COTIZACION ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS – PGIRS DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

La actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del Municipio de Chaparral se fundamenta en la Resolución 754 de 2014, expedida por los Ministerios de Vivienda, Ciudad y Territorio y de Ambiente y Desarrollo Sostenible, mediante la cual se adopta la metodología para la formulación, implementación, evaluación, seguimiento, control y actualización de los PGIRS. Esta resolución establece la obligación de mantener actualizado el instrumento de planificación conforme a las condiciones reales del territorio, garantizando la participación institucional y comunitaria a través de la conformación del Grupo Coordinador y del Grupo Técnico.

La actualización permitirá contar con un diagnóstico actual de la gestión de residuos sólidos, evaluar el cumplimiento de metas e indicadores, fortalecer los procesos de aprovechamiento, inclusión de recicladores, gestión del arbolado urbano y formular programas y proyectos acordes con las necesidades actuales del municipio.

Por lo anterior, se contemplan las siguientes fases:

FASE	ENTREGABLE	CONTENIDO	ACTIVIDAD	COSTO
FASE I	Organización para la formulación del PGIRS	Conformación del grupo técnico	Acompañamiento en el seguimiento al cumplimiento de los procesos administrativos de conformación del Comité Coordinador	$ 1.500.000
		Conformación del grupo coordinador	Identificación y elaboración de	$ 1.500.000

Camilo Andres Cordoba Fernandez
Ingeniero Ambiental
Correo: andrescordobaf20@gmail.com
Cel. 3118389363

			mapa de actores (Res 754/2014)	
	Definición de la línea base	Cartografía y documentos técnicos referente a la necesidad de prestación de servicios públicos, según establece la Res 754/2014 y la realidad del municipio.	Caracterización de los residuos solidos generados en el municipio	$ 3.500.000
			Kilómetros lineales de barrido en vías y áreas públicas.	$ 1.500.000
			M2 objeto de lavado.	$ 1.500.000
			Inventario de arbolado urbano	$ 6.500.000
			M2 de áreas objeto a corte de césped	$ 1.500.000
			Censo de recuperadores de oficio	$ 2.500.000
			Censo de bodegas de reciclaje	$ 1.500.000
			Inventario puntos críticos	$ 1.500.000
		Proyecciones	Actualización de proyecciones	$ 1.500.000

Camilo Andres Cordoba Fernandez
Ingeniero Ambiental
Correo: andrescordobaf20@gmail.com
Cel. 3118389363

			según la nueva producción per cápita.	
FASE II	Objetivos y Metas	Establecimientos de objetivos	Soporte técnico requerido para la gestión de residuos "construcción árbol de problemas / objetivos y metas"	$ 2.500.000
		Establecimiento de metas		
FASE III	Programas y proyectos del PGIRS	Establecimiento de programas según la Res 754/2014 y el Decreto 670/2025, conforme a la realidad del municipio.	Construcción de programas y proyectos del PGIRS	$ 5.500.000
FASE IV	Cronograma de actividades	Indicar las actividades y el tiempo estimado para llevar a cabo según cada	Construccion del cronograma, teniendo en cuenta los tiempos de	$ 1.500.000

Camilo Andres Cordoba Fernandez
Ingeniero Ambiental
Correo: andrescordobaf20@gmail.com
Cel. 3118389363

		programa y/o proyecto.	elaboración de cada plan.	
	Plan financiero	Presentación del flujo de caja del PGIRS	Elaboración del flujo de caja para la puesta en marcha de las actividades propuestas	$ 1.500.000
	Seguimiento y evaluacion	Establecer los mecanismos de implementación, evaluación y seguimiento del PGIRS	Construcción de los mecanismos para del seguimiento y evaluación del PGIRS.	$ 1.450.000
SUBTOTAL				$ 36.950.000
IVA				$ 7.020.000
TOTAL				$ 43.970.000

La presente cotización tiene una fecha limite de (30 días) calendario.

CAMILO ANDRES CORDOBA FERNANDEZ
INGENIERO AMBIENTAL
CC. 1.108.457.251 de Flandes – Tol
TP. 091021-0685094

Camilo Andres Cordoba Fernandez
Ingeniero Ambiental
Correo: andrescordobaf20@gmail.com
Cel. 3118389363

COTIZACION ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS – PGIRS DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

La gestión integral de residuos sólidos constituye uno de los principales instrumentos de planificación ambiental y de prestación eficiente de los servicios públicos municipales, orientada a garantizar la protección de la salud pública, la conservación de los recursos naturales y el mejoramiento de la calidad de vida de la población. En este contexto, los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) se consolidan como herramientas fundamentales para la formulación de estrategias, programas y proyectos encaminados a la adecuada gestión de los residuos generados en el territorio.

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución 754 de 2014, expedida por los Ministerios de Vivienda, Ciudad y Territorio y de Ambiente y Desarrollo Sostenible, los municipios deben realizar la actualización periódica de su PGIRS, garantizando que este refleje las condiciones actuales de generación, manejo, aprovechamiento y disposición final de los residuos sólidos, así como las necesidades y proyecciones de crecimiento del territorio.

La presente cotización tiene por objeto presentar la propuesta técnica y económica para la actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del Municipio de Chaparral, Tolima, contemplando el desarrollo de todas las fases requeridas por la normatividad vigente, desde la organización institucional y la consolidación de la línea base, hasta la formulación de objetivos, metas, programas, proyectos, mecanismos de seguimiento y sostenibilidad financiera. Lo anterior permitirá al municipio contar con un instrumento actualizado de planificación que fortalezca la gestión ambiental, optimice la prestación de los servicios públicos de aseo y promueva el aprovechamiento sostenible de los residuos sólidos.

Fase	**Componente**	**Actividades Principales**	Entregable	Valor
1	Organización institucional	Conformación del Grupo Coordinador y Grupo Técnico, identificación de actores y planeación del proceso.	Borradores actos administrativos	$ 4.500.000
2	Diagnóstico y línea base	Caracterización de residuos sólidos, barrido y limpieza, corte de césped, lavado de áreas públicas, arbolado urbano, recicladores, bodegas de reciclaje y puntos críticos.	Diagnostico y capas en formato SHP.	$ 8.000.000
3	Proyecciones	Actualización de proyecciones poblacionales y de generación de residuos sólidos.	Documento técnico de proyecciones	$ 11.500.000
4	Objetivos y metas	Definición de objetivos, metas e indicadores para la gestión integral de residuos sólidos.	Documento técnico	$ 5.000.000
5	Programas y proyectos	Formulación de programas y proyectos conforme a la Resolución 754 de 2014 y la normatividad vigente.	Documento técnico	$ 6.000.000

6	Cronograma de ejecución	Programación de actividades, responsables y tiempos de implementación.	Documento técnico	$ 4.000.000
7	Plan financiero	Estimación de costos, inversiones y fuentes de financiación para la ejecución del PGIRS.	Documento técnico y hojas de calculo	$ 4.000.000
8	Seguimiento y evaluación	Definición de indicadores, mecanismos de seguimiento, control y evaluación del PGIRS.	Documento técnico	$ 5.000.000
SUBTOTAL				$ 48.000.000
IVA				$ 9.120.000
TOTAL				$ 57.120.000

La presente cotización tiene una fecha limite de (30 días) calendario.

GIANCARLO QUINTERO GUZMAN
Ing. Ambiental
CC. 1070622969

Cel. 3174094471
Correo. gianquintero452@gmail.com

TP. 091021-0594928