



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

01 – DEFINIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de mobiliários, eletrodomésticos e bebedouro industrial, destinados às Secretarias de Assistência Social, Mobilidade Urbana e Saúde.

a– Especificação do produto/serviço

Compõem o presente, os objetos previstos de acordo com o Anexo I do Edital, sendo:

- Base box em madeira;
- Colchão;
- Fogão Elétrico tipo Cooktop;
- Bebedouro Industrial em inox;
- Bebedouro em aço inox capacidade 25 litros;
- Purificador De Água.

b– Locais de entrega e regras para recebimentos

A entrega deverá ser feita de forma ÚNICA de acordo com a necessidade e demanda da contratante e deverá ser realizado em até 05 (cinco) dias úteis, após solicitação expedida por meio de Autorização de Fornecimento ou Nota de Empenho, podendo ser prorrogado por igual período, mediante justificativas plausíveis da contratada e aceito pela contratante, antes de findar o prazo estabelecido para a entrega, devendo ocorrer de segunda a sexta-feira, das 07h30min às 17h e em dias úteis.

A inspeção dos materiais será realizada no local da entrega, com solicitação da presença dos responsáveis pelo recebimento para a verificação das especificações, quantidades e prazo de validade dos mesmos, quando for o caso.

As entregas deverão ser realizadas nos seguintes endereços nesta cidade de Birigui-SP:

- Almoxarifado da Secretaria de Saúde: Praça Gumercindo de Paiva Castro, s/n – Centro - **(item 03);**
- Casa Abrigo: Rua Mário de Souza Campos, 656 – Vila Roberto - **(itens 01, 02, 05 e 06, *ver quantidade na Autorização de Fornecimento);**
- CREAS Centro de Referência Especializada: Rua Paraná, 39 – Vila Moimaz – **(itens 05 e 06, *ver quantidade na Autorização de Fornecimento);**
- Centro Pop: Rua Roberto Clark, 236 – Centro – **(item 06, *ver quantidade na Autorização de Fornecimento);**
- Bolsa Família: Rua Roberto Clark, 543 – Centro - **(item 06, *ver quantidade na Autorização de Fornecimento);**
- Conselho Tutelar: Rua Augusto Moroso, 783 – Ivone Alves Palma - **(item 05, *ver quantidade na Autorização de Fornecimento);**
- Acolhimento Institucional: Rua Belmont, 310 – Centro - **(item 05, *ver quantidade na Autorização de Fornecimento);**
- Secretaria de Mobilidade Urbana: Rua Guanabara, 107 – Vila Guanabara - **(item 04).**



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

c– especificação da garantia exigida

A empresa contratada deverá fornecer garantia contra defeito de fabricação observando o prazo disposto no Código de Defesa do Consumidor, e demais legislações pertinentes ao objeto.

02 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Conforme demanda, se fazem necessárias as aquisições dos Purificadores e Bebedouros de Água, em razão da necessidade de garantir o fornecimento de água potável tratada e climatizada para os usuários dos serviços, conforme necessidade local.

Concernente ao bebedouro da Mobilidade Urbana, a aquisição é necessária para atender às demandas dos servidores da Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana, que desempenham atividades internas e externas sob altas temperaturas e exposição solar, especialmente durante os serviços de sinalização viária e manutenção de trânsito. A aquisição do bebedouro industrial garantirá o fornecimento contínuo de água gelada, contribuindo para o bem-estar, saúde e segurança dos trabalhadores, conforme princípios da eficiência e da valorização do servidor público.

Sobre os Boxes e Colchão solteiro, sua aquisição é necessária para substituir os objetos deteriorados, de forma a propiciar as crianças e adolescentes atendidos neste serviço conforto durante os momentos de descanso/repouso.

No que se refere ao cooktop de indução, o mesmo busca atender às necessidades da Secretaria da Saúde no âmbito das atividades de preparo de alimentos em ambiente institucional. Tal tecnologia de indução aquece apenas a panela, mantendo a superfície do cooktop relativamente fria, o que reduz significativamente os riscos de queimaduras e acidentes, especialmente em ambientes com alta rotatividade de usuários. Há o quesito importante de que atende justamente ao pedido do Corpo de Bombeiros para adequação do ambiente e garantir liberação do AVCB.

03 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Além dos fundamentos utilizados como base descritos no tópico anterior, leva-se em consideração que não há ata de registro de preços disponíveis para compras dos itens, a melhor solução é realizar a aquisição dos mesmos através de um processo legal de compras.

04 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não há requisitos especiais de contratação, apenas que os produtos ofertados devem ser novos e sem marcas de uso anterior, devendo os mesmos terem certificação INMETRO.

Os objetos que necessitarem, deverão ser apresentados munidos dos respectivos Manuais.

05 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no presente Termo, no futuro Edital, seus anexos, além de sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto contratado.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela Administração, em estrita observância das especificações deste, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente suas devidas indicações.

