DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDIA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA
SECRETARIA JURIDICA
PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	Descripción de la Actividad	COTIZACIÓN 1 ECOSIGMA SAS – NIT 901523522-6				COTIZACIÓN 2 BOREAL DESARROLLO Y ASESORIA AMBIENTAL S.A.S NIT 900839851-8				VALOR PROMEDIO TOTAL
			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	
1	Evaluar definir y Ajustar el alcance del Actual del Plan de Gestión Integral de Residuos solidos de Zipaquirá PGIRS, en concordancia con los determinaste del Plan de desarrollo municipal.	Analizar la realidad actual que permita actualizar, evaluar y ajustar los problemas asociados a la prestación del servicio de aseo en el municipio de Zipaquirá.	$ 4.825.187,50	19	$ 916.785,63	$ 5.741.973,13	$ 4.825.833,60	19	$ 916.908,38	$ 5.742.741,98	**$ 5.742.357,55**
		Revisión de los componentes técnico, operativo, comercial, administrativo y financiero, así como las características físicas, socioeconómicas, institucionales y ambientales existentes, en relación con la generación, manejo y disposición de los residuos generados en	$ 4.825.187,50	19	$ 916.785,63	$ 5.741.973,13	$ 4.825.833,60	19	$ 916.908,38	$ 5.742.741,98	**$ 5.742.357,55**

2	Revisar ajustar y definir las líneas Base de los determinantes y componentes para la formulación de programas y metas	ajuste a los componentes: a). Diagnóstico general. b). Diagnóstico socioeconómico. c). Diagnóstico ambiental. d). Diagnóstico técnico, operativo y de	$ 10.757.002,50	19	$ 2.043.830,48	$ 12.800.832,98	$ 10.757.648,60	19	$ 2.043.953,23	$ 12.801.601,83	**$**	**12.801.217,40**
		las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades de orden socioeconómico, ambiental, técnico, institucional y financiero asociadas con la gestión integral de los residuos y la prestación	$ 4.990.187,50	19	$ 948.135,63	$ 5.938.323,13	$ 4.990.833,60	19	$ 948.258,38	$ 5.939.091,98	**$**	**5.938.707,55**
		Realizar la evaluación del crecimiento anual, bajo diferentes escenarios, para un horizonte de análisis de 15 años desde el inicio del PGIRS; contemplado de manera prioritaria los 3 años de la vigencia que restan.	$ 3.690.187,50	19	$ 701.135,63	$ 4.391.323,13	$ 3.690.833,60	19	$ 701.258,38	$ 4.392.091,98	**$**	**4.391.707,55**

3	Evaluar y ajustar con las proyección financiera cada uno de los objetivos, los programas y metas.	estudios de prefactibilidad en caso que se requieran que permiten realizar una evaluación general de las alternativas viables para la implementación de las actividades pendientes por ejecutar	$ 5.025.187,50	19	$ 954.785,63	$ 5.979.973,13	$ 5.025.833,60	19	$ 954.908,38	$ 5.980.741,98	**$**	**5.980.357,55**
		Evaluar y ajustar El plan, los programas, proyectos y actividades, las inversiones, los responsables de cada actividad, el cronograma de ejecución, los indicadores de seguimiento y avance de los resultados obtenidos y los que faltan por darse, dejando un plan	$ 4.025.187,50	19	$ 764.785,63	$ 4.789.973,13	$ 4.025.833,60	19	$ 764.908,38	$ 4.790.741,98	**$**	**4.790.357,55**
4	Realizar, evaluar y ajustar el plan de contingencia de cada uno de los componentes del PGIRS municipal.	Revisar el plan de contingencia definiendo las actividades, acciones y procedimientos a desarrollar en casos de requerir por algún factor de riesgo.	$ 1.701.187,50	19	$ 323.225,63	$ 2.024.413,13	$ 1.701.833,60	19	$ 323.348,38	$ 2.025.181,98	**$**	**2.024.797,55**

5	Evaluar y ajustar los programas, metas y proyectos en el PGIRS, en relación a los ajustes de las líneas base y las nuevas proyecciones y alcances	Con la evaluación de los ajustes realizar la reformulación de las metas, para analizar las causas y reorientar las acciones para conseguir el cambio de determinadas tendencias que generan las debilidades y los problemas y así actuar de manera preventiva y definitiva	$ 11.764.552,50	19	$ 2.235.264,98	$ 13.999.817,48	$ 11.765.198,60	19	$ 2.235.387,73	$ 14.000.586,33	**$**	**14.000.201,90**
		Realizar los ajustes y metas en los casos requeridos de las actividades y los programas del PGIRS, en conjunto con el apoyo y autorización del comité técnico del PGIRS.	$ 4.025.187,50	19	$ 764.785,63	$ 4.789.973,13	$ 4.025.833,60	19	$ 764.908,38	$ 4.790.741,98	**$**	**4.790.357,55**
		los objetivos y metas específicas relacionadas con el mejoramiento de la gestión de los residuos sólidos, a su vez poder ajustar los indicadores	$ 3.825.187,50	19	$ 726.785,63	$ 4.551.973,13	$ 3.825.833,60	19	$ 726.908,38	$ 4.552.741,98	**$**	**4.552.357,55**

