



República de Angola
Governo Provincial da Huíla
Gabinete Provincial do Ambiente, Gestão de Resíduos e Serviços Comunitários

Operacionalização dos Serviços do Saneamento Básico / PIIM.

SETEMBRO DE 2020

INDÍCE

- **Conceitos Gerais do Saneamento Básico e Ambiental;**
- **Termos de Referência para aquisição de bens, equipamentos (kits) e serviços de Gestão do Saneamento Ambiental nos Municípios;**
- **Proposta de Estudos e Avaliação de impacte Ambiental para os projectos inseridos no Plano Integrado de Intervenção nos Municípios (PIIM);**
- **Projecto Modelo de Gestão do Saneamento Ambiental nos municípios;**
- **Considerações Finais.**

CONCEITOS GERAIS DO SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTAL

Saneamento básico: É o conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de abastecimento de água potável, esgoto sanitário, limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos, drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.

Saneamento Ambiental: É o conjunto de acções socioeconómicas que têm, por objetivo, alcançar níveis crescentes de **salubridade ambiental**, por meio do abastecimento de água potável, colecta e disposição sanitária de resíduos sólidos, líquidos e gasosos, **promoção de disciplina sanitária do uso e ocupação do solo**, drenagem urbana e controlo de vectores e reservatórios de doenças transmissíveis, com a finalidade de proteger e melhorar as condições de vida, tanto nos centros urbanos, quanto nas comunidades rurais.

O PLANO INTEGRADO DE INTERVENÇÃO NOS MUNICÍPIOS-PIIM:

é um programa de iniciativa presidencial a ser executado nos 164 municípios do País, dará prioridade aos sectores da energia e água, educação, saúde, saneamento básico e construção de vias.

O plano tem em conta o programa aprovado em Junho de 2018 por decreto **presidencial...** que prevê reduzir os níveis de pobreza extrema a nível rural e urbano, "elevando o padrão de vida dos cidadãos em situação de pobreza extrema através de transferências sociais.

"O Executivo define como prioridade para o quinquénio 2018-2022 baixar o impacto da pobreza extrema de 36,6% para 25%, correspondendo a cerca de três milhões de cidadãos nessa condição.

Cont...

O Saneamento é o conjunto de medidas que visa preservar ou modificar as condições do meio com a finalidade de prevenir doenças e promover a saúde, melhorar a qualidade de vida da população e à produtividade do indivíduo e facilitar a actividade económica.

Com vista a mitigar as principais dificuldades existentes no domínio da gestão de saneamento, foi elaborado o **PLANO INTEGRADO DE INTERVENÇÃO NOS MUNICÍPIOS-PIIM**, que permitirá atribuir as Administrações Municipais bens e equipamentos (Kits) para a operacionalização dos Serviço de Limpeza Pública, Higienização, Controlo de Vectores e eliminação de pragas, de acordo a categoria de cada município, visando dar resposta as metas definidas na Estratégia Nacional de Saneamento no que tange o controlo e prevenção dos impactes sobre a saúde pública e ao ambiente.

TERMOS DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE BENS, EQUIPAMENTOS (KITS) E SERVIÇOS DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL NOS MUNICÍPIOS

Objectivo geral: Os Termos de Referência tem como objectivo, contribuir para a harmonização das diretrizes orientadores da aquisição de bens equipamentos (Kits) e serviços necessários.

Objectivos específicos:

- Alinhar a implementação do PIIM com os demais planos já existentes, nomeadamente o Plano de Desenvolvimento Nacional (PDN) 2018-2022, o Plano Estratégico de Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos, o Plano Nacional Estratégico da Administração do Território 2015-2025, e outros;
- Padronizar os tipos de bens, equipamento e serviços a serem adquiridos para sua utilização nas actividades do saneamento básico a nível das administrações municipais;

TERMOS DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE BENS, EQUIPAMENTOS (KITS) E SERVIÇOS DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL NOS MUNICÍPIOS (CONT...)

Crítérios de Aquisição: A aquisição dos bens e equipamentos (Kits) previstos no presente Termo de Referência deverá obedecer o princípio da hierarquia com base na relevância dos bens, equipamentos e serviços necessários para a execução adequada do Serviço de Limpeza Pública, Higienização, Controlo de Vectores, Gestão de Resíduos nos municípios.

Categoria dos Serviços de Limpeza e Saneamento: O Serviço de Limpeza Pública, Higienização, Controlo de Vectores e Gestão de Resíduos e Saneamento é constituído pelas seguintes categorias:

- Serviço de limpeza e saneamento dos municípios da categoria A à D;

PRINCIPAIS ACTIVIDADES A DESENVOLVER

- Varredura dos espaços públicos;
- Remoção dos resíduos provenientes da limpeza dos espaços públicos;
- Lavagem e Higienização dos espaços públicos;
- Remoção de animais mortos nos espaços públicos;
- Poda de árvores e capina dos espaços públicos;
- Limpeza de valas de drenagens de águas residuais;
- Eliminação de águas estagnadas;
- Esvaziamento de sarjetas;
- Desinfestações e combate aos vectores causadores de doenças.

CATEGORIA **A** - TAREFAS

- Varredura e lavagem de ruas e passeios;
- Capina e corte de relva;
- Varredura de locais de feiras e eventos;
- Rios;
- Limpeza de esgotos/sarjetas;
- Recolha condicionada dos resíduos e recolha contentorizada;
- Transporte de resíduos para o destino final;
- Limpeza de valas de drenagens de águas residuais;
- Combate e Controlo de Vectores causadores de doenças.

