



Prefeitura do Município de Volta Redonda  
Serviço Autônomo de Água e Esgoto

## TERMO DE REFERÊNCIA

### AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS E OUTROS EQUIPAMENTOS

#### 01- OBJETO

Esta licitação tem por objeto a obtenção de proposta mais vantajosa para **aquisição de Eletrodomésticos e outros equipamentos.**

#### 02- ESPECIFICAÇÕES

| Código CATMAT | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantidade  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 613921        | <p><b>Máquina Industrial de Café com Leite</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Elétrica comercial em inox;</li><li>-Mantem o café, o leite e a água quente enquanto estiver ligada.</li><li>- Com interior em inoxidável 304 e tubos exteriores de vidro revestidos em inox;</li><li>-Lâmpada piloto indicadora, que mantém acesa até que a temperatura selecionada no termostato seja alcançada;</li><li>-Com bicos laterais para abastecimento de água automático por uma torneira;</li><li>-Orifício superior com tampa de rosca para abastecimento de água, com pequeno furo para escape de pressão;</li><li>- Recipiente externo para água, interno para café e leite, pode ser usada tanto para ferver a água e preparar o café diretamente na máquina ou apenas para manter o café e o leite quente durante todo o dia.</li><li>- Termostato para controle de temperatura de 20°C a 120°C</li><li>-Capacidade nominal de café ou leite (por cuba) 6 litros.</li><li>- 02 reservatórios com capacidade de 06 litros cada</li></ul> <p>Capacidade total: 12 litros</p> <p>-Voltagem: 110 V</p> | 05 unidades |

