1. OBJETO:

"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA IMPLEMENTACION DE CAMPAÑAS EDUCATIVAS Y PLANES AMBIENTALES DIRIGIDOS A LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, SANTANDER."

2. ALCANCE GENERAL:

El presente objeto contractual comprende la implementación de actividades relacionadas con la implementación de campañas educativas y planes ambientales en la Administración Municipal de Barbosa, Santander, de acuerdo con la normatividad vigente en Colombia, busca garantizar la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los recursos naturales, promoviendo un equilibrio entre el desarrollo económico y la protección del medio ambiente. Estas leyes son fundamentales p ara enfrentar desafíos como el cambio climático, la deforestación y la contaminación, asegurando un futuro sost enible para las generaciones venideras.

Se busca identificar y reducir los impactos ambientales de las actividades institucionales, promoviendo el uso responsable de los recursos y la correcta gestión de residuos. Además, se fortalecerá la capacitación del personal y la mejora continua mediante indicadores y el ciclo PHVA, garantizando el cumplimiento de la normativa ambiental y el compromiso con el desarrollo sostenible del territorio

2.1 BIENES Y SERVICIOS Y/O DESCRIPCIONES TÉCNICAS

Para dar cumplimiento al objeto contractual y fortalecer la implementación del Sistema de Gestión Ambiental en la Administración Municipal de Barbosa, Santander, se requiere la provisión de bienes y la prestación de servicios especializados que permitan desarrollar de manera adecuada las actividades programadas.
A continuación, se presentan las especificaciones técnicas de los recursos necesarios, los cuales deberán cumplir con estándares de calidad, la normatividad ambiental vigente y criterios de pertinencia técnica, garantizando así la eficacia, eficiencia y continuidad del proceso de gestión ambiental, tal como se detalla a continuación.
Para implementar el Sistema de Gestión Ambiental, de acuerdo con la normativa ambiental vigente, es necesario diseñar e implementar planes y programas que permitan prevenir, controlar y mitigar los impactos ambientales generados por las actividades institucionales entre los planes se encuentran los siguientes:

2.1.1 SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

a. Realizar capacitaciones y talleres para la conservación de la biodiversidad

Fortalecer el conocimiento y la conciencia ambiental de los participantes sobre la importancia de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, promoviendo acciones para su conservación y uso sostenible.
El contratista deberá realizar las siguientes actividades:

Capacitaciones sobre conservación de biodiversidad y servicios ecosistémicos va Dirigido a:

- Juntas de Acción Comunal
- Instituciones educativas
- Comunidad en general

Temática

- Conceptos básicos de biodiversidad y su importancia.

- Servicios ecosistémicos (provisión, regulación, culturales y de soporte).
- Importancia de la conservación en territorios biodiversos como Colombia.
- Problemáticas ambientales locales (deforestación, contaminación, pérdida de fauna y flora).
- Buenas prácticas ambientales comunitarias.
- Participación ciudadana en la protección del medio ambiente.
- El contratista realizara las capacitaciones Una (1) jornada mensual

Metodología

- Talleres participativos.
- Actividades lúdicas y dinámicas grupales.
- Salidas de reconocimiento del entorno.
- Material didáctico y audiovisual.

Resultados Esperados

- Incremento en el conocimiento y la comprensión de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos por parte de las Juntas de Acción Comunal, instituciones educativas y comunidad en general.
- Formulación de compromisos comunitarios orientados a la conservación y uso sostenible de los recursos naturales.
- Adopción de buenas prácticas ambientales, como el manejo adecuado de residuos, ahorro de agua y protección de fauna y flora.
- El contratista debe elaborar un informe técnico explicando las actividades que realizo anteriormente.

B. desarrollar capacitaciones tendientes a alertas tempranas

Es una estrategia fundamental para reducir el impacto de eventos climáticos y otros riesgos en las comunidades, la Capacitación a los líderes comunitarios en la identificación de amenazas como inundaciones, deslizamientos, vendavales, incendios forestales y olas de calor.

Temática

- Conceptos básicos de amenaza, vulnerabilidad y riesgo.
- Cambios en niveles de ríos y quebradas.
- Grietas en terrenos o viviendas.
- Evaluación posterior a simulacros
- El contratista realizara las capacitaciones Una (1) jornada mensual

Metodología

- Mapas comunitarios y cartografía social.
- Estudios de caso locales.
- Simulacros prácticos.
- Entrega de material didáctico y guías rápidas.

Resultados Esperados

- Reducción de pérdidas humanas y materiales.
- Fortalecimiento del trabajo articulado entre comunidad y autoridades

- Cultura de prevención y cuidado ambiental

El contratista debe elaborar un informe técnico explicando las actividades que realizo anteriormente.

