



ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE JUNTA GIBAULT E TAMPÃO DE ESGOTO EM FERRO FUNDIDO, PARA SER UTILIZADO NO SETOR DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ÁGUA E ESGOTO, SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS ANEXOS I E II.

01- DEFINIÇÃO DO OBJETO:

Aquisição de junta gibault e tampão de esgoto em ferro fundido, para ser utilizado no setor de manutenção da rede de água e esgoto sob responsabilidade da Secretaria do Meio Ambiente, conforme especificações e quantidades constante na **RP 265/2025**, estabelecidas neste Termo de Referência.

a – especificação do produto/serviço:

A descrição dos itens está na tabela do “ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME”.

Observação:

- As Junta Gibault, Abraçadeiras (colar de tomada) e luvas tripartida deverão vir completas, acompanhadas de parafusos, porcas e arruelas, além dos anéis de borracha.
- O Tampão deve ser articulado, ter no mínimo DN 600, atender o mínimo Classe D-400, Grupo 4. DEVERÁ ATENDER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS ABNT NBR10160.

b – locais de entrega e regras para recebimentos

O objeto deverá ser entregue, a expensas da vencedora, no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento de segunda a sexta-feira, das 07h00 às 10h30 e das 13h00 às 16h30 nos endereços constantes em cada Requisição a ser emitida pela respectiva Secretaria e ou Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Birigui, e deverá ser entregue ao gestor do contrato ou para funcionário por ele designado.

O objeto deverá ser entregue acondicionado adequadamente, de forma a resistir à armazenagem e permitir completa segurança durante o transporte.

As licitantes vencedoras deverão observar com rigor a qualidade inquestionável de seus produtos, em todas suas características. Caberá as Secretarias e Departamentos Públicos Municipais



solicitantes atestarem o recebimento do material, não se eximindo a contratada de ser chamada para substituir, à sua custa, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verifique irregularidade.

O recebimento dos produtos PODERÁ ser feito em duas etapas, conforme abaixo:

- **PROVISORIAMENTE**, no ato da entrega, para posterior verificação da conformidade do produto com as especificações constantes na Nota de Empenho/Autorização de Fornecimento e na Nota Fiscal. O recebimento provisório no ato da entrega deverá ser feito pela pessoa requisitante, ou servidor por ela designado.
- **DEFINITIVAMENTE**, depois de efetuar a conformidade das especificações, qualidades do objeto, em até 05 (cinco) dias corridos, contados a partir da data do recebimento provisório.

O recebimento provisório dos objetos não implica na sua aceitação definitiva, uma vez que dependerá da análise dos mesmos, pelo gestor do recebimento, que deverá verificar a quantidade e atendimento a todas as especificações, contidas no edital para a aceitação definitiva.

A aceitação definitiva não exclui a responsabilidade da contratada pelo perfeito desempenho do objeto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer defeitos de fabricação detectados quando da utilização dos mesmos.

c – especificação da garantia exigida:

As empresas vencedoras deverão garantir a entrega de materiais dentro dos padrões de qualidade estabelecidos pelos órgãos competentes, dentro dos padrões da norma da ABNT, e atender rigorosamente a descrição dos itens no ANEXO I.

Os objetos deverão possuir as garantias previstas em legislação existente, como por exemplo o previsto no código de defesa do consumidor, e as garantias indicadas pelo fabricante.

02 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A Secretaria de Meio Ambiente é responsável pela execução dos serviços de manutenção das redes de água e esgoto em todo o território do Município de Birigui-SP. Para garantir a continuidade e eficiência dessas ações, faz-se necessária a aquisição dos materiais especificados na RP 265/2025, os quais são indispensáveis para a atuação das equipes operacionais para realização dos serviços.

03 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Considerando a necessidade de manter estoque adequado dos materiais para execução imediata



das manutenções na rede de água e esgoto, e tendo em vista que a Secretaria não possui meios técnicos ou econômicos para fabricar tais itens — além de que eventual produção interna resultaria em qualidade inadequada — conclui-se que a solução mais eficiente e vantajosa é a aquisição por meio de processo regular de compra, garantindo economicidade e continuidade dos serviços essenciais.

04 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

As Junta Gibalt, Abraçadeiras (colar de tomada) e luvas tripartida deverão ser fornecidas completas, acompanhadas de parafusos, porcas e arruelas, além dos anéis de borracha, atendendo integralmente às normas técnicas aplicáveis da ABNT.

05 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

Os materiais somente deverão ser entregues conforme forem surgindo a necessidade do setor, para que não haja grandes estoques, conforme forem sendo entregues as Autorizações de Fornecimento, conforme descrito no item 1 deste Termo de Referência.

Não poderá haver adesão a Ata de Registro de Preços por outros órgãos, em decorrência da dificuldade de gestão e não haver capacidade técnica de gerenciamento da ATA caso haja adesão de outros órgãos.

O prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses, contados da assinatura da Ata de Registro de Preços, podendo eventualmente ser prorrogado, respeitando-se o limite legal máximo permitido pela Lei Federal nº 14.133/2021.

06 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:

Serão **gestores** do presente contrato: (PORTARIA Nº 143, DE 24 DE OUTUBRO DE 2025).

Airton Furukawa – cargo: aferidor hidrômetro, matrícula: 53.504.

João Lucas Érnica, cargo: Almoxarife, matrícula: 54.344.

Ivanildo Montoro da Silva, cargo: Secretário Adjunto de Meio Ambiente, matrícula: 55.511.