Responsabilizarem-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

Responder pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução das obrigações contraídas, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Contratante.

Responder, integralmente, por perdas e danos que vir a causar a este órgão ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

06 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Ficam definidos como Gestores: Livia Goes da Fonseca, Diretora de Proteção Social, Secretaria de Assistência Social; Fernando Monteiro Pereira, Diretor de Plan. e Ges. de Rec. da Saúde, da Secretaria de Saúde; Nilson José de Almeida Junior, Chefe de Serviços de Instal. Demarcação, da Secretaria de Mobilidade Urbana.

Ficam definidos como Fiscais: Fernanda Ribeiro da Silva, Assistente Social Responsável Cadastro Único; Lícia Paludetto Fígaro, Psicóloga Responsável pelo SAICA; José Ademir Brassioli, Escriturário; Luciana Silva Gomes, Auxiliar de Assistência Social; Ana Lúcia Vizioli Hashimoto, Coordenadora do Centro Pop; Sílvia Suzano Bogo, Coordenadora do A.I.P.S.R; Miriã Gallindo, Chefe da Divisão de Administração da Secretaria de Saúde; Nilson José de Almeida Junior, Chefe de Serviços de Instal. Demarcação, da Secretaria de Mobilidade Urbana.

07 – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento à contratada será efetuado em até 30 (trinta) DDL, a contar do recebimento definitivo do objeto contratado, mediante apresentação dos documentos pertinentes e da Nota Fiscal que deverá ser eletrônica e atestada pelo setor competente da contratante.

08 – FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Menor preço e que atenda todas as especificações dos produtos.

09 – ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valores estimados de acordo com o Anexo I do Edital.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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

ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO DA AQUISIÇÃO DE “PURIFICADORES E BEBEDOUROS DE ÁGUA” e 12 BOXES DE SOLTEIRO COM COLCHÃO, DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

1– JUSTIFICATIVA: Conforme demanda, se faz necessário a aquisição dos Purificadores e Bebedouros de Água a fim de garantir o fornecimento de água potável tratada e climatizada para os usuários dos serviços, conforme necessidade local.

Aquisição dos Boxes de Solteiro de Colchão se faz necessária para substituir camas e colchões deteriorados, de forma a propiciar as crianças e adolescentes atendidos neste serviço conforto durante os momentos de descanso/repouso.

2– PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL: Os objetos estão dentro do planejamento anual e inserido no Plano de Contratações Anual da Secretaria de Assistência Social 2025.

3– REQUISITOS ESPECIAIS DE CONTRATAÇÃO: Aquisição necessária pois não existem estes itens em ATA, assim havendo a necessidade da compra.

4– QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÃO DA ECONOMIA DE ESCALA: bebedouro e purificador solicitados de acordo com a necessidade dos serviços e as camas boxe com colchão para atender os acolhidos da Casa Abrigo.

5– JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA: considerando que não há ata de registro de preços disponíveis para compras dos itens, a melhor solução é realizar a aquisição dos mesmos, pois os bebedouros e filtros são fundamentais para o bom funcionamento dos serviços, ofertando água climatizada e filtrada aos usuários desta Secretaria e as camas e colchões utilizados na Casa Abrigo apresentam desgaste e vícios decorrentes do uso, necessitando que sejam substituídas, uma vez que a prerrogativa desse serviço é proporcionar um ambiente acolhedor.

6– ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO: de acordo com o Anexo I do Edital.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

7 – MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS OFERECIDAS: A empresa contratada deverá fornecer garantia contra defeito de fabricação observando o prazo de 90 (noventa) dias a partir da data de recebimento, conforme Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei 8078/90.

8– PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO ou NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO: Aquisição será por item.

9– RESULTADOS PRETENDIDOS: a aquisição dos bebedouros e purificadores tem por finalidade melhorar o ambiente de atendimento, bem como prover água potável e climatizada aos usuários e a aquisição das camas boxe com colchão trará conforto aos acolhidos.

10– PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES PELA ADMINISTRAÇÃO: Disponibilizar equipe de encanadores e eletricista a fim de instalar os bebedouros e purificadores em local apropriado.

11– CONTRATAÇÕES 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: De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluímos que a melhor solução é a aquisição dos itens, considerando a necessidade para melhorar o atendimento aos usuários e acolhidos da Secretaria Municipal de Assistência Social, uma vez que não há ata de registro de preços disponível.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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

ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO DA AQUISIÇÃO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL, BASE DO TERMO DE REFERÊNCIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA.

1- JUSTIFICATIVA: A Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana necessita adquirir um **bebedouro industrial em aço inox com capacidade de 200 litros**, destinado ao uso dos servidores internos e externos, especialmente das equipes operacionais que realizam serviços de **sinalização viária e manutenção de trânsito**. Devido à exposição constante ao sol e às altas temperaturas, é essencial disponibilizar água gelada e potável, garantindo **condições adequadas de trabalho e prevenção de desidratação e exaustão térmica**. O equipamento também permitirá o **enchimento de garrafões e garrafas térmicas**, assegurando que os servidores levem água gelada durante o expediente externo.

2- PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

Consta no PCA 01/03/2025 Manutenção e adequação das instalações da Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana.

3- REQUISITOS ESPECIAIS DE CONTRATAÇÃO:

O bebedouro deverá atender às especificações técnicas detalhadas no Anexo I do Edital.

4- QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÃO DA ECONOMIA DE ESCALA:

Será adquirido **01 (um) bebedouro industrial**. O quantitativo foi definido conforme a demanda atual dos servidores da Secretaria, considerando o número de colaboradores e a necessidade de abastecimento simultâneo. Não há vantagem econômica significativa em ampliar o quantitativo, pois o equipamento possui capacidade suficiente para o consumo diário do setor.

5- JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:

A escolha de um **bebedouro industrial** justifica-se pela sua **alta durabilidade, resistência e capacidade de refrigeração**, sendo adequado para uso contínuo e intenso. Modelos domésticos não atenderiam à demanda operacional, tornando esta solução a mais eficiente e sustentável.

6- ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Valor estimado de acordo com o Anexo I do Edital.

7- MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS OFERECIDAS:



O fornecedor deverá assegurar:

- **Assistência técnica local ou regional;**
- Disponibilidade de peças originais;
- **Garantia mínima de 12 (doze) meses** contra defeitos de fabricação;
- Suporte técnico durante o período de garantia.

8- PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO ou NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO: Por item.

9- RESULTADOS PRETENDIDOS:

Fornecimento contínuo de água gelada e potável aos servidores;

- Melhoria das condições de trabalho e conforto térmico;
- Redução de riscos de desidratação e problemas de saúde;
- Cumprimento das normas de segurança e saúde ocupacional;
- Incentivo à hidratação e ao bem-estar dos colaboradores.

10- PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES PELA ADMINISTRAÇÃO: Não se aplica.

11- CONTRATAÇÕES 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:

A aquisição do **bebedouro industrial de 200 litros em aço inox** é **tecnicamente adequada e plenamente justificada**, atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana de Birigui. O equipamento garantirá **melhores condições de trabalho e saúde aos servidores**, em conformidade com os princípios da **eficiência, economicidade e bem-estar do servidor público**.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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

ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO PARA A AQUISIÇÃO DE COOKTOP DE INDUÇÃO, DA SECRETARIA DE SAÚDE.

1 JUSTIFICATIVA

1.1 A aquisição de cooktop de indução justifica-se pela necessidade de conformidade com normas técnicas de segurança contra incêndio, já que esses equipamentos reduzem riscos associados a fogões a gás (chamas abertas, vazamentos, calor excessivo). Atende justamente ao pedido do Corpo de Bombeiros para adequação do ambiente e garantir liberação do AVCB, promovendo segurança aos usuários e profissionais da saúde.

2 PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1 O objeto está contemplado no plano anual de contratação 2025 da Secretaria da Saúde.

3 REQUISITOS ESPECIAIS DE CONTRATAÇÃO

3.1 Equipamentos com certificação INMETRO e normas IEC ou equivalentes e tecnologia de indução, sem chama aberta, com dispositivos de desligamento automático.

4 QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÃO DA ECONOMIA DE ESCALA

4.1 As quantidades foram definidas levando-se em consideração os equipamentos que precisam ser substituídos, conforme exigência dos Bombeiros.

5 JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

5. A tecnologia por indução proporciona segurança elevada, eficiência energética e rápida ação de aquecimento.

06 ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1 Em levantamento preliminar por meio de consultas realizadas na internet, os preços foram colhidos e o valor total estimado é de acordo com o Anexo I do Edital.

07 MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS OFERECIDAS

7.1 O prazo de garantia do material não poderá ser inferior a 03 três meses conforme o código de Defesa do Consumidor, Lei 8.078/90, a contar do recebimento definitivo do objeto.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

08 PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO OU NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

8.1 Não é vislumbrado motivações para a adoção do parcelamento do objeto, visto a necessidade da urgência em sua aquisição, devendo sua entrega ocorrer em parcela única por ITEM.

09 RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Adequação às normas do Corpo de Bombeiros, com liberação imediata do AVCB, reduzir os de riscos de acidentes com fogo e queimaduras e economia energética e operacional (menos manutenção, menor consumo).

10 PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES PELA ADMINISTRAÇÃO

10.1 Não há providências complementares a serem tomadas pela Administração.

11 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1 Não se aplica.

12 DEMONSTRAÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E POSSÍVEIS MEDIDAS MITIGADORAS

12.1 Não se aplica.

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

13.1 A contratação é adequada, necessária e compatível com os objetivos de atender os requisitos de segurança do Corpo de Bombeiros e garantir funcionalidade e eficiência nos serviços, conforme exposto ao longo deste Estudo Técnico Preliminar.