TERMO DE REFERÊNCIA

1. REFERENCIA DOCUMENTAL

Este TR complementa o Estudo Técnico Preliminar (ETP) anexo, que contém a descrição da necessidade, a justificativa e as especificações básicas do objeto. Todas as exigências técnicas e contratuais descritas no presente TR deverão ser observadas pela contratada e consideradas como condições de execução.

2. ESCOPO DOS SERVIÇOS

A contratada deverá executar os seguintes itens de forma integral e com qualidade comprovada:

1. Produção da placa comemorativa conforme arte final aprovada pela Contratante;
2. Fornecimento de todos os materiais, insumos e mão de obra necessários para a confecção;
3. Proteção superficial (filme protetor) durante transporte e até instalação;
4. Embalagem apropriada para transporte terrestre, com proteção contra riscos, amassamentos e intempéries;
5. Transporte da unidade pronta até o local de entrega e instalação (Avenida Mariza de Souza Mendes, nº 1.670, Bairro Pioneiros, na cidade de Ouro Branco/MG, CEP 36.492-347);
6. Instalação estrutural da placa no local indicado pela Contratante, com fixações resistentes e adequadas ao tipo de superfície (alvenaria);
7. Remoção e descarte de embalagens no local, deixando o ambiente limpo;
8. Garantia de conformidade estética e dimensional com a amostra aprovada;
9. Emissão de nota fiscal eletrônica em nome do ECOTRES após aceitação definitiva.

Observação: a Contratante fornecerá logotipo, textos oficiais e arte inicial em formato vetorial; a contratada é responsável por adequar a arte à técnica de gravação escolhida, respeitando identidade visual.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – PRAZO DE ENTREGA

- Após adjudicação, a contratada deverá apresentar arte final digital (formato PDF e arquivo vetorial) em até 1 (Um) dia útil para análise.
- A Contratante terá devolverá as observações no mesmo dia.
- A contratada deverá disponibilizar, se solicitado, amostra visual (mockup parcial ou fragmento) para aprovação antes da produção final, sem custo adicional.

Assinado digitalmente por THAIS FONSECA CARLOS. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 2KP-DRL-9W7-N6Q.

tem	Descrição	Quantidade
01	Placa em aço escovado 40X30 cm	01 unidade

Prazo de entrega: Até 15 (quinze) dias após ordem de serviço.

4. FORMA DE FORNECIMENTO – LOCAL DE ENTRREGA E INSTALAÇÃO

- O produto deverá ser entregue integralmente no prazo estabelecido;
- O fornecedor deverá garantir a qualidade do material, atendendo às especificações descritas;
- Galpão de Recebimento de Resíduos – PEV Avenida Mariza de Souza Mendes, nº 1.670, Bairro Pioneiros, Ouro Branco/MG, CEP 36.492-347.

A contratada deverá coordenar horários de entrega/instalação com a Contratante, respeitando normas de segurança do local.

5. CONDIÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES E ACEITAÇÃO.

- A placa deverá apresentar acabamento profissional, sem rebarbas, riscos ou imperfeições visíveis; gravação nítida e legível à distância compatível com o porte do equipamento; fixações alinhadas e niveladas.
- Tolerâncias dimensionais e de espessura: aceitáveis variações de até ±3% nas dimensões e ±0,2 mm na espessura, salvo tolerâncias maiores previamente justificadas.
- A aceitação final será efetuada por servidor designado pela Diretoria Ambiental mediante inspeção in loco, conferindo conformidade com a arte aprovada, qualidade da gravação, acabamento, instalação e documentação fiscal.
- Caso seja detectada não conformidade, a contratada terá 5 (cinco) dias úteis para correção sem ônus para a Contratante; persistindo a não conformidade, poderá haver aplicação de penalidades previstas em contrato.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos necessários para a contratação do prestador de serviço serão provenientes da dotação orçamentária destinada à pessoa jurídica da Secretaria Executiva do ECOTRES, conforme indicação abaixo**:**

ÓRGÃO	**ECOTRES - Consórcio Púb. Intermunicipal de Tratamento de Resíduos Sólidos**	
UNIDADE	**Secretaria Executiva**	
SUB-UNIDADE	**Secretaria Executiva**	
18.542.0001.2.001-	**Manutenção das Atividades do ECOTRES**	
3.3.90.39	Outros Serviços Pessoa Jurídica	

Assinado digitalmente por THAIS FONSECA CARLOS. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 2KP-DRL-9W7-N6Q.

7. MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por dispensa de licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, por se tratar de aquisição de pequeno valor.

Com base em levantamento de mercado, obteve-se os seguintes valores:

Empresa	CNPJ	Valor Unitário (R$)
ALENCAR PLACAS	20.756.839/0001-61	600,00
ARTES & AÇO	06.170.071/0001-19	830,00
RS PLACAS	62.354.900/0001-94	600,00

Valor médio de referência: R$ 676,67 (seiscentos setenta e seis reais e sessenta e sete centavos).
Menor cotação: R$ 600,00.

8. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se plenamente viável sob os aspectos técnico, econômico e administrativo, considerando:

- O baixo valor financeiro envolvido e a simplicidade do objeto;
- A aderência do serviço às necessidades institucionais e à comunicação oficial do ECOTRES;
- A adequação do preço às práticas de mercado e a comprovação de orçamento compatível com o valor estimado;
- A oportunidade e relevância pública da inauguração do primeiro PEV do Consórcio, que representa marco importante na consolidação das ações de educação ambiental e logística reversa.

Assim, conclui-se pela viabilidade e necessidade da contratação, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e publicidade previstos na legislação vigente.

Conselheiro Lafaiete, 28 de outubro de 2026

_____

Thais Fonseca Carlos
Diretoria Ambiental

Assinado digitalmente por THAIS FONSECA CARLOS. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 2KP-DRL-9W7-N6Q.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 27/10/2026 às 10:47:06

Assinantes

THAIS FONSECA CARLOS

Assinou em 27/10/2026 às 13:36:22 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.878.876-**.

Eu, THAIS FONSECA CARLOS, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

2KP-DRL-9W7-N6Q