



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 17

Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto.): Unidade - 02.003 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL				
Responsável pela Demanda: Luciano Atanázio da Silva			Matrícula: 07960	
E-mail:			Telefone:	
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: A aquisição de equipamentos para a Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis do Município de Macau visa promover um gerenciamento mais eficiente dos resíduos sólidos recicláveis, possibilitando a sua correta triagem, separação e acondicionamento. Espera-se com isso aumentar a quantidade de materiais reciclados, reduzindo o volume de resíduos destinados aos aterros sanitários, contribuindo assim para a sustentabilidade ambiental do município. Adicionalmente, a melhoria da infraestrutura para processamento de materiais recicláveis deve gerar benefícios econômicos e sociais, como a criação de empregos diretos e indiretos na cadeia de reciclagem, a valorização dos materiais recicláveis e o incentivo à economia circular. O projeto também visa trazer ganhos significativos à saúde pública, mitigando o impacto ambiental causado pelo descarte inadequado de resíduos e favorecendo a educação ambiental na comunidade local.				
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	Balança comercial mecânica, capacidade mínima de 1.000 kg, plataforma resistente	unid	1,000000	0,00
4	Carrinho plataforma, assoalho em chapa metálica, capacidade mínima de 800 kg	UNID	1,000000	0,00
5	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

Assinatura Eletrônica: 4a4012562b6b468cfd6ca7551e263a3ae356d10b907eb111694268bf66e6f53

Assinado eletronicamente por: Francisco Ubiratan Barbosa Bezerra. Luciano Atanázio da Silva.



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

6	Sacos Big Bag industrial, material rafia de alta resistência, com alças, boca aberta e fundo fechado	unid	15,000000	0,00
7	Bombona plástica, capacidade 200 litros, com tampa removível	unid	70,000000	0,00
8	Carro para transporte de bombonas, capacidade mínima 300 kg, compatível com bombonas de 200 L	Unid	2,000000	0,00
9	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 diferencial e marcha ré, consumo econômico, rodas automotivas aro 13	Unid	2,000000	0,00
10	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 - 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 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

Fonte de Recursos 17000000 OUTRAS TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS OU INSTRUMENTOS CONGÊNERES DA UNIÃO

Fonte de Recursos 15000000 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS

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

Fiscal Técnico, titular e substituto:

Titular:

Substituto:

Assessoria de Planejamento, titular e substituto:

Titular: ANTONIO JEAN DA SILVA

Substituto:

Integrante Setorial, titular e substituto:

Titular ANTONIONE ALMEIDA DOS SANTOS

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

Nome do Responsável pela elaboração do pedido

Assinatura Eletrônica: 4a4012562b6b468cfd6ca7551e263a3ae356d10b907eb111694268bf66e6f53



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

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: 28/01/2026 08:35:20

Luciano Atanázio da Silva - CPF: 720.XXX.XXX-87 - Assinado em: 27/01/2026 17:00:11



A autenticidade pode ser verificada em: <http://pmmacau.pe.topsolutionsrn.com.br/validacao-documento>, usando o Código de Identificação: A26127174462 e Código Autenticação: baccead2