|               |                                                                                                                                                                                                                                     |             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| <b>7213</b>   | <b>Estufa Marmiteiro Elétrico/ 54 Marmita</b><br><br>Voltagem: 220V<br><br>Modelo: Estufa aquecedor de marmitas<br><br>Capacidade para aproximadamente 54 marmitas<br><br>Comprimento: 45,6 cm x Largura: 68,5 cm x altura 85,5 cm  | 05 unidades |
| <b>434113</b> | <b>Cafeteira Elétrica</b><br><br>Voltagem: 110 v<br><br>Potência: 750 W<br><br>Cor: Inox / Preta<br><br>Capacidade de água: 1,20 litros<br><br>Filtro permanente<br><br>Com dispositivo anti-gotejamento.                           | 05 Unidades |
| <b>618795</b> | <b>Fragmentadora de papel</b><br><br>Cor preta, 127V, potência 300W, capacidade de armazenamento do compartimento de 30L.<br>Produtos indicados: papel, cartão e CD<br><br>Capacidade de trituração de no máximo 18 folhas por vez. | 05 unidades |
| <b>607776</b> | <b>Liquidificador</b><br><br>Liquidificador capacidade 2 litros, na cor preta, 1200W, com 12 velocidades, voltagem 110V, função pulsar e autolimpeza. Copo de acrílico transparente.                                                | 05 unidades |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>483886</b> | <b>Bebedouro 100 L com 3 Torneiras inox – 220V</b><br><br>Reservatório 100 litros (Polipropileno)<br><br>Isolamento em EPS<br><br>Revestimento externo em inox 430<br><br>Serpentina interna em aço inox 304<br><br>3 torneiras<br><br>Adesivado inox<br><br>Gás ecológico R-134<br><br>Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/ NBR/603351, certificado pelo INMETRO Portaria 344, Tampa em PP.<br><br>Atende até 230 pessoa/hora – média de pessoas/hora gelada (considerando copos de 200ml) | 10 unidades |
| <b>399202</b> | <b>Fogão 4 bocas – Cor Inox – Com acendimento automático – Bivolt</b><br><br>Dimensões: Profundidade 66,2 x Largura 54,7 x Altura cm<br>Potência Grande: 2,75 W; médio 1,65 W<br>Tipo de gaveta: Assadeira                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 unidades |
| <b>607073</b> | <b>Ventilador de Parede 60 cm/200 W – Cor Preto – Voltagem – Bivolt</b><br><br>Potência: 200 W<br>Rotação Máxima: 1.430 rpm<br>Hélice 3 pás<br>Consumo 4,96 Kwh/mês (velocidade alta)<br>Medidas: Alturas 76 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 unidades |
| <b>470674</b> | <b>Ventilador Coluna 60 CM – 170 W – bivolt Premium</b><br><br>Potência: 170 W<br>Rolamentos no motor: 2<br>Rotação máxima: 1.430 rpm<br>Hélice: 3 pás<br>Voltagem: Bivolt (chave seletora)<br>Controle de Velocidade: Chave Circuito<br>Altura da Coluna: 1,20 m a 1,90 m<br>Categoria: Ventilador e Exaustor<br>Garantia: 12 meses                                                                                                                                                               | 05 unidades |
| <b>275204</b> | <b>Fogão Industrial 3 bocas duplas 40 X 40 luxo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 03 unidades |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | Material de fabricação: Aço Carbono com pintura eletrostática<br>Medidas do produto: Profundidade 59 cm x comprimento 143 cm x altura 80 cm                                                                                                                                                                            |             |
| 6548   | <b>Enceradeira Completa – com disco verde e branco</b><br>Motor ½ hp<br>Cabo Elétrico 12 metros<br>Voltagem: Bivolt com chave seletora de voltagem<br>Diâmetro: 35 cm<br>Rotação (RPM): 175 RPM<br>Garantia: 12 meses<br>Acompanha: Escova de Nylon para lavar, suporte para discos, 01 disco verde e 01 disco branco. | 05 unidades |
| 611128 | <b>Lavadora de Alta Pressão turbo 1815 psi / 1500 W</b><br>Altura: 57,30 cm<br>Comprimento: 31,00 cm<br>Motor: Universal                                                                                                                                                                                               | 10 unidades |
| 613924 | <b>Micro ondas 37 litros branco</b><br><br>Potência: 1400 W<br>Voltagem: 127 litros<br>Eficiência Energética: Classe A<br>Função: Tira Odor, Potência, Relógio, Display Sound<br>Dimensões: Altura: 44,5 x Largura: 52 cm x profundidade 32,5 cm<br>Peso: 14,83 kg<br>Garantia: 1 ano                                  | 10 unidades |
| 613957 | <b>Purificador de Água – Branco – 127 V</b><br><br>Modelo Soft Plus (Comercial)<br>Capacidade de reservatório: 2 Litros<br>Capacidade de Filtragem: 4 mil litros<br>Capacidade máxima de água: 1,896/H<br>Voltagem: 127 V                                                                                              | 10 unidades |
| 621444 | <b>Geladeira Duplex Frost Free 411 litros – Cor Branco – Painele Touch.</b><br><br>Eficiência Energética A+++ 30% mais econômica<br>Altura: 179,3 cm<br>Largura: 70 cm<br>Largura: Abertura máxima da porta: 109 cm<br>Profundidade: 190,3<br>Peso líquido: 67,5 kg                                                    | 10 unidades |

|               |                                                                                                                                                                                                              |                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>410002</b> | <b>Frigobar 80 litros com gaveta Multiuso – 110 V</b>                                                                                                                                                        | <b>10 unidades</b> |
|               | Eficiência Energética: A<br>Gavetas: 1<br>Cor: Branco<br>Capacidade: 76 litros<br>Consumo aproximado de energia(kwh) 19 kwh<br>Dimensões: Altura 63,2 x Largura 48,2 x Profundidade cm<br>Garantia: 12 meses |                    |

### 03- JUSTIFICATIVA

A presente solicitação visa à abertura de processo licitatório para formação de Ata de Registro de Preços, com o objetivo de futura e eventual aquisição de diversos equipamentos destinados ao atendimento dos setores do SAAE/VR: Sede do SAAE, Bela Vista, Coqueiros, ETA Belmonte, Gil Portugal, ETE Santa Cruz e Almoxarifado Laranjal.

#### 03.1- Justificativa para escolha do Sistema de Registro de Preços

Nos termos do art. 82, §1º da Lei 14.133/2021, a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) é adequada para a aquisição de eletrodomésticos padronizados e de uso contínuo. A medida garante planejamento, eficiência e respeito aos princípios da economicidade e vantajosidade. A contratação visa atender às necessidades do SAAE/VR, assegurando suporte às atividades administrativas e operacionais. O SRP permite aquisições conforme a demanda, evitando desperdícios e otimizando recursos. Além disso, possibilita melhores preços pela economia de escala, beneficiando diversas unidades administrativas com mais eficiência e controle orçamentário.

