



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: pm@luiziana.pr.gov.br
FONE: (44) 3571-1285 - 3571-1286 - Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, nº 22 - centro - Luiziana/PR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente Termo de Referência tem por finalidade estabelecer as condições, especificações e critérios para a aquisição de sacos de rafia em polipropileno, destinados ao atendimento das demandas da coleta seletiva municipal desenvolvida pelo Município de Luiziana.

A contratação visa fortalecer as ações de gestão adequada dos resíduos sólidos recicláveis, proporcionando melhores condições para o acondicionamento, separação e destinação correta dos materiais recicláveis diretamente nas residências, incentivando a participação da população nas práticas de coleta seletiva e educação ambiental.

Os materiais deverão atender às especificações técnicas estabelecidas neste documento, garantindo resistência, durabilidade, qualidade de impressão e eficiência no uso, contribuindo para a melhoria dos serviços de limpeza urbana, preservação ambiental e promoção da saúde pública.

A presente aquisição observa os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público, buscando assegurar melhores condições operacionais à Administração Municipal e maior efetividade nas políticas públicas voltadas à sustentabilidade e proteção ambiental.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição decorre da necessidade de fortalecer e dar continuidade às ações de coleta seletiva realizadas pelo Município de Luiziana, visando proporcionar meios adequados para o acondicionamento, separação e descarte correto dos resíduos recicláveis diretamente nas residências.

O Município desenvolve ações voltadas à gestão adequada dos resíduos sólidos urbanos, buscando incentivar a participação da população nas práticas de reciclagem, educação ambiental e preservação do meio ambiente. Nesse contexto, faz-se necessária a disponibilização de sacos apropriados, resistentes e padronizados para utilização nas atividades de coleta seletiva municipal.

A ausência desses materiais compromete a eficiência da segregação dos resíduos recicláveis na origem, dificultando o trabalho de coleta, transporte e destinação adequada dos materiais, além de contribuir para o descarte irregular de resíduos sólidos em locais inadequados.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: pm@luiziana.pr.gov.br
FONE: (44) 3571-1285 - 3571-1286 - Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, nº 22 - centro - Luiziana/PR

Os sacos de rafia em polipropileno, com especificações técnicas adequadas, apresentam elevada resistência, durabilidade e praticidade, sendo indispensáveis para garantir melhores condições operacionais às equipes responsáveis pela coleta seletiva, bem como maior segurança e organização no acondicionamento dos resíduos recicláveis.

Além disso, a impressão frontal personalizada contribuirá para a identificação visual dos materiais, orientação da população e fortalecimento das campanhas institucionais de conscientização ambiental promovidas pela Administração Municipal.

3. ÁREA REQUISITANTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

4. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

COMPRA DE MATERIAL DE SERVIÇO	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	Sacos de rafia em polipropileno com tecidos tubular laminado de dimensões de 60cm x 100 cm de largura x altura com alça, de gramatura mínima de 64-70g/m ² , com impressão na parte frontal do tipo flexográfica de alta qualidade, com tratamento corona, impressão, clichê e todos os custos relacionados a impostos e frete inclusos no valor.

5. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE COMO UM TODO

A presente contratação tem como finalidade atender, de forma ampla e contínua, às necessidades do Município de Luiziana relacionadas à execução e fortalecimento das ações de coleta seletiva, gestão de resíduos sólidos recicláveis, limpeza urbana e educação ambiental.

A Administração Municipal vem desenvolvendo políticas públicas voltadas à preservação ambiental e à destinação ambientalmente adequada dos resíduos recicláveis, buscando incentivar a participação da população no descarte correto dos materiais diretamente nas residências. Para que tais ações ocorram de maneira eficiente, torna-se necessária a aquisição de sacos de rafia em polipropileno resistentes, padronizados e apropriados para acondicionamento e transporte dos resíduos recicláveis.





MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: pm@luiziana.pr.gov.br
FONE: (44) 3571-1285 - 3571-1286 - Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, nº 22 - centro - Luiziana/PR

A necessidade compreende não apenas o fornecimento dos sacos, mas também a garantia de qualidade do material, resistência adequada ao uso contínuo, identificação visual por meio de impressão personalizada e condições que assegurem melhor organização operacional da coleta seletiva municipal.

