

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO

Processo Administrativo nº 2.649/2026

Interessado: ÁGUAS DE MARIALVA, CNPJ: 12.605.449/0001-62

1. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. **Carlos Alberto Lopes**

Responsável Técnico

Águas de Marialva

2. OBJETO

Avaliação técnica de bens públicos classificados como **inservíveis**, destinados à alienação por meio de leilão público, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Os bens compreendem sucatas metálicas diversas, conforme Documento de Formalização de Demanda datado de 15 de maio de 2026.

3. RELAÇÃO DOS BENS E AVALIAÇÃO

Item	Descrição	Peso Estimado (kg)	Valor Total (R\$)
01	Reservatório 100.000L (aço carbono)	12.000	960,00
02	Reservatório 100.000L (aço carbono)	12.000	960,00
03	Reservatório 100.000L (aço carbono)	12.000	960,00
04	Reservatório 10.000L (aço carbono)	2.000	160,00
05	Reservatório 10.000L (aço carbono)	2.000	160,00
06	Reservatório 60.000L (aço carbono)	8.000	640,00
07	Hidrômetros usados (estimado 6.206 un.)	2.979	44.685,00

Peso total estimado: 50.979 kg (cinquenta mil, novecentos e setenta e nove quilogramas).

Valor total estimado: R\$ 48.525,00

4. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação foi realizada considerando:

- Classificação dos materiais como inservíveis;
- Estimativa de peso por item;
- Cotação média regional de mercado de recicláveis;
- Estado físico dos bens (obsoletos, danificados ou sem viabilidade técnica de reaproveitamento);
- Critério de comercialização por quilograma;
- Valor atingido em precificação do Leilão 01/2026 – Águas de Marialva considerando;
- Custo para retirada do item.

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Valor Unitário (R\$/kg)
Reservatórios aço carbono	0,08
Hidrômetros usados	15,00

6. ESTADO DE CONSERVAÇÃO

Os bens avaliados encontram-se classificados como:

- Inservíveis
- Obsoletos
- Danificados
- Sem viabilidade econômica de recuperação

Destinam-se exclusivamente à alienação como sucata.

7. VALOR MÍNIMO SUGERIDO PARA LEILÃO

Com fundamento na análise técnica e nos valores de mercado apurados, fixa-se como **valor mínimo global sugerido para alienação o montante de R\$ 48.525,00 (quarenta e oito mil quinhentos e vinte e cinco reais).**

8. CONCLUSÃO

Declaro, na qualidade de Responsável Técnico, que o presente laudo reflete a realidade física e econômica dos bens avaliados, atendendo aos princípios da legalidade, economicidade e interesse público.

Marialva/PR, 02 de junho de 2026.

