



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAU**

Rua Barão do Rio Branco, 17 – Centro – CEP 59500-000  
CNPJ 08.184.434/0001-09

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) - Nº 157**

**Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto.):** Secretaria Municipal de Infraestrutura Planejamento e Desenvolvimento Sustentável

**Responsável pela Demanda:**

Luciano Atanázio da Silva

**Matrícula:** 007960

**E-mail:**

**Telefone:** (84) 9 9927 4420

**Objeto da futura contratação:** Aquisição de equipamentos destinados à operacionalização da Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis do Município de Macau, visando ao processamento, separação, triagem, acondicionamento e transporte interno de materiais recicláveis, classificados como bens comuns

**Valor estimado:** R\$ 0,00

**Resultados a serem Alcançados:**

**Forma de Contratação sugerida:**

MATERIAL PERMANENTE / EQUIPAMENTO, por Pregão (especificar se Pregão próprio ou participe em pregão de outro órgão, com uso do SRP)

**1. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso**

Os equipamentos são necessários para estruturar e garantir o funcionamento adequado da Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis do Município de Macau, promovendo eficiência operacional, melhoria das condições de trabalho, aumento da capacidade de triagem e atendimento às diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

**2. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada**

Item	Objeto/Especificação Técnica	Un. de Medida	Quantidade	Valor Unit.
1	Prensa enfardadeira hidráulica vertical, capacidade compatível com uso em unidade de triagem, força de prensagem adequada para resíduos recicláveis, equivalente ao modelo PHV DT 05	UNID	1,000000	0,00
2	Prensa enfardadeira hidráulica, capacidade intermediária, adequada para enfardamento de materiais recicláveis, equivalente ao modelo PAV-300	UNID	1,000000	0,00
3	Carrinho plataforma, assoalho em chapa metálica, capacidade mínima de 800 kg	UNID	1,000000	0,00
4	Empilhadeira semielétrica, capacidade mínima de 1.000 kg, elevação mínima de 3.400 mm, fornecida com bateria e carregador, equivalente ao modelo LE 1034-C	Unid	1,000000	0,00
5	Sacos Big Bag industrial, material rafia de alta resistência, com alças, boca aberta e fundo fechado	UNID	15,000000	0,00
6	Bombona plástica, capacidade 200 litros, com tampa removível	UNID	70,000000	0,00
7	Carro para transporte de bombonas, capacidade mínima 300 kg, compatível com bombonas de 200 L	Unid	2,000000	0,00
8	Triciclo de carga motorizado para coleta, com carroceria metálica, capacidade mínima de 300 kg / 1,6 m³, suspensão reforçada, freios dianteiro e traseiro, tração por	Unid	2,000000	0,00

Assinatura Eletrônica: 4d4012562b6b468c9fd6ca7551e263a3ac356d10b907eb111694268bf66e6f53





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAU**

Rua Barão do Rio Branco, 17 – Centro – CEP 59500-000

CNPJ 08.184.434/0001-09

	diferencial e marcha ré, consumo econômico, rodas automotivas aro 13			
9	Triciclo bicicleta cargo multiuso, sem motorização, estrutura em aço reforçado, rodas aro 26 (dianteira) e 20 (traseira), freio a disco, caixa plástica vazada com capacidade aproximada de 100 litros, empilhável	Unid	10,000000	0,00

**3. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual**

**4. Dotação Orçamentária**

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA

02.003 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

AÇÃO 1025 - CONSTRUCAO, IMPLEMENTACAO E EQUIPAGEM DE UNIDADE DE TRIAGEM DE MATERIAL RECICLAVEL

NATUREZA DA DESPESA 449052 – MATERIAL PERMANENTE

FONTE DE RECURSOS 15000000 - RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS

FONTE DE RECURSOS 17000000 - OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU INSTRUMENTOS CONGÊNERES DA UNIÃO

**5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento**

**Fiscal Técnico, titular e substituto:**

Titular:

Substituto:

**Integrante Setorial, titular e substituto:**

Titular ANTONIONE ALMEIDA DOS SANTOS

Substituto:

**Assessoria de Planejamento, titular e substituto:**

Titular: ANTONIO JEAN DA SILVA

Substituto:

**Gestor do Contrato, titular e substituto:**

Titular: GEORGEFRANK DOS SANTOS MELO

Substituto:

Declaro que os servidores indicados, foram comunicados e estão cientes de suas atribuições.

Submeto Documento de Formalização da Demanda para avaliação.

**Luciano Atanázio da Silva**

Cargo do Responsável pela elaboração do pedido

De acordo.

Encaminhe-se à Secretaria, para ciência, com sugestão de encaminhamento à Gabinete, para prosseguimento.

**Francisco Ubiratan Barbosa Bezerra**

Secretário Municipal



Assinatura Eletrônica: 4a4012562b6b468cfd6ca7551e263a3ae356d10b907eb111694268bf66e6f53



## Assinaturas do Documento

Assinatura Eletrônica: 4a4012562b6b468cffd6ca7551e263a3ae356d10b907eb111694268bf66e6f53

Francisco Ubiratan Barbosa Bezerra - CPF: 438.XXX.XXX-04 - Assinado em: 26/05/2026 16:08:17

Luciano Atanázio da Silva - CPF: 720.XXX.XXX-87 - Assinado em: 26/05/2026 16:15:13



A autenticidade pode ser verificada em: <https://pmmacau.pe.topsolutionsrn.com.br/validacao-documento>, usando o Código de Identificação: A26526160457 e Código Autenticação: 82253bbc