		Determinar y de conformidad con la evaluación técnica y financiera del PGIRS una semaforización con relación a las metas y los resultados de las mismas, que permita identificar los procesos con mayor nivel de dificultad e incumplimiento para	$ 3.825.187,50	19	$ 726.785,63	$ 4.551.973,13	$ 3.825.833,60	19	$ 726.908,38	$ 4.552.741,98	**$**	**4.552.357,55**
6	Evaluar y ajustar los cronogramas al igual que el plan financiero del PGIRS municipal.	Evaluar y ajustar el Plan Financiero incluyendo el ajuste al flujo de caja y la identificación de las fuentes de financiación y de recursos necesarios para la ejecución del PGIRS.	$ 3.025.187,50	19	$ 574.785,63	$ 3.599.973,13	$ 3.025.833,60	19	$ 574.908,38	$ 3.600.741,98	**$**	**3.600.357,55**

		A partir de los ajustes y actualizaciones propuestos, definir las metas y actividades a realizar estableciendo los costos de cada uno de los programas y proyectos a ejecutar, discriminando de manera detallada en costos de inversión (en obras, adquisición de predios, equipos y maquinaria, etc.), administración, operación y mantenimiento. Esta descripción se realizará para el servicio ordinario y especial, en forma separada, así como para el área urbana y rural.	$ 3.025.187,50	19	$ 574.785,63	$ 3.599.973,13	$ 3.025.833,60	19	$ 574.908,38	$ 3.600.741,98	**$**	**3.600.357,55**

7	Generar el documento del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos de Zipaquirá y la consolidación de los anexos.	Realizar la entrega del documento final de actualización del PGIRS, con los determinaste de ley y las condiciones técnicas necesarias y las normas Icontec. Impreso original y dos copias al igual que de forma digital.	$ 1.201.187,50	19	$ 228.225,63	$ 1.429.413,13	$ 1.201.833,60	19	$ 228.348,38	$ 1.430.181,98	**$**	**1.429.797,55**
8	Presentar y ajustar de conformidad con los requerimientos de la autoridad ambiental y/o del comité técnico los ajustes y sugerencias.	Realizar la entrega del documento final de actualización del PGIRS, con los determinaste de ley y las condiciones técnicas necesarias y las normas Icontec. Impreso original y dos copias al igual que de forma digital.	$ 1.425.187,50	19	$ 270.785,63	$ 1.695.973,13	$ 1.425.833,60	19	$ 270.908,38	$ 1.696.741,98	**$**	**1.696.357,55**
9	Citar y Realizar el comité técnico con el fin de socializar y presentar la actualización del PGIRS municipal y su respectiva aprobación en el Comité del PGIRS	Entregar los documentos escritos y en formato digital, para el cumplimiento de las metas y los programas del PGIRS, revisiones y ajustes de las sugerencias del comité técnico y comité PGIRS .	$ 1.025.187,50	19	$ 194.785,63	$ 1.219.973,13	$ 1.025.833,60	19	$ 194.908,38	$ 1.220.741,98	**$**	**1.220.357,55**

10	Proyectar los documentos de actos administrativos para la aprobación de los ajustes y la presentación del documento a la autoridad ambiental.	Proyectar los documentos y requerimientos técnicos y de memorias para presentación y adopción de Plan de gestión integral de residuos solidos actualizado por el señor alcalde	$ 2.464.985,61	19	$ 468.347,27	$ 2.933.332,88	$ 2.821.799,89	19	$ 536.141,98	$ 3.357.941,87	**$**	**3.145.637,37**
						$ 89.781.160,20				$ 90.218.839,80	**$**	**90.000.000,00**

NOTA: LA ENTIDAD DEBERA SEÑALAR LOS BIENES QUE SE ENCUENTRAN EXENTOS DE IVA (SI APLICA)

INDICAR EL VALOR TOTAL EN LETRAS Y NUMEROS: NOVENTA MILLONES DE PESOS $90.000.000,00