

**DESCRIPCIÓN DEL ENFOQUE, LA METODOLOGÍA Y EL
PLAN DE ACTIVIDADES PARA LA EJECUCIÓN DEL
TRABAJO**

ENFOQUE TÉCNICO

ANTECEDENTE

Iniciado el proceso de urgencia como parte de las medidas que se están aplicando por motivos de la pandemia del COVID-19, que desde el mes de marzo estamos atravesando los dominicanos, causando una situación de salud que ha afectado la vida normal, la cotidianidad y la económica del país.

Estos sucesos han puesto en evidencia las debilidades del sistema de limpieza no solo a nivel local, sino a nivel general, por tal razón la alcaldía de la ciudad de Barahona, inició el llamado para participar en un proceso de licitación para la recolección y traslado de los desechos sólidos, en este sentido hemos decidido participar en dicho proceso para contribuir al desarrollo y fortalecimiento de la actual gestión municipal.

Visto los requerimientos que presentan los Términos de Referencia, estamos en la capacidad y disposición de asumir el compromiso para ejecutar todas y cada una de las acciones que aquí se plasman, de una manera clara, pues cada punto expresa con criterio la necesidad que presenta.

OBJETIVO:

Nuestro principal objetivo es el de cumplir con todos los requerimientos que en los TDR se presenta, de forma coordinada con la entidad contratante, para solucionar el problema de la recogida de los desechos sólidos no peligrosos, elaborando un plan común donde se involucren todos los sectores de la vida diaria a fin de que se organicen las actividades sin que queden partes sin tomar en cuenta.

ALCANCE

El alcance del servicio será para toda la zona urbana municipal de Barahona.



DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

En apego a los Términos de Referencia nuestro servicio se describe de la siguiente manera:

Tal como lo expresa los TDR, seguirán los servicios Puerta a Puerta, esto es que nuestras unidades en horas específicas y de acuerdo al plan de trabajo pasaran a retirar los desechos sólidos y también en zonas estratégicas en donde estarán establecidos los puntos de transferencia donde habrán contenedores para su retiro

Para lograr una efectividad en la recogida de los desechos estableceremos convenios colectivos entre el ayuntamiento y los municipios a fin de coordinar la recogida de los residuos sólidos en horas específicas y que las unidades del ayuntamiento hagan el trabajo de limpieza y organización de las calles al tiempo que nuestras unidades van recogiendo el resultado de estos trabajos; igualmente también, en ese mismo enfoque, acompañar al Ayuntamiento en un programa de educación y sensibilización ciudadana sobre la cultura de limpieza, aseo, conservación de los espacios públicos y buen manejo de servicios sólidos en el Municipio de Barahona.

ALMACENAMIENTO Y DEPÓSITOS PROVISIONALES DE RESIDUOS

Se coordinaría con la alcaldía un programa para informar a la ciudadanía la forma en que se van a sacar los desechos, para que nuestras unidades en horas específicas puedan realizar el manejo de los residuos domiciliarios, públicos y comerciales tomando en cuenta, la realidad del territorio, ubicación de los polígonos, sectores, estatus social, tipos de residuos que se generan y composición física promedio de los residuos sólidos que predominan.

El almacenamiento se hará en contenedores, apostatados en zonas estratégicas donde se depositarían los desechos, hasta que los compactadores los recojan y los lleven al vertedero.



Contamos con los equipos necesarios para cubrir las necesidades que se recomiendan en los TRD

"Contenedores y tanques con determinación de peso, volumen, rendimiento, capacidad de carga (tonelada), otros. "

PROGRAMA DE DESINFECCION

Tenemos disponible un equipo de trabajo compuesto por 2 personas, quienes estarán realizando un aseo diario de los camiones, el mismo se realizara con la utilización de bombas de agua a presión y bombas de desinfección a los fines de mantener la higiene visual, física y sanitaria de los equipos utilizados para el manejo de los desechos sólidos. Se estarán lavando diariamente

RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE.

Estaremos utilizando 5 camiones compactadores para la recolección y transporte de los desechos sólidos, con una capacidad de 22 toneladas cada uno.

Nuestra capacidad operativa es la siguiente: contamos 5 camiones compactadores con una capacidad de recogida de 22 toneladas cada uno. Si fijamos una ruta de trabajo promedio de 1.5 viajes diarios al vertedero tendríamos una capacidad de recolección de 165 toneladas. Sumado a esto, estarán en operación dos camiones de 6 mts y un camión de 18 mts abiertos, para los lugares de más difícil acceso.

Usaremos 4 camiones se cubrirían la demanda de recolecciones y 1 camión de respaldo para cualquier necesidad u emergencia

Estamos plantificando asignar 2 compactadores a las áreas comerciales en horas nocturna a los fines que el polígono central amanezca limpia, y sin interrupciones de residuos.