C. Crear un plan de acción para la mitigación de emisiones atmosféricas

Reducir las emisiones contaminantes a la atmósfera mediante la implementación de estrategias técnicas, operativas y educativas que contribuyan a mejorar la calidad del aire y proteger la salud pública y el medio ambiente.

Temática

- Identificar y cuantificar las principales fuentes de emisión.
- Cumplir con la normatividad ambiental vigente.
- Promover el uso eficiente de la energía y tecnologías limpias.
- Programas de revisión técnico-mecánica y mantenimiento vehicular.
- implementación de planes de renovación de flota con tecnologías más eficientes
- El contratista realizara las capacitaciones Una (1) jornada mensual

Metodología

- Identificación de fuentes fijas y móviles generadoras de emisiones.
- Desarrollo de campañas de educación ambiental.
- Ejecución de programas de mantenimiento preventivo

Resultados Esperados

- Mayor cultura ambiental entre trabajadores y comunidad, promoviendo prácticas responsables.
- Reducción progresiva de emisiones contaminantes (CO_2, NOx, SO_2 y material particulado) en fuentes fijas y móviles.
- El contratista debe elaborar un informe técnico explicando las actividades que realizo anteriormente

D. Formular e implementar el plan de adaptación.

Fortalecer la capacidad de adaptación frente a los efectos del cambio climático mediante la identificación de riesgos, la reducción de vulnerabilidades y la implementación de medidas que aumenten la resiliencia del territorio y la comunidad.

Temática

- Identificación de amenazas climáticas: inundaciones, sequías, deslizamientos, olas de calor.
- Evaluación de sectores críticos (agua, agricultura, infraestructura, salud).
- Gestión eficiente del recurso hídrico.
- Educación y sensibilización ambiental
- Asignación de responsables y cronograma
- Articulación con autoridades ambientales y de gestión del riesgo.
- El contratista realizara las capacitaciones Una (1) jornada mensual

Metodología

- Realización de talleres con actores comunitarios e institucionales
- Identificación de impactos actuales y potenciales del cambio climático
- Priorización de sectores estratégicos (agua, agricultura, infraestructura, salud).

- Gestión de recursos técnicos y financieros.

Resultados Esperados

- Reducción de la vulnerabilidad ante eventos climáticos extremos.
- Mayor resiliencia comunitaria e institucional.
- Integración del enfoque climático en la planificación territorial.
- El contratista debe elaborar un informe técnico explicando las actividades que realizo anteriormente.

E. Realizar campañas para la reducción del uso de plásticos

La campaña se desarrollará mediante un enfoque participativo, educativo y ambiental, orientado a generar cambios progresivos en los hábitos de consumo de la comunidad frente al uso de plásticos de un solo uso. Para ello, se implementarán estrategias de sensibilización, capacitación y acción práctica que permitan promover alternativas sostenibles y fortalecer la cultura ambiental.

Temática

- Afectación a la fauna y flora.
- Tiempo de degradación de los plásticos.
- Reducción, reutilización y reciclaje (3R)
- Sustitución por materiales reutilizables o biodegradables.
- Uso correcto de puntos ecológicos
- El contratista realizara las campañas en Una (1) jornada mensual

Metodología

- La campaña se desarrollará mediante un enfoque participativo, educativo y práctico, orientado a generar cambios de comportamiento frente al consumo de plásticos de un solo uso.
- La estrategia incluirá diagnóstico inicial, sensibilización comunitaria, sustitución de plásticos y seguimiento periódico para medir resultados.
- Se desarrollarán talleres prácticos y acciones demostrativas que permitan reducir el uso de bolsas, pitillos y empaques plásticos.
- La campaña se ejecutará mediante acciones educativas, compromisos voluntarios y evaluación continua del impacto ambiental.

Resultados Esperados

- Disminución en el consumo de plásticos de un solo uso.
- Sensibilización y cambio de hábitos en la comunidad.
- Reducción de residuos plásticos en espacios públicos.
- Fortalecimiento de la cultura ambiental institucional y comunitaria.
- El contratista debe elaborar un informe técnico explicando las actividades que realizo anteriormente.

F. Desarrollar estrategias que favorezcan la sostenibilidad de especies piscícolas en el Rio Suarez

Implementar estrategias ambientales y comunitarias que contribuyan a la conservación, recuperación y aprovechamiento sostenible de las especies piscícolas presentes en el Río Suárez

Temática

- Identificación de especies presentes en el río.