Eng. Carlos Alberto Lopes
Responsável Técnico
Águas de Marialva

ANEXO I



RESERVATÓRIO CSU 10.000L RESERVATÓRIO VILA BRASIL 10.000L



RESERVATÓRIO CSU 60.000L

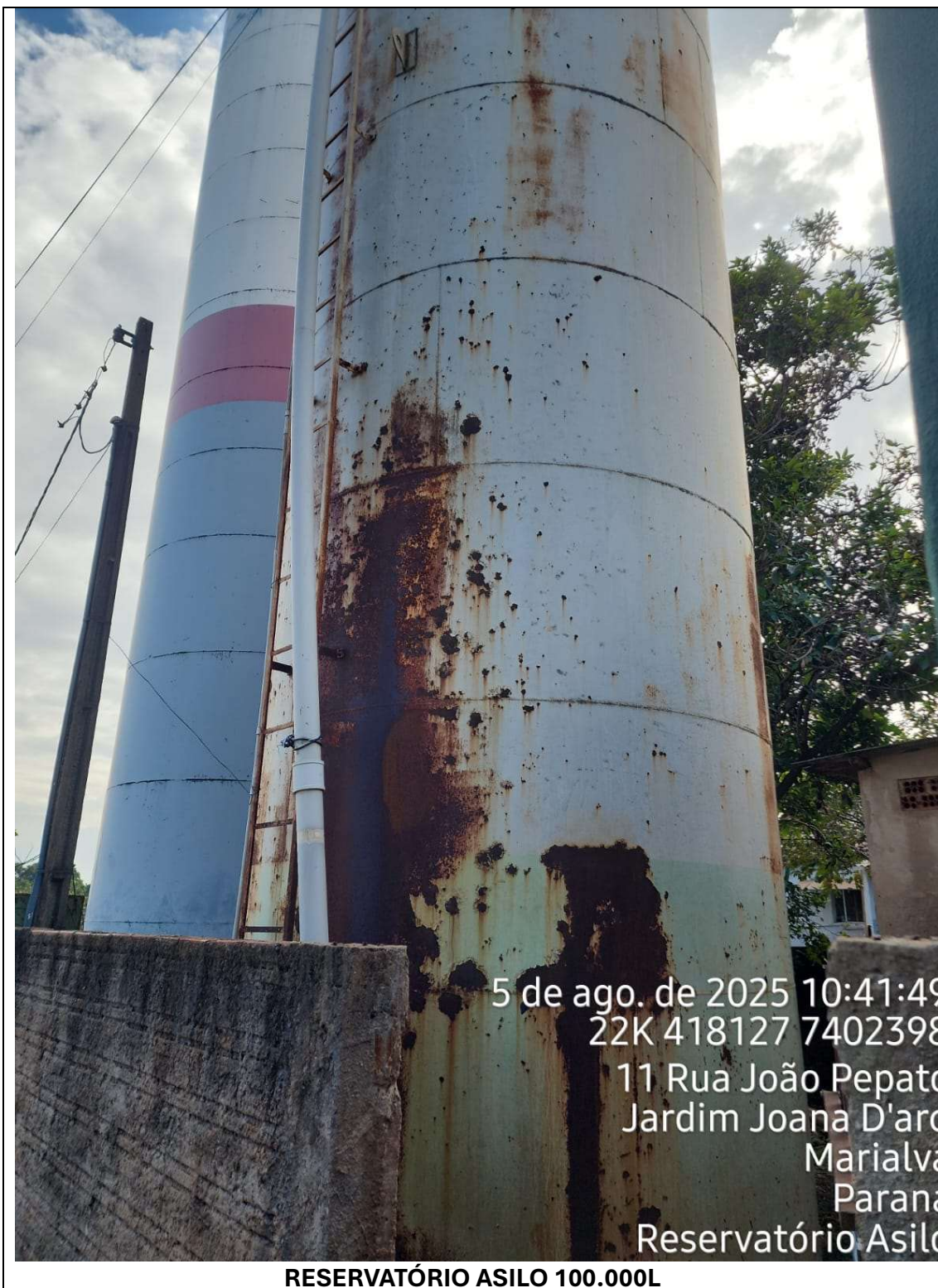


RESERVATÓRIO CSU 60.000L

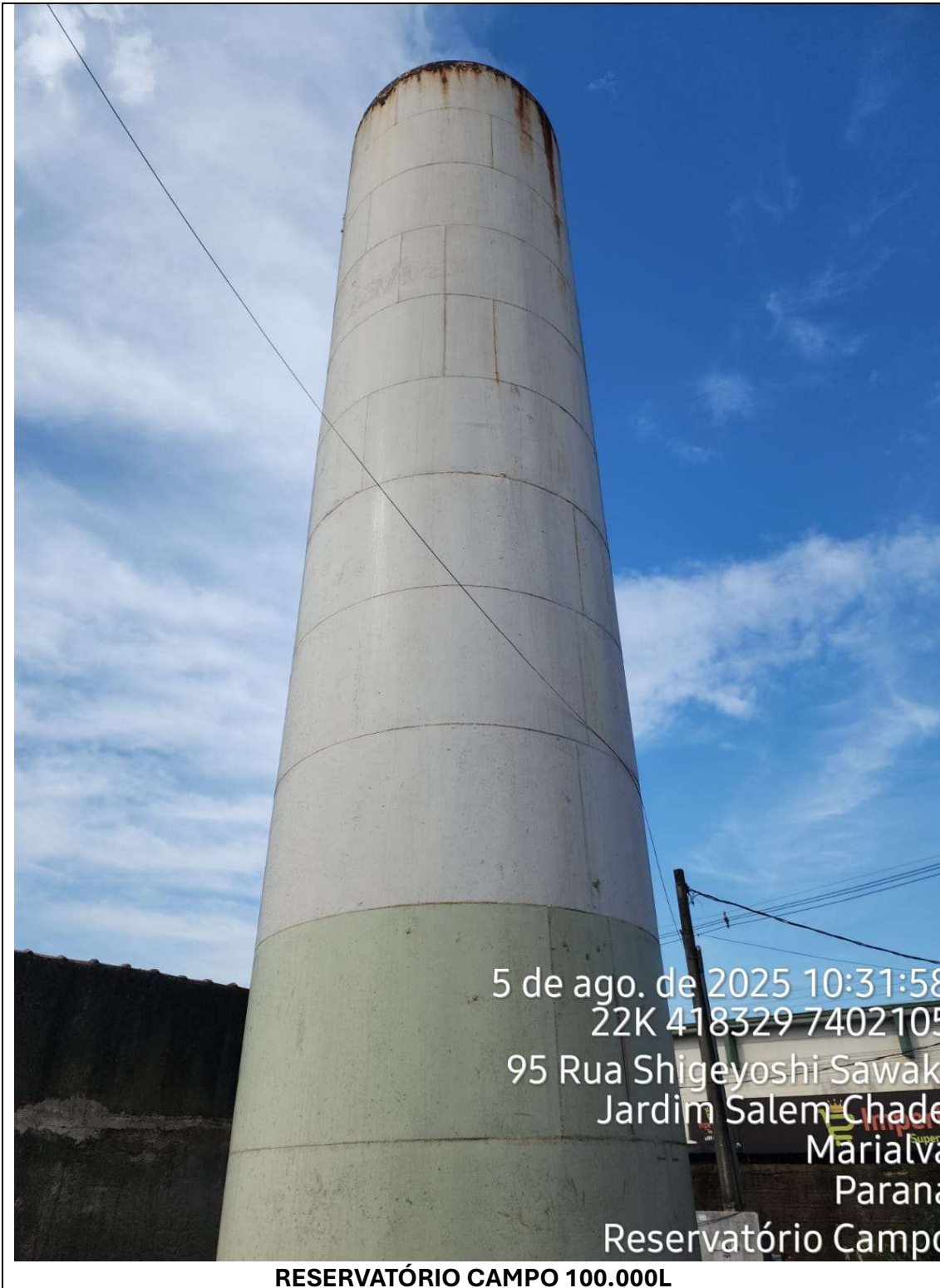


RESERVATÓRIO IBC 10.000L















5 de ago. de 2025 10:14:45
22K 419635 7403319
Estrada Vieira
Marialva
Paraná
Reservatório Estrada da Vieira

RESERVATÓRIO ESTRADA VIEIRA 100.000L



5 de ago. de 2025 10:14:04
22K 419615 7403318
123 Rua Marieta D Pereira
