



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA – SOLICITAÇÃO DE COMPRAS: Nº 2024/2527

1. OBJETO

1.1. Aquisição de equipamentos eletrodomésticos, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L	UN	03	R\$ 4.000,22	R\$ 12.000,66
2	FRIGOBAR	UN	02	R\$ 1.244,07	R\$ 2.488,14
3	MARMITEIRO	UN	02	R\$ 1.685,49	R\$ 3.370,98
4	FORNO MICRO ONDAS	UN	12	R\$ 581,69	R\$ 6.980,28
5	FERIGERADOR	UN	11	R\$ 2.826,70	R\$ 31.093,70
6	SMART TV 43"	UN	10	R\$ 1.666,61	R\$ 16.666,10
7	SMART TV 75"	UN	04	R\$ 5.289,01	R\$ 21.156,04

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, de acordo com as diretrizes fixadas na Instrução Normativa nº. 09, de 2023;

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns;

1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação;

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar (ETP), anexo deste Termo de Referência;

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. Os equipamentos deverão ser de primeira linha, em linha de produção, novo e sem uso anterior e atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE;

3.2. A contratada deverá fornecer os equipamentos de acordo com as características descritas na tabela abaixo:



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA – SOLICITAÇÃO DE COMPRAS: Nº 2024/2527

LOTE 01

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
BEBEDOURO 200L: Bebedouro de coluna para ser conectado diretamente a rede de água, gabinete em aço inox, reservatório de água interno fabricado em pp atóxico (polipropileno) com capacidade para 200 litros, 04 (quatro) torneiras fabricadas em latão cromado sendo 03 (três) de água gelada e 01 (uma) de água natural, controle de temperatura regulável (termostato), refrigeração por compressor, aparador frontal, boia de controle de nível de água, com pés altos para ser instalado diretamente no chão, com sistema de dupla filtragem sendo um filtro para reter partículas sólidas maiores, como areia ou pedra e outro com filtro com carvão ativado, com a função de reduzir o teor de sabores e odores desagradáveis. Caso o modelo ofertado não possua filtros internos, ou seja, necessite de filtros externos, os mesmos deverão ser fornecidos pela contratada, 127V, 60 Hz.	UN	03

LOTE 02

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
FRIGOBAR: Frigobar com capacidade de 90 – 117 L, com congelador, branco, 127V, controle de temperatura.	UN	02

LOTE 03

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
MARMITEIRO: Marmiteiro com capacidade para 50 marmitas, sendo 02 (duas) bandejas de 25 marmitas cada, grelha e badeja confeccionada em aço inox, aquecimento em banho maria, resistência em aço inox blindada, pés (cavalete) em aço carbono, 220V, potência de 2.000w cada resistência (potência total 4.000W). Medidas aproximadas: 91x61x84cm.	UN	02

LOTE 04

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
FORNO MICRO ONDAS: Micro ondas, capacidade mínima de 20L, cor branca, 127V, 60Hz, prato giratório, teclado para programação de funções.	UN	12



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA – SOLICITAÇÃO DE COMPRAS: Nº 2024/2527

LOTE 05

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
REFRIGERADOR: Refrigerador Duplex, Frost Free, cor branca, 127V, 60 Hz, capacidade mínima de 337 litros.	UN	11

LOTE 06

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
SMART TV 43": SMART TV de 43", tipo LED, FULL HD, USB, HDMI, sistema de transmissão com conversor digital integrado, bivolt (110/220 volts), frequência 60 Hz, resolução mínima de 1920 x 1080, menu em português, na cor preta, com controle remoto, e base.	UN	10

LOTE 07

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
SMART TV 75": SMART TV LED 75", UHD 4K, sistema operacional Android TV / Interface Google TV, entradas HDMI (03), USB, 1 saída áudio digital (óptica), entrada RF para antena/cabo, porta LAN, conversor para TV digital integrado, resolução (4K) de tela 3840 x 2160, Bluetooth integrado, Wi-Fi 2.4G/5G (dual band), timer On / Timer Of, formato da Tela Plana, mínimo de potência de áudio total (RMS) 20W, frequência 60 Hz, bivolt, manual do usuário, controle remoto, cor preto.	UN	04

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual;

4.2. Não haverá exigência da garantia da contratação prevista nos artigos 96 e seguintes da Lei nº. 14.133, de 2021, por se tratar de aquisição de pequeno vulto e com risco baixo de prejuízo em caso de inexecução contratual, de sorte que a exigência de garantia poderia acarretar considerável restrição à competitividade.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA – SOLICITAÇÃO DE COMPRAS: Nº 2024/2527

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos equipamentos é de 30 (trinta) dias, contados da assinatura do contrato;

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior;

5.3. Os bens deverão ser entregues de segunda a sexta feira, exceto feriados e pontos facultativos, das 07:00 às 16:00 horas nos seguintes endereços:

5.3.1. Almoxarifado do SEMAE: Rua Dr. Otávio Teixeira Mendes, 2215, Bairro Alto, Piracicaba/SP:

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
FRIGOBAR	02
MARMITEIRO	02
FORNO MICRO ONDAS	12
REFRIGERADOR	01
SMART TV 43"	10
SMART TV 75"	04

5.3.2. Regional Centro/Polo Piracicamirim: Rua Ayrton Senna da Silva, 190 – Dois Córregos, Piracicaba/SP:

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
BEBEDOURO 200L	01
REFRIGERADOR	03



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA – SOLICITAÇÃO DE COMPRAS: Nº 2024/2527