### 04- GESTOR / FISCAL

Gestor: Andrea da Costa de Norões Milfont

Fiscal: Natália Rodrigues Leocádio

Fiscal Substituta: Maristela Rosestolato Correa Dias

### 05- DA GARANTIA

5.1- O fornecedor deverá apresentar para os produtos ofertados, declaração onde ateste uma garantia, no prazo de 12 meses.

5.2- A garantia começará a ser contada a partir do ateste da Nota Fiscal.

5.3- Ficará ainda o fornecedor obrigado a reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verifiquem imperfeições, defeitos ou incorreções decorrentes de fabricação, no prazo de 15 (quinze) dias úteis.

5.4- Os produtos deverão conter marca e número de série.

### 06- DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

A entrega do material deverá ser realizada em até 30 dias após a publicação da Nota de Empenho no PNCP.

A empresa contratada deverá realizar a entrega nos locais indicado pelo SAAE/VR dentro do município de Volta Redonda.

### 07- DO TRANSPORTE

O vencedor deverá entregar os produtos, sob suas expensas, de acordo com o ofertado em sua proposta e em absoluta conformidade com as exigências contidas neste Termo de Referência.

### 08- DA VIGÊNCIA DA ATA E POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO:

A vigência inicial da Ata será de 1(um) ano e poderá ser prorrogada, por igual período, dentro do prazo o preço vantajoso para a Administração, em conformidade com o Art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

#### **09- Prazo de Assinatura da Ata:**

Após a homologação do resultado da licitação, o licitante vencedor será convocado, dentro do prazo de 05 (cinco) dias após o ato convocatório, para assinatura da Ata de Registros.

A Ata de Registro de Preços SERÁ encaminhado através do correio eletrônico (e-mail), para o endereço de e-mail disponibilizado pelo licitante na fase de habilitação, competindo ao Contratado a impressão e assinatura do instrumento, em 02 (duas) vias, providenciando a entrega das vias originais para a Comissão Permanente de Licitações do SAAE/VR, em até 05 (cinco) dias após o seu recebimento, sendo dispensado a apresentação do documento em original caso a proponente apresente Ata de Registro de preços assinada de forma eletrônica.

#### **10- POSSIBILIDADE DE ADESÃO:**

Poderá haver adesão da Ata de Registro de Preços, desde que sejam atendidos os critérios previstos na Lei nº 14.33/2021.

#### **11- ORGÃO GERENCIADOR DA ATA:**

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Volta Redonda

#### **12- ORGÃO PARTICIPANTE DA ATA:**

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Volta

#### **13- OBRIGAÇÕES DO ORGÃO GERENCIADOR:**

- Realizar a gestão da licitação;
- Controlar e administrar a Ata de Registro de Preços
- Promover todos os atos da instrução processual do procedimento licitatório;
- Promover a assinatura da ata e encaminhar aos órgãos participantes;
- Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos materiais recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, que procederam a Ata de Registro de Preço, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- Comunicar ao fornecedor, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, tomando providências necessárias para sua devolução e devida substituição, se for o caso;
- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações do fornecedor, através de servidor especialmente designado.
- Efetuar o pagamento ao fornecedor no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos nesta Ata de Registro de Preço.
- Aplicar as sanções que couberem às inadimplências do fornecedor, depois de garantir a ampla defesa e o contraditório;
- Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal fornecida pelo fornecedor, conforme previsão normativa vigente.

#### **14- OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA:**

Além das responsabilidades previstas na legislação em vigor, constituem obrigações e responsabilidade da detentora da Ata o que segue.

A DETENTORA deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo com exclusividade seus riscos e as despesas decorrentes da integral e adequada execução do Objeto que ora contrata-se.

- Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes nesta Ata de Registro de Preço, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à marca, fabricante, modelo, procedência, prazo de garantia ou validade;
- Substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, inclusive resultantes do seu transporte, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 05 dias para todas as unidades, contados do recebimento da notificação que lhe for entregue oficialmente;
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório;
- Garantir que o material seja original e de procedência legal;
- Arcar com as despesas tributárias, inclusive as taxas, bem como aqueles referentes a seguro e transportes;
- Não ceder ou transferir para terceiros, em todo ou parte, o objeto da licitação;
- Submeter-se à fiscalização que a Contratante exercerá sobre o fornecimento;
- A DETENTORA deverá arcar com todos os encargos da sua atividade, sejam eles trabalhistas, sociais, previdenciários, fiscais ou comerciais;
- Manter os dados constantes no preâmbulo da Ata de Registro de Preço atualizados.