CATEGORIA A-EQUIPAMENTOS

- Camião colector compactador;
- Camião amplirol;
- Camião multibin;
- Dumper;
- Varredora mecânica;
- Camião de lavagem de baldes e contentores;
- Camião tipo (pipa) de lavagem de ruas;
- Baldes e contentores;
- Vassouras, pás, luvas, ancinhos;
- Retroescavadora;
- Camião de sucção de águas residuais;
- Pá concha e pá directa;
- Equipamentos de pulverização e dispersão

CATEGORIA **B** -TAREFAS

- Varredura de locais de feiras e eventos;
- Limpeza de praias;
- Serviço manual;
- Recolha acondicionado dos resíduos;
- Recolha contentorizada e caçambas;
- Limpeza de valas de drenagens;
- Limpeza de esgotos/sarjetas;
- Eliminação de águas paradas;
- Capina e cortes de árvores;
- Transporte de resíduos ao destino final;
- Pulverização e dispersão;
- Controlo de Vectores.
-

CATEGORIA **B** - EQUIPAMENTOS

- Camião colector compactador;
- Camião amplirol;
- Camião multibin;
- Camião Basculante;
- Dumper JCB;
- Camião de lavagem de baldes e contentores;
- Tractor agrícola com atrelado;
- Motos kupapatas adaptáveis;
- Baldes, contentores e caçambas;
- Retroescavadora;
- Camião de sucção de águas residuais
- Pá concha e pá directa;
- Vassouras, pás, luvas, carro de mãos, pá, luvas, máscaras e ancinhos;
- Equipamentos de pulverização e dispersão para controlo de vectores.

CATEGORIA C - TAREFAS

- Recolha condicionada dos resíduos;
- Serviço manual;
- Recolha contentorizada e caçambas;
- Limpeza de locais de feiras e eventos;
- Limpeza de praias e rios;
- Capina e corte de árvores;
- Eliminação de águas paradas;
- Limpeza de valas de drenagens;
- Transporte de resíduos para o destino final;
- Controlo de Vectores.

CATEGORIA C - EQUIPAMENTOS

- Carro de mãos, vassouras, ancinhos, luvas e máscaras;
- Camião basculante;
- Retroescavadora;
- Motas kupapatas adaptáveis;
- Camião amplirol;
- Camião multibin;
- Tractor agrícola com atrelado;
- Dumper CJB;
- Contentores e caçambas;
- Equipamentos de pulverização e dispersão para controlo de vectores.

CATEGORIA – D - TAREFAS

- Recolha condicionada dos resíduos;
- Recolha contentorizada e caçambas;
- Transporte de resíduos para o destino final;
- Controlo de Vectores.
- Capina e corte de relva.
- Poda de arvores.

CATEGORIA – D - EQUIPAMENTOS

- Carro de mãos, pá, ancinhos e enxadas;
- Tractor agrícola com atrelado;
- Dumper CJB;
- Motas Kupapatas adaptáveis
- Equipamentos de pulverização e dispersão para controlo de vectores.

GRUPO TÉCNICO DE MONITORIZAÇÃO E AVALIAÇÃO

- O acompanhamento das administrações locais na implementação do PIIM especificamente na assessoria da aquisição dos materiais de trabalho, bem como na orientação metodológica da implementação dos serviços e advocacia juntos do Ministério das finanças na disponibilização de verbas conforme o plano orçamental para cada categoria é fundamental.

GRUPO TÉCNICO DE MONITORIZAÇÃO E AVALIAÇÃO

– Os trabalhos de monitorização e avaliação **cingirão** na análise dos modelos aplicados, os êxitos e constrangimentos, a elaboração de relatórios de progressos e divulgação dos principais resultados, bem como, melhorar a metodologia de trabalho proposto inicialmente.

•
– Para os devidos efeitos, o Grupo Técnico deverá realizar visitas de campo para melhor averiguar as acções em curso e os resultados alcançados, com base no plano de supervisão e acompanhamento a ser elaborado pelo respectivo grupo.

ÓRGÃO

RESPONSÁVEL

PELA

AQUISIÇÃO

- As acções inerentes a aquisição dos bens de serviços e equipamentos e outras tarefas serão exercidas pelo Administrador Municipal, sobre supervisão do Director Municipal ouvido o responsável da área de gestão de resíduos a nível do Município.
- O supervisor local, deverá interagir com o grupo técnico de acompanhamento para validação final das facturas propostas para a aquisição dos bens de serviços e equipamentos.
- As irregularidades detectadas no exercício das acções inerentes a aquisição dos bens e serviços, serão responsabilizados todos os intervenientes consoante o grau de culpabilidade de cada, nos termos da lei.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Benefício do saneamento ambiental é um factor essencial para um país poder ser chamado de país desenvolvido. Os serviços de água tratada, colecta e tratamento dos esgotos levam à melhoria da qualidade de vidas das pessoas, sobretudo na saúde infantil com redução da mortalidade infantil, melhorias na educação, na expansão do turismo, na valorização dos imóveis, na renda dos trabalhadores, na despoluição dos rios e preservação dos recursos hídricos.

A afirmação da OMS que garante que por cada U\$1 investido no saneamento economiza U\$4 em outras áreas, especialmente na saúde, deve ser a nossa divisa.

A adopção de modelos funcionais locais bem como uma gestão participativa deverá ser o caminho a optar incluindo a redução, reutilização e reciclagem diminuindo assim a extração de mais recursos na natureza.

- Muito obrigado

- Cidadão Consciente, ambiente conservado.

Huíla, Setembro de 2020