

XVIII) Fizer declaração falsa.

XIX) Chegar a pontuação de 15 ou mais pontos conforme tabela1 da cláusula décima terceira.

**14.4.** Para os incisos “I, II, III, IV, V, VI, VII, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX” desta cláusula a rescisão a ser aplicada será multa e sanções previstas em conformidade com a Cláusula Décima Primeira e Décima Terceira deste contrato. Havendo crédito desse contrato ou de outros contratos da Contratada com a Contratante, deste crédito será deduzido o valor da multa.

**14.5** - A rescisão deste instrumento contratual poderá ser:

I - Determinada por ato unilateral da CONTRATANTE.

II - Por acordo bilateral entre as partes, reduzidas a termo no processo, desde que haja conveniência para o Município;

III - Judicial nos termos da legislação vigente da Lei 8666/93.

IV - A CONTRATADA executar atos tais como os descritos do parágrafo 14.4 e seus incisos.

**14.6** - Na hipótese de rescisão sem que haja culpa da CONTRATADA poderá ser esta ressarcida dos prejuízos, regularmente comprovados, que houver sofrido tendo, ainda, o direito à:

I - Pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão, tendo comprovada os prejuízos;

II - Pagamento de custo da desmobilização e dos materiais já entregues, a ser aferido entre as partes.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR ADITAMENTO:**

**15.1.** Proceder-se-á a alteração do Contrato, quando couber, por meio de aditamento ou apostilamento ou repactuação, observadas as disposições do Art. 55, III, art. 57 e 65 da Lei nº 8.666/93 e modificações ulteriores. PARÁGRAFO PRIMEIRO – O contratado fica obrigado a aceitar, nos termos do art. 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários até 25% do valor atualizado do Contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS ITENS:**

16.1. Os itens deste contrato são parte integrante do Edital de Tomada de Preços.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA- JULGAMENTO DOS PROCESSOS ADMINISTRATIVOS:**

**17.1.** As questões decorrentes de conflitos referente a execução deste instrumento administrativamente, se houver processo administrativo, serão processadas e julgadas pelo Setor de Contratos, se houver recurso à segunda instância, caberá à Procuradoria examinar a decisão proferida em primeira instância e julgar se foi acertada ou não.

**17.2.** O prazo de apresentação da defesa prévia ou recurso será de 10 (Dez) dias úteis, contar-se do prazo da data da ciência do fato ocorrido da Contratante para a Contratada. Que poderá ser feita através de Carta, AR, e-mail, pessoalmente ou notificação via cartório.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO**

**18.1.** As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de Biguaçu, com a renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para serem dirimidas as questões oriundas do presente termo.

Por estarem justas e contratadas, a assinatura de contrato não é simples ato formal, pois faz lei entre as partes e materializa responsabilidades entre os partícipes, desta forma assinam este contrato, em duas (02) vias de igual teor e forma, para que surta os efeitos legais e de Direito.

Biguaçu, 2021.

---

**VINICIUS HAMILTON DO AMARAL**  
Secretaria Municipal de Administração

---

**Contratada**