Jardim Upon The Hills
Marialva
Paraná
Reservatório Estrada da Vieira

RESERVATÓRIO ESTRADA VIEIRA 100.000L

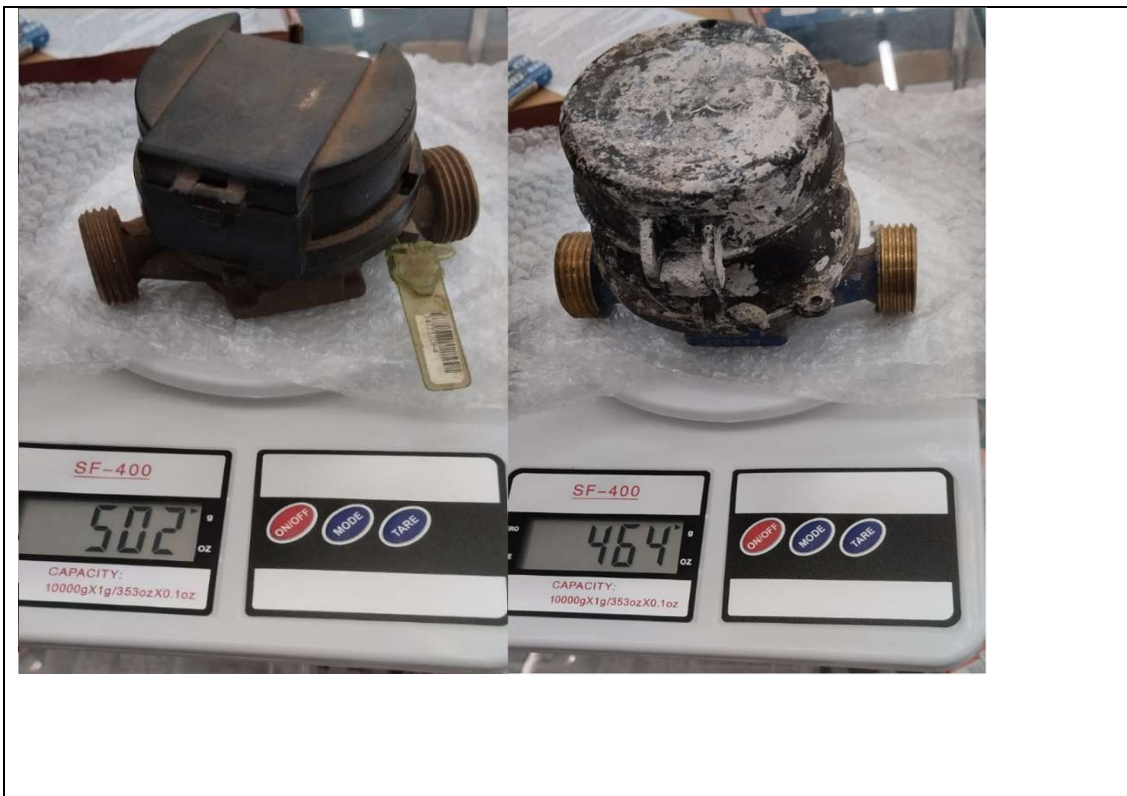


RESERVATÓRIO ESTRADA VIEIRA 100.000L



HIDROMETROS EM DESUSO







VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4485-FB10-DE7A-237A

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

- ✓ CARLOS ALBERTO LOPES (CPF 563.XXX.XXX-78) em 02/06/2026 16:56:29 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://marialva.1doc.com.br/verificacao/4485-FB10-DE7A-237A>