METODOLOGÍA DE TRABAJO

PLANIFICACIÓN

Se hará un levantamiento de información de las zonas que conforman la ciudad a fin de crear estrategias para hacer más eficiente el servicio. Luego de recabar estos datos se harán planes pilotos para medir la eficiencia de los mismos.

Se diseñara un esquema por etapas para los 2 años de servicio, en el primer año o etapa 1, estaremos haciendo una transformación a nivel de organización y limpieza, sentando las bases para fortalecer las medidas que se tomaría en mejora de la ciudad de Barahona, estas mejoras se evidenciaran en la limpieza, en el manejo de los desechos, en la organización del personal, y en la relación que se dé entre la Alcaldía y la comunidad.

En la 2da etapa, nos fortaleceremos con miras a garantizar el mantenimiento de lo logrado. Se introducirá un esquema de concientización y educación conjuntamente con el ayuntamiento para minimizar el impacto medioambiental por parte de la ciudadanía, este programa sería destinado mayormente a niños en las escuelas, organizaciones comunitarias y centros deportivos.

EVALUACIÓN

A los fines conseguir una evaluación certera, estableceremos una línea telefónica directa con los munícipes, así como con un sitio WEB, para que puedan realizar sus consultas, informaciones, quejas y sugerencias.

Luego de tener la información, elaboraremos planes de mejoras, conjuntamente con el Ayuntamiento a fin de fortalecer la nueva administración.



MODALIDADES DEL SERVICIO

Los Servicios de Recogida y Transporte de Residuos Sólidos No Peligrosos hasta el Vertedero Municipal, deberán ejecutarse con las modalidades que se determinan a continuación:

Modalidades de retiro

- A) Puerta a Puerta. Retiro de depósitos provisional de residuos sólidos ubicados en las vías públicas.
- B) Puntos de Transferencias habilitados con contenedores provisorios para la carga de residuos cuya fuente de generación se ubican en zonas de difícil acceso a camiones (zonas urbanas marginales).

PERIODICIDAD DE LOS SERVICIOS

Para el servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos no peligrosos se tomará en cuenta la planeación de las actividades que siguen:

Pondremos en ejecución los siguientes horarios:

- 7:00 a.m. a 4:00 p.m. para todos los equipos de lunes a viernes.
- 7:00 p.m. a 10:00 pm en la zonas comerciales (utilizaremos 2 camiones) de lunes a viernes.
- 7: 00 a.m. a 2:00 p.m. los sábados todos los equipos.
- 7:00 a.m. a 2:00 p.m. (utilizaremos 2 camiones) para domingos y días feriados.

Para los días feriados se establecerán rutas para el polígono central y las áreas comerciales y se utilizaran 2 camiones para cubrir las necesidades de recogida de desechos.



FRECUENCIA DE RUTA:

- Áreas comerciales: mínimo diariamente.
- Polígono Central: mínimo diariamente.
- Urbanizaciones, sectores y barrios: mínimo dos veces por semana.

A los fines de graficar el plan de recorrido por camión desde el punto de partida e intermedio hasta el punto de término del servicio, nos acogemos a los 45 establecidos para definir las rutas por polígonos, sectores y vías,

SISTEMA DE PREVISION DE EMERGENCIA

Este tipo de servicio viene dado mayormente por las eventualidades con los equipos de trabajo, en tal sentido contamos con un equipo de mecánica, respaldado con todas las herramientas de lugar y la movilidad necesaria para dejar cualquier caso resuelto, en el menor tiempo posible. En adición a esto, contamos un camión compactador de respaldo para continuar con la operatividad en la recogida de basura en caso de presentarse cualquier eventualidad.

45



PLAN DE TRABAJO

Actividades	Metodología	1er. Trimestre				2do. Trimestre				3er. Trimestre				4to. Trimestre			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Levantamiento y reconocimiento de la información,	<ul style="list-style-type: none"> • Medición de volúmenes. • Definición de frecuencia 																
Planificación de la zonificación de la ciudad (como se va a dividir la ciudad por calles, rutas, etc)	Iremos al terreno para hacer los levantamientos																
Planificación de la distribución de los equipos de trabajo	Coordinaremos los equipos haciendo la distribución de funciones																
Graficar el plan de recorrido por camión desde el punto de partida e intermedio hasta el punto de término del servicio	Nos acogeremos a los 45 establecidos para definir polígonos, sector y vías																
Control y Verificación de los Planes																	
Hacer reuniones periódicas con el ayuntamiento para resolver	Conjuntamente con el ayuntamiento haremos																

41-

Presentaremos un informe de ejecución de actividades mensualmente con el fin de hacer una bitácora sobre todo lo que suceda durante el desarrollo del servicio, este informe será enviado cada fin de mes a la Alcaldía para fines de evaluar los servicios recibidos. Siempre estaremos dispuestos a aclarar cualquier situación, nuestra visión es servir con transparencia a nuestros munícipes.