- Importancia ecológica y económica de los peces.
- Impacto de vertimientos y residuos sólidos.
- Reforestación de zonas ribereñas.
- Sensibilización a pescadores y comunidad.
- El contratista realizara las capacitaciones Una (1) jornada mensual
-

Metodología

- Realización de talleres con pescadores y comunidad ribereña.
- Difusión de normatividad vigente.
- Jornadas de limpieza del río y manejo adecuado de residuos.
- Evaluación del cumplimiento de las medidas adoptadas.
- Sensibilización sobre pesca responsable y conservación.

Resultados Esperados

- Disminución de prácticas de pesca inadecuadas o ilegales.
- Mejora en la calidad del agua y reducción de residuos en el río.
- Mayor participación y compromiso de pescadores y comunidad.
- El contratista debe elaborar un informe técnico explicando las actividades que realizo anteriormente

G. Realizar campañas sobre recolección de residuos peligroso-agropecuarios

Promover la adecuada gestión y disposición final de residuos peligrosos generados en actividades agropecuarias, con el fin de prevenir la contaminación del suelo, agua y afectaciones a la salud humana y ambiental.

Temática

- Identificación de residuos peligrosos agropecuarios (envases de plaguicidas, fertilizantes, aceites usados, medicamentos veterinarios).
- Riesgos ambientales y sanitarios por disposición inadecuada.
- Responsabilidad del productor y del agricultor.
- Normatividad ambiental aplicable.
- El contratista realizara las capacitaciones Una (1) jornada mensual

Metodología

- Identificación de veredas y productores que generan residuos peligrosos agropecuarios.
- Realización de talleres y charlas dirigidas a agricultores sobre manejo seguro de envases y residuos, incluyendo prácticas como el triple lavado de envases de plaguicidas.
- Organización de puntos de acopio temporales para la entrega de residuos peligrosos.
- Registro de cantidades recolectadas y evaluación del impacto ambiental de la campaña.

Resultados Esperados

- Reducción de la contaminación del suelo y fuentes hídricas.
- Disminución de riesgos a la salud de agricultores y comunidad.
- Aumento en la disposición adecuada de envases y residuos peligrosos.

El contratista debe elaborar un informe técnico explicando las actividades que realizo anteriormente

H. Formular el plan de gestión ambiental municipal PGAM

Formular el Plan de Gestión Ambiental Municipal (PGAM) como instrumento de planificación que oriente las acciones, programas y proyectos ambientales del municipio, garantizando la protección de los recursos naturales y el desarrollo sostenible del territorio.

Temática

- Calidad del agua y control de vertimientos.
- Uso eficiente y ahorro del agua.
- Protección de fauna y flora nativa.
- Revisión normativa
- Construcción participativa de líneas estratégicas
- El contratista realizara las capacitaciones Una (1) jornada mensual

Metodología

- Revisión del marco normativo, incluyendo la Ley 99 de 1993.
- Realización de mesas de trabajo con comunidad, sectores productivos y autoridades.
- valuación de nivel de riesgo y urgencia.
- Elaboración de informes periódicos.

Resultados Esperados

- Formulación y adopción oficial del Plan de Gestión Ambiental Municipal (PGAM).
- Definición de programas, proyectos, metas e indicadores ambientales medibles.
- Definición de programas, proyectos, metas e indicadores ambientales medibles.

El contratista debe elaborar un informe técnico explicando las actividades que realizo anteriormente

I. Ejecutar con las instituciones educativas en la implementación de los PRAES

Fortalecer la educación ambiental en el municipio mediante la ejecución y acompañamiento a las instituciones educativas en la implementación de los Proyectos Ambientales Escolares (PRAES).

Temática

- Educación ambiental y desarrollo sostenible.
- Gestión integral de residuos sólidos.
- Cambio climático y biodiversidad local.
- Cultura ambiental y participación estudiantil.

Metodología

- Revisión del estado actual de los PRAES en cada institución educativa.

- Talleres dirigidos a docentes y estudiantes sobre formulación, ejecución y seguimiento de proyectos ambientales escolares.
- Campañas de reciclaje, huertas escolares, jornadas de siembra, ahorro de agua y energía.
- Medición de resultados y socialización de experiencias exitosas.

Resultados Esperados

- Instituciones educativas con PRAES formulados o fortalecidos.
- Mayor cultura ambiental en estudiantes y docentes.
- Reducción de impactos ambientales en entornos escolares.
- Integración de la educación ambiental en el currículo académico

El contratista be elaborar un informe técnico explicando las actividades que realizo anteriormente.

J. Activar y fortalecer en Comité Técnico

Reactivar y fortalecer el Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA) como instancia de coordinación, planificación y seguimiento de las acciones de educación ambiental en el municipio.

Temática

- Educación ambiental como eje transversal del desarrollo sostenible
- Participación comunitaria e institucional.
- Gestión ambiental territorial.
- Cultura ambiental y responsabilidad social.