A utilização dos sacos permitirá maior eficiência na separação dos resíduos recicláveis na origem, redução do descarte irregular de resíduos sólidos, melhoria das condições de trabalho das equipes envolvidas na coleta e fortalecimento das ações de conscientização ambiental junto à população.

Além dos benefícios operacionais e ambientais, a aquisição contribui diretamente para a promoção da saúde pública, redução dos impactos ambientais causados pelo descarte inadequado de resíduos e cumprimento das diretrizes relacionadas à gestão integrada de resíduos sólidos e sustentabilidade no âmbito municipal.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e indispensável para garantir a continuidade, organização e eficiência dos serviços públicos relacionados à coleta seletiva e preservação ambiental no Município.

6. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A AQUISIÇÃO

A aquisição dos sacos de rafia em polipropileno proporcionará diversos benefícios ao Município de Luiziana, especialmente no fortalecimento das ações de coleta seletiva, preservação ambiental e melhoria dos serviços públicos relacionados à gestão de resíduos sólidos.

Entre os principais benefícios esperados, destacam-se:

- Melhoria no acondicionamento e armazenamento dos resíduos recicláveis descartados pela população;
- Fortalecimento e maior eficiência da coleta seletiva municipal;
- Incentivo à separação correta dos resíduos recicláveis diretamente nas residências;
- Redução do descarte irregular de resíduos sólidos em vias públicas, terrenos baldios e áreas ambientais;
- Promoção da conscientização ambiental da população por meio da identificação visual e padronização dos materiais utilizados;
- Melhoria das condições de trabalho e segurança das equipes responsáveis pela coleta e transporte dos resíduos recicláveis;
- Redução dos impactos ambientais decorrentes da destinação inadequada de resíduos sólidos;
- Contribuição para a preservação do meio ambiente e melhoria da limpeza urbana;
- Fortalecimento das políticas públicas municipais de sustentabilidade, educação ambiental e saúde pública;
- Maior organização operacional dos serviços relacionados à coleta seletiva e manejo dos resíduos recicláveis.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: pm@luiziana.pr.gov.br
FONE: (44) 3571-1285 - 3571-1286 - Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, nº 22 - centro - Luiziana/PR

A aquisição também contribuirá para ampliar a participação da comunidade nas práticas de reciclagem e responsabilidade ambiental, promovendo benefícios sociais, ambientais e sanitários para toda a população do município.

7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá observar os requisitos mínimos necessários para garantir a qualidade, eficiência e adequada execução do objeto pretendido pelo Município de Luiziana, conforme descrito a seguir:

Requisitos Técnicos do Produto

Os sacos de rafia deverão:

- Ser confeccionados em polipropileno;
- Possuir tecido tubular laminado;
- Medir 60 cm x 100 cm (largura x altura);
- Apresentar gramatura mínima de 70 g/m²;
- Possuir resistência compatível com o acondicionamento e transporte de resíduos recicláveis;
- Conter impressão frontal em sistema flexográfico de alta qualidade;
- Possuir tratamento corona para melhor fixação da impressão;
- Incluir fornecimento de clichê para impressão;
- Ser entregues novos, sem defeitos, rasgos, deformações ou falhas de fabricação.

Requisitos de Fornecimento

A empresa contratada deverá:

- Realizar a entrega dos materiais dentro do prazo estabelecido pela Administração Municipal;
- Responsabilizar-se integralmente pelo transporte, frete, carga, descarga e demais custos necessários ao fornecimento;
- Garantir que os produtos estejam em conformidade com as especificações deste Termo de Referência;
- Substituir, sem ônus para o Município, os materiais que apresentarem defeitos, irregularidades ou desconformidade com o solicitado.

Requisitos de Qualidade

Os materiais fornecidos deverão apresentar:

- Boa resistência mecânica e durabilidade;
- Qualidade adequada de acabamento e impressão;
- Condições apropriadas para armazenamento e utilização nas ações de coleta seletiva;
- Padronização visual conforme modelo e orientações fornecidas pela Administração Municipal.





MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: pm@luiziana.pr.gov.br
FONE: (44) 3571-1285 - 3571-1286 - Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, nº 22 - centro - Luiziana/PR

Requisitos Legais e Administrativos

A contratada deverá:

- Estar regularmente constituída e em situação regular perante os órgãos fiscais, trabalhistas e previdenciários;
- Cumprir integralmente as obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias, comerciais e demais exigências legais aplicáveis;
- Atender às normas ambientais e de segurança aplicáveis ao objeto da contratação.

Requisitos Operacionais

A contratação deverá garantir:

- Continuidade das ações de coleta seletiva municipal;
- Eficiência no acondicionamento e transporte dos resíduos recicláveis;
- Apoio às ações de educação ambiental e conscientização da população;
- Atendimento adequado às necessidades operacionais da Administração Municipal.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

De acordo com a Lei n. 14.133/2021, a contratação efetuada pela Administração será dividida em tantas parcelas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, pois não tem como receber os serviços de uma só vez.

A contratação dos serviços ambientais é economicamente viável em sua divisão, garantindo a continuidade e garantia dos serviços ambientais durante todas as etapas dos Licenciamentos ambientais do Aterro Sanitário.

Os serviços serão contratados de acordo com a necessidade e com a disponibilidade financeira, através da ordem de compra.

9. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

Só serão recebidos os serviços que estiverem de acordo com as especificações mínimas exigidas neste processo licitatório ficando sujeita a contratada obrigada a substituir e/ou reparar os itens irregulares, a empresa deverá substituí-los ou complementá-los em 30 (trinta) dias, incorrendo o atraso estará a contratada sujeita a aplicação das sanções previstas na Lei n. 14.133/2021.



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: pm@luiziana.pr.gov.br
FONE: (44) 3571-1285 - 3571-1286 - Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, nº 22 - centro - Luiziana/PR

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos sacos de rafia em polipropileno, espera-se fortalecer e ampliar as ações de coleta seletiva desenvolvidas pelo Município de Luiziana, proporcionando melhores condições para o acondicionamento, separação e destinação adequada dos resíduos recicláveis gerados pela população.

Pretende-se alcançar maior participação dos munícipes nas práticas de descarte correto dos resíduos recicláveis diretamente nas residências, promovendo a conscientização ambiental e incentivando hábitos sustentáveis no âmbito urbano.

Espera-se, ainda, reduzir o descarte irregular de resíduos em vias públicas, terrenos baldios e áreas ambientais, contribuindo para a preservação do meio ambiente, melhoria da limpeza urbana e diminuição dos impactos ambientais causados pelo manejo inadequado dos resíduos sólidos.

A aquisição também visa proporcionar maior eficiência operacional à coleta seletiva municipal, melhorando a organização, identificação e transporte dos materiais recicláveis, bem como oferecendo melhores condições de trabalho e segurança aos servidores envolvidos nas atividades de coleta e manejo dos resíduos.

Como resultado final, busca-se fortalecer as políticas públicas de sustentabilidade, educação ambiental e saúde pública do Município, promovendo melhoria na qualidade de vida da população e maior responsabilidade ambiental coletiva.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar está de acordo com a legislação vigente, diante de todas as descrições mencionadas nesse documento, sobre o direito de receber o objeto da aquisição de boa qualidade, que assegure a viabilidade, neste sentido, opinamos pela viabilidade técnica e econômica da presente contratação, dentro dos moldes estabelecidos no presente estudo.

Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Luiziana, 13 de maio de 2026.



Construindo uma nova História



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: pm@luiziana.pr.gov.br
FONE: (44) 3571-1285 - 3571-1286 - Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, nº 22 - centro - Luiziana/PR

FRANCILEIDI PIVA BORSATO

Técnica em Topografia

CREA PR-129871/D

CLEONICE APARECIDA DALLAPOLA DE BRITO

Secretária Municipal de Meio Ambiente



Construindo uma nova História