1



EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Como parte de los requerimientos en materia de equipos y vehículos nuestra empresa cuenta con los equipos y vehículos necesarios para brindar el servicio con calidad y responsabilidad.

Contamos con los siguientes equipos y vehículos

CANTIDAD	VEHÍCULOS	MARCA	MODELO	POTENCIA	CAPACIDAD	AÑO	CONDICIONES	PROPIO/ LEASING
5	Camiones Compactados	MACK	LEU 2010		22 toneladas	2010	En excelentes condiciones	Propio
2	Camiones	TOYOTA			6 metros	2005	En excelentes condiciones	Propio
1	Camión	MACK			18 metros	2002	En excelentes condiciones	Propio
1	Camioneta	ISUZU	2010		1 tonelada	2010	En excelentes condiciones	Propio



CONTAMOS CON LA DISPOSICION DE ESTOS VEHICULOS PARA SU USO DE INMEDIATO

[Handwritten signature]

INFRAESTRUCTURA

Nos comprometemos que en un plazo de 30 días a partir de la firma del contrato estaremos entregando la descripción de la infraestructura con las oficinas, talleres, y lugar de lavado y todo cuanto se necesite para brindar un servicio óptimo.

DOTACIÓN DE PERSONAL

Cada equipo estará conformado por 1 chofer y 3 ayudantes, que tendrán las funciones de recolectores de residuos, los mismos tendrán para su uso, palas de bote, escobillones, recipientes plásticos, entre otros equipamientos.

REQUERIMIENTOS DE PERSONAL

Contaremos con un personal responsable y dinámico con experiencia en el área. Un equipo operativo, otro para los asuntos administrativos y de seguimiento.

Estarán provistos de sus uniformes debidamente identificados, distintivos que los acredite como empleados de nuestra empresa y así contribuiremos a la seguridad en nuestras localidades de nuestros munícipes, ya que hay muchos que se aprovechan para incurrir en delitos. Por eso nuestro personal estará siempre identificados.

Nuestro equipo estará compuesto en apego a los requerimientos de los TDR por:

Personal operativo

- Personal para trabajo de campo-aseo (15), aunque esto puede variar de acuerdo a las necesidades que puedan surgir
- Personal para recogida 20, aunque esto puede variar de acuerdo a las necesidades que puedan surgir.
- Choferes 6, aunque esto puede variar de acuerdo a las necesidades que puedan surgir
- Supervisores 2
- 1 Mecánico con experiencia en mecánica general con un ayudante
- 2-Lavaderos de vehículos



Personal administrativo

- 1 Gerente de zona
- 1 Secretaria Ejecutiva,
- 1 mensajero
- 1 personal de mayordomía

Nuestro personal operativo estará debidamente uniformado y adecuadamente protegido con todas a las herramientas de EPP, lo cual incluye botas de seguridad, guantes, lentes, mascarillas, gel anti bacterial, y alcohol,

Nuestro personal estará protegido con todas las normas de seguridad social y beneficios laborales.



RESULTADOS

Los resultados que nos comprometemos a realizar de acuerdo a lo contratado y apegados a los requerimientos de los Términos de Referencia son:

- Recolección de los residuos sólidos no peligrosos domiciliarios, públicos y comerciales generados en municipio Barahona, su transporte y traslado final al Vertedero Municipal por ser un servicio operativo para todo el periodo de contrato. (corto, mediano y largo plazo)
- Servicios operativos continuos de parte de la empresa en la ejecución de la recolección, transporte y disposición final de los residuos. Disponer de un eficiente sistema de aseo urbano, gestionado de forma planificada con los grupos comunitarios con frecuencias, rutas y horarios establecidos y sostenibles.
- Al finalizar el contrato esperamos cumplir con todos los objetivos, metas y proyectos del Ayuntamiento y así cuente con un Sistema Integral de Gestión de Residuos Sólidos en el territorio del municipio que garantice los siguientes resultados:
 - Reducción de la emisión de contaminantes al medio ambiente.
 - Empoderamiento de los grupos comunitarios y mayor conciencia ciudadana hacia un medio ambiente en armonía.
 - Mayor percepción y credibilidad ciudadana en la imagen institucional del Ayuntamiento de Barahona.
 - Fortalecimiento del Ayuntamiento en procesos de seguimiento, evaluación y gestión de contratos.

