

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de materiais de informática tem por objetivo atender a futuras e eventuais necessidades operacionais, como reposição imediata de equipamentos danificados ou expansão de estações de trabalho, assegurando maior agilidade na resposta às demandas institucionais. Os novos equipamentos proporcionarão um ambiente de trabalho mais moderno e eficiente, favorecendo o desempenho das atividades administrativas do consórcio.

Além disso, a compra de novos equipamentos se faz necessária devido ao aumento de pessoal e de setores que precisam de tais recursos tecnológicos. Esta aquisição visa ainda melhorar a qualidade e continuidade dos serviços realizados. A atualização e complementação dos recursos de informática são medidas estratégicas e necessárias para manter a operacionalidade, garantir a segurança digital e fortalecer a infraestrutura tecnológica do Consórcio ECOTRES, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

II - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A compra de equipamentos de informática está prevista no plano anual de contratações vigente no ECOTRES, conforme a seguinte dotação orçamentária:

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
--

III - ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

- 01 (um) notebook Intel Core i7 12ª geração, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Webcam, tela 15.6” Full HD, Windows 11 Pro;
- 02 (dois) Micro All In One Core i7 7ª geração, 8 GB RAM, SSD de 240g, Tela de 24”, Windows 11 Pro, teclado e mouse sem fio;
- 02 (dois) Monitores Tamanho: 30” a 32”, resolução: 4K (3840 x 2160 pixels), conexão HDMI;
- 01 (um) HDD tipo SSD (Solid State Drive), capacidade de 1 Terabyte (TB).

IV - LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA

O valor estimado enquadra-se no disposto no art.75, inciso II, da Lei 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), referindo-se à dispensa de licitação para contratação dos serviços com pequena relevância econômica, diante da onerosidade de uma licitação.

IV - ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Seguem cotações:

Item	Empresa	Cotação
01 notebook, 02 Monitores, 01 HDD tipo SSD <i>**Exceto 02 Micro All In One</i>	DCT Express Informática CNPJ: 02.577.832/0001-09	R\$ 13.100,00
Equipamentos iguais ou de especificações semelhantes	Net Point Infomática CNPJ: 08.754.324/0001-27	R\$ 25.673,00

Equipamentos iguais ou de especificações semelhantes	Info Company 14.117.398/0001-55	R\$ 17.164,00
O valor médio estimado para a compra é de R\$ 18.645,66		

VI - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a aquisição do mobiliário se mostra viável e tecnicamente necessária às atividades do consórcio.

Conselheiro Lafaiete, 12 de maio de 2025.

Roberto Luiz Biagioni
Diretor Administrativo

CIENTE

Atesto ciência para continuidade do
processo Administrativo.