TR – TERMO DE REFERÊNCIA

1- Objeto: aquisição de materiais de informática e equipamentos

2- Identificação: Responsável pela elaboração e Fiscal do Fornecimento – Danielle Ribeiro Correa

3- Justificativa: A aquisição de materiais de informática e equipamentos se torna imprescindível para atender às futuras e eventuais demandas do Consórcio, assegurando que as necessidades operacionais sejam devidamente supridas. Com o avanço do tempo, alguns equipamentos de Tecnologia da Informação (TI) encontram-se em avançado estado de deterioração como no caso dos Notebooks Patrimônio nº 209 e 196, comprometendo a eficiência e a eficácia dos serviços prestados. Dessa forma, a substituição desses equipamentos se faz necessária para garantir o bom funcionamento das atividades administrativas e a continuidade dos serviços.
Além disso, o crescimento do número de colaboradores e a expansão das áreas de atuação do Consorcio exigem a disponibilização de novos recursos tecnológicos, essenciais para o desempenho das funções de cada setor. A aquisição de novos dispositivos não apenas visa suprir essa demanda, mas também otimizar os processos internos, proporcionando aos servidores condições adequadas de trabalho.

4- Especificação:

- **Notebook – 2 unidades**

Processador: Intel Core i7, 12ª Geração
Memória RAM: 16 GB
Armazenamento: SSD de 512 GB
Tela: 15.6 polegadas, Full HD
Webcam: Integrada
Sistema Operacional: Windows 11 Pro
Características adicionais: Design portátil / Conexões rápidas e eficientes / Ideal para uso corporativo e multitarefas intensivas

- **Microcomputador – 1 unidade**

Processador: Intel Core i5, 9ª Geração
Memória RAM: 8 GB
Armazenamento: SSD de 240 GB
Fonte de Alimentação: Fonte Real 600W
Placas de Rede: 3 placas LAN offboard
Características adicionais: Ideal para operações administrativas / Potente e eficiente para suportar múltiplas funções e conexões / Compacto e com excelente desempenho

- **Micro All-in-One – 3 unidades**

Processador: Intel Core i7, 7ª Geração
Memória RAM: 8 GB
Armazenamento: SSD de 240 GB
Tela: 24 polegadas
Sistema Operacional: Windows 11 Pro

Teclado e Mouse: Sem fio
Características adicionais: Design compacto e integrado, sem a necessidade de torre separada / Perfeito para ambientes de trabalho com espaço limitado / Performance robusta para tarefas diárias

- **Mouse Sem Fio – 10 unidades**

Tipo: Sem fio
Características: Design ergonômico / Conexão sem fio para maior liberdade de movimento / Ideal para uso em ambientes corporativos

- **Teclado Sem Fio – 2 unidades**

Tipo: Sem fio
Características: Design compacto e ergonômico / Conexão sem fio para maior praticidade e mobilidade / Ideal para uso em escritórios e ambientes de trabalho dinâmicos

5- Orçamentos: foi solicitado orçamento em seis empresas do seguimento, sendo que somente três retornaram o pedido, segue em anexo a este os orçamentos.

6- Preço: O valor total estimado da aquisição é de R$ 7.620,00 (sete mil seiscentos e vinte reais), a estimativa foi realizada pelo menor valor global dos orçamentos.

7- Pagamento: o pagamento será realizado após a emissão da nota fiscal e entrega do material.

8- Dotação Orçamentaria:

Órgão: 01 - ECOTRES - Consórcio Público Intermunicipal de Trat. de Resíduos Sólidos
Unidade: 001 – Secretaria Executiva
Função: 18.542.0001.2.001 – Manutenção Atividades do ECOTRES
Natureza da Despesa: 4.4.90.52 – Equipamento e Material Permanente

9- Documentação necessária: Certidões de regularidade fiscal e trabalhista.

10- Local de entrega: o local da entrega do material será na sede do consorcio.