A Comissão Especial será responsável pela avaliação dos materiais adquiridos conforme especificação. O recebimento provisório dos itens deverá ser feito pelo servidor requisitante, ou pessoa por ela designada.

Fiscalizador do contrato:

Ivanildo Montoro da Silva, cargo: Secretário Adjunto de Meio Ambiente, matrícula: 55.511.

07 – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

Os materiais deverão ser entregues conforme a quantidade prevista em cada Autorização de



Fornecimento, conforme estipulado neste instrumento, e o pagamento ocorrerá no prazo de até 30 (trinta) dias após o recebimento do material e apresentação dos documentos de cobrança, além de eventuais outras exigências constantes do instrumento convocatório.

Em caso das notas fiscais que apresentarem incorreções, estas serão devolvidas à contratada, e seus vencimentos e eventuais pagamentos ocorrerão em até 30 (trinta) dias após a data de sua apresentação válida.

Consoante ao artigo 45 da lei nº 9.784/1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

Em caso da opção de rescisão contratual por parte da licitante vencedora a mesma deverá formalizar o pedido através de documento com no mínimo 60 dias de antecedência.

08 – FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

O critério de seleção do fornecedor dos materiais será de menor preço por ITEM.

09 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

RP 265/2025, R\$ 802.965,10 (Oitocentos e dois mil e novecentos e sessenta e cinco reais e dez centavos), estimativa conforme média de preços.

10 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Dotação: 837

Vínculo: 01.000.0000

Vínculo Detalhado: 01.110.0000

APÊNDICE: ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.



APÊNDICE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(elaborado com base no artigo 6º, inciso XX, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21)

ELEMENTOS CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE JUNTA GIBALT E TAMPÃO DE ESGOTO EM FERRO FUNDIDO, PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE DE ÁGUA E ESGOTO DO DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE.

1 – JUSTIFICATIVA:

A Secretaria de Meio Ambiente é responsável pela execução dos serviços de manutenção das redes de água e esgoto em todo o território do Município de Birigui-SP. Para garantir a continuidade e eficiência dessas ações, faz-se necessária a aquisição dos materiais especificados na RP 265/2025, os quais são indispensáveis para a atuação das equipes operacionais para realização dos serviços.

2 – PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

Consta no Plano de Contratações Anual - PAC 2025.

3 – REQUISITOS ESPECIAIS DA CONTRATAÇÃO:

As Juntas Gibalt, Abraçadeiras (colar de tomada) e luvas tripartida deverão ser fornecidas completas, acompanhadas de parafusos, porcas e arruelas, além dos anéis de borracha, atendendo integralmente às normas técnicas aplicáveis da ABNT.

4 – QUANTITATIVOS MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÕES DA ECONOMIA DE ESCALA:

As quantias previstas na RP 265/2025 são estimadas para uso no período de no mínimo um ano, baseado no quantitativo de consumo de materiais e projetando o crescimento da quantia de serviços realizados por esta Secretaria, conforme análise de corpo técnico que acompanha a realização dos trabalhos.

5 – JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:

Considerando a necessidade de manter estoque adequado dos materiais para execução imediata das manutenções na rede de água e esgoto, e tendo em vista que a Secretaria não possui meios técnicos ou econômicos para fabricar tais itens — além de que eventual produção interna resultaria em qualidade inadequada — conclui-se que a solução mais eficiente e vantajosa é a aquisição por meio de processo regular de compra, garantindo economicidade e continuidade dos serviços essenciais.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DE CONTRATAÇÃO:



RP 265/2025, R\$ 802.965,10 (Oitocentos e dois mil e novecentos e sessenta e cinco reais e dez centavos), estimativa conforme média de preços.

7 – MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS OFERECIDAS:

As empresas vencedoras deverão garantir a entrega de materiais dentro dos padrões de qualidade estabelecidos pelos órgãos competentes, dentro dos padrões da norma da ABNT, e atender rigorosamente a descrição dos itens no ANEXO I.

Os objetos deverão possuir as garantias previstas em legislação existente, como por exemplo o previsto no código de defesa do consumidor, e as garantias indicadas pelo fabricante.

8 – PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO ou NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

Não se vislumbra a necessidade de que os diversos materiais sejam fornecidos pela mesma fornecedora. Assim, a presente aquisição pode se dar por ITEM.

9 – RESULTADOS PRETENDIDOS:

A aquisição dos materiais permitirá que o Departamento de Água e Esgoto cumpra sua finalidade principal: fornecer às equipes responsáveis os materiais necessários para a manutenção e reparo das redes de água e esgoto, contribuindo para a redução de desperdício de água tratada, prevenção de vazamentos e mitigação de riscos à saúde pública.

10 – PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES PELA ADMINISTRAÇÃO:

Compete a Prefeitura por meio da Secretaria de Meio Ambiente, disponibilizar local adequado para o armazenamento e acondicionamento dos materiais quando forem adquiridos, garantindo sua conservação até sua utilização.

11 – CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

NÃO SE APLICA.

12 – DEMONSTRAÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E POSSÍVEIS MEDIDAS MITIGADORAS:

NÃO SE APLICA.

13 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO COM VISTA A SOLUÇÃO A QUE SE DESTINA:

Considerando todo o estudo realizado e as possibilidades de caráter técnico e econômico, conclui-se que a contratação por meio de **Registro de Preços**, adotando-se o critério de **menor preço por item**, é a solução que melhor atende ao interesse público, garantindo economicidade, eficiência e regularidade no fornecimento dos materiais necessários para os serviços de manutenção da rede municipal de água e esgoto.