#### **15- DA SUBCONTRATAÇÃO**

Não será admitida a subcontratação, sub-rogação, cessão ou transferência no todo ou em parte do objeto solicitado.

#### **16- DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS E COOPERATIVAS**

Não será permitida a participação de pessoas jurídicas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, por não se tratar de execução contratual de dimensão de alta complexidade e grande vulto financeiro.

Será admitida a participação na licitação de cooperativa de trabalho regida pela Lei nº 12.690/2012, considerada a sociedade constituída por trabalhadores para exercício de suas atividades laborativas ou profissionais com proveito comum, autonomia e autogestão para obterem melhor qualificação, renda, situação socioeconômica e condições gerais de trabalho, nos termos da legislação em vigor.

#### **17- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento será realizado em até 30 dias após o ateste da Nota Fiscal.

**18- DA ELABORAÇÃO DO MAPA DE RISCOS**

| <b>Risco</b>                                            | <b>Probabilidade</b> | <b>Impacto</b> | <b>Medidas Preventivas</b>                                                                | <b>Medidas de Contingência</b>                                       | <b>Responsável</b>       |
|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Estimativa inadequada de quantitativos                  | Média                | Alto           | Levantamento prévio junto aos setores demandantes e análise de consumo histórico          | Revisão da ARP ou realização de nova contratação complementar        | Setor Demandante         |
| Especificações técnicas insuficientes ou inadequadas    | Média                | Alto           | Elaboração detalhada do Termo de Referência com padrões mínimos de qualidade e desempenho | Ajustes contratuais e eventual substituição do item                  | Setor Demandante         |
| Aquisição de equipamentos de baixa qualidade            | Média                | Alto           | Exigência de garantias e critérios técnicos claros                                        | Aplicação de penalidades e substituição dos produtos                 | Fiscal do Contrato       |
| Atraso na entrega dos equipamentos                      | Média                | Alto           | Definição de prazos contratuais claros e previsão de sanções                              | Aplicação de penalidades e acionamento de fornecedores remanescentes | Fiscal do Contrato       |
| Fornecedor não cumprir obrigações contratuais           | Baixa                | Alto           | Análise de habilitação rigorosa e acompanhamento da execução                              | Rescisão contratual e convocação de próximo classificado             | CPL / Fiscal do Contrato |
| Variação de preços de mercado durante a vigência da ARP | Média                | Médio          | Pesquisa de preços atualizada e criteriosa                                                | Revisão de preços conforme legislação ou nova licitação              | Setor de Compras         |
| Problemas na entrega (avarias, defeitos)                | Média                | Médio          | Definição de critérios de recebimento e inspeção                                          | Recusa do objeto e solicitação de substituição                       | Fiscal do Contrato       |
| Falta de padronização dos equipamentos                  | Baixa                | Médio          | Definição de especificações uniformes no TR                                               | Substituição gradual dos itens fora do padrão                        | Setor Técnico            |

|                                                            |       |      |                                  |                            |                                       |
|------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Ausência de dotação orçamentária no momento da contratação | Baixa | Alto | Planejamento orçamentário prévio | Reprogramação da aquisição | Fiscal do Contrato / Setor Financeiro |
|------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|

19- VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado pela administração para o objeto desta contratação é o constante no edital.

20- CONDIÇÕES GERAIS

Os produtos da contratada deverão estar de acordo com as exigências descritas obedecendo principalmente a quantidade, unidade, especificação, de acordo com as necessidades da contratante.

21- DISPOSIÇÕES GERAIS

O SAAE/VR através da SPA acompanhará a realização e cumprimento da entrega.

Volta Redonda, 12 de maio de 2026.

Volta Redonda, na data da assinatura



Documento assinado eletronicamente por **Nerivone Calife Torres Ferreira, Supervisora**, em 12/05/2026, às 15:12, conforme Art. 14, do Decreto Municipal 18.101/2023.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://voltaredonda.sei.rj.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://voltaredonda.sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **01756084** e o código CRC **8C03D9B7**.