5.3.3. Regional Paulicéia: Rua Amador Bueno, 350, Paulicéia, Piracicaba/SP:

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
BEBEDOURO 200L	01

5.3.4. Regional Sta. Terezinha: Rua João Eugênio Piedade, 602, Sta. Terezinha, Piracicaba/SP:

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
BEBEDOURO 200L	01

5.3.5. Polo Paulista: Rua Cons. Costa Pinto, 790, Paulista, Piracicaba/SP:

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
REFRIGERADOR	02

5.3.6. Polo Sta. Terezinha: Rua Nagib Ismael, 101, Sta. Terezinha, Piracicaba/SP:

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
REFRIGERADOR	02

5.3.7. ETA Capim Fino: Rod. Piracicaba/Rio Claro, s/nº saída 27, Guamium, Piracicaba/SP:

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
REFRIGERADOR	01

5.3.8. Divisão de Manutenção e Instalação Eletromecânica (DMIEM): Av. Beira Rio, 111, Centro, Piracicaba/SP:

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
REFRIGERADOR	01



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA – SOLICITAÇÃO DE COMPRAS: Nº 2024/2527

5.3.9. Oficina Mecânica: Rua Coriolano Ferraz do Amaral, 77, Vila Monteiro, Piracicaba/SP:

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
REFRIGERADOR	01

5.4. As operações de carga, transporte e descarga correm por conta e risco da Contratada;

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto;

5.6. A exigência de garantias superiores ao previsto na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), requer demonstrar que essa extensão é necessária para proteger o interesse público, garantir a qualidade e a durabilidade dos bens, e mitigar riscos para a administração;

5.7. Consideramos essa garantia proporcional ao objeto do contrato e ao mercado, fato que, de maneira alguma, poderá ensejar barreiras à concorrência. Além disso, a extensão da garantia está alinhada com as práticas do setor, sendo justificável para o tipo de contrato portanto, tende a ser bem aceita;

5.8. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante;

5.9. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante;

5.10. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado ou Assistência Técnica Autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas, sendo de sua inteira responsabilidade a retirada e devolução do equipamento, caso necessário;

5.11. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias;

5.12. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do móvel;



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA – SOLICITAÇÃO DE COMPRAS: Nº 2024/2527

5.13. Uma vez notificado, o contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação pelo SEMAE;

5.14. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do contratado, aceita pelo contratante;

5.15. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do contratante ou a apresentação de justificativas pelo contratado, fica o contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos;

5.16. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do contratado;

5.17. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº. 14.133, de 2021 e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila;

6.3. As comunicações entre o contratante e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;

6.4. O fiscal do contrato poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato;

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput e Instrução Normativa nº. 05 e 18, ambos de 2023);

6.5.1. Fica credenciado pelo SEMAE como gestor do contrato o servidor Vinicius Contrera, nº funcional 2.586-1, e-mail: vcontrera@semaepiracicaba.sp.gov.br, telefone (19) 3403-9613, do Departamento Administrativo e como fiscal o servidor Felipe



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA – SOLICITAÇÃO DE COMPRAS: Nº 2024/2527

Gois Pandolfo, nº funcional 2.564-1, e-mail: portaria@semaepiracicaba.sp.gov.br, telefone (19) 3403-9646, do Setor de Portaria e Manutenção;

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do objeto, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato e neste termo de referência, de modo a assegurar os melhores resultados para a Autarquia;

6.6.1. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do objeto, determinando prazo para a correção;

6.6.2. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;

6.6.3. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do objeto nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato;

6.6.4. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a previsão de término da vigência do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual;

6.7. O fiscal administrativo do contrato, quando designado, ou o gestor do contrato, verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;

6.7.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato, se designado, atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

6.7.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência;

6.7.3. O gestor do contrato tomará providências para solicitar autorização para a instauração de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, nos termos da Instrução Normativa nº. 18, de 2023.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA – SOLICITAÇÃO DE COMPRAS: Nº 2024/2527

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta;

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

7.3. Os objetos serão recebidos definitivamente no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material;

7.4. Será considerado como recebimento definitivo o ato de liberação da nota fiscal para pagamento através do termo de recebimento AUDESP;

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais;

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143, da Lei nº. 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento;

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Autarquia durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo;

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do objeto nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato;

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, o prazo para liquidação será de acordo com o padrão do SEMAE e estabelecido no edital;

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA – SOLICITAÇÃO DE COMPRAS: Nº 2024/2527

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e da entidade contratante;
- d) o valor a pagar; e
- e) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis;

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consultas aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68, da Lei nº. 14.133, de 2021;

Prazo e forma de pagamento

7.13. De acordo com o padrão do pagamento mencionado no Edital da Contratação.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Exigências de habilitação

8.2. As exigências para participar da licitação e, posteriormente, firmar contrato, deverão constar no edital da referida licitação.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 93.755,90 (noventa e três mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e noventa centavos)**.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. Conforme deliberação do Departamento de Finanças, encartada no respectivo processo.

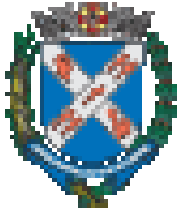


SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA – SOLICITAÇÃO DE COMPRAS: Nº 2024/2527

Piracicaba, 21 de outubro de 2024.

André Luis Gardin Castilho
Divisão de Serviços Gerais



Assinaturas do documento

"Ter. Ref. Eletrodomésticos 2024_v03"



Código para verificação: **ZVQ9GY5Z**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANDRE LUIS GARDIN CASTILHO (CPF: ***.620.058-**) em 14/11/2024 às 11:29:36 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 07/07/2023 - 16:06:11 e válido até 07/07/2123 - 16:06:11.

(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

2024/025343 e o código **ZVQ9GY5Z** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.