Metodología

- Actualización del acto administrativo si es necesario
- Identificación de problemáticas ambientales prioritarias.
- Coordinación de campañas, capacitaciones y proyectos ambientales.
- Integración con instituciones educativas, sector productivo y comunidad.

Resultados Esperados

- Mayor articulación entre instituciones públicas y privadas.
- Fortalecimiento de la educación ambiental en el municipio.
- El contratista debe elaborar un informe técnico explicando las actividades que realizo anteriormente.

k. Formular el Plan Territorial de Educación Ambiental

Diseñar y formular un Plan Territorial de Educación Ambiental que oriente, articule y fortalezca las acciones educativas ambientales en el municipio, promoviendo la cultura ambiental, la participación comunitaria y el desarrollo sostenible del territorio.

Temáticas

- Conceptos de educación ambiental y desarrollo sostenible.
- Relación entre comunidad, territorio y ecosistemas.
- Conservación de ecosistemas estratégicos y zonas de protección.
- Reducción de plásticos y residuos peligrosos.
- Sensibilización comunitaria y fomento de liderazgo ambiental.

Metodología

- Identificación de problemáticas ambientales locales.
- Mapas de actores y recursos ambientales
- Definición de objetivos, metas y líneas estratégicas.
- Diseño de programas y proyectos educativos ambientales.
- indicadores de impacto y participación.

Resultados Esperados

- Plan Territorial de Educación Ambiental formulado y adoptado oficialmente.
- Fortalecimiento de la cultura ambiental en el territorio.
- Monitoreo y evaluación continua de la educación ambiental en el municipio.
- El contratista debe elaborar un informe técnico explicando las actividades que realizo anteriormente

3. BENEFICIARIOS

Los beneficiarios directos de este objeto son:

- Los servidores públicos, contratistas y personal vinculado a la Administración Municipal de Barbosa, Santander, quienes se verán favorecidos con las acciones de educación ambiental, manejo adecuado de residuos, conservación de los recursos naturales y promoción de prácticas sostenibles que mejoren la calidad de vida y protejan el entorno.

Y como beneficiarios indirectos:

- La Administración Municipal, al contar con ciudadanos y actores comunitarios más conscientes y comprometidos con la protección del medio ambiente, lo que fortalece la planificación y gestión ambiental del municipio
- La comunidad en general, ya que la promoción de prácticas sostenibles y la conservación de los recursos naturales contribuyen a un entorno más sano, seguro y resiliente para todos.

4. PERSONAL MINIMO HABILITANTE

La ENTIDAD requiere el siguiente personal mínimo como requisito habilitante que cumpla con las condiciones que se relacionan a continuación:

CANTIDAD	TÍTULO DE PREGRADO O TECNOLOGÍA	EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMA
2	PROFESIONAL AMBIENTAL Y/O INGENIERIA SANITARIA	Experiencia mínima de 1 año, contados a partir de la obtención de la tarjeta profesional y/o título profesional.

En caso de incumplimiento por parte del Contratista en la presentación de los soportes del personal antes indicado, en el plazo señalado, se procederá a la aplicación de las sanciones contractuales correspondientes.

CONDICIONES DE ACREDITACIÓN DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y EXPERIENCIA

- Título profesional y/o tarjeta profesional.

Para la acreditación de estudios adelantados u obtenidos en el exterior, estos solo serán válidos desde la convalidación del título por parte del Ministerio De Educación Nacional.

- Certificación de residencia en el municipio de Barbosa Santander, expedida por parte del municipio de Barbosa Santander y no mayor a 30 días calendario anteriores al cierre del proceso de selección, lo anterior, con el fin de promover el empleo local en Barbosa Santander.

Nota: Al menos uno de los perfiles debe presentar certificación de residencia en el municipio de Barbosa Santander, expedida por parte del municipio de Barbosa Santander y no mayor a 30 días calendario anteriores al cierre del proceso de selección, lo anterior, con el fin de promover el empleo local en Barbosa Santander.

5. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

- Cumplir con las especificaciones técnicas y metodológicas establecidas por la entidad para la realización del análisis, implementación y desarrollo de programas y acciones de gestión ambiental que contribuyan a la conservación de los recursos naturales y la sostenibilidad del municipio.
- Entregar productos, documentos e informes técnicos originales, completos y libres de errores, garantizando su calidad y validez técnica.
- Responder por la correcta ejecución de las actividades en los tiempos, lugares y condiciones definidas en el contrato.
- Asumir los costos asociados a desplazamientos, logística y demás requerimientos necesarios para el desarrollo de las actividades, sin que esto represente un valor adicional para la entidad.
- Garantizar la disponibilidad de recurso humano, técnico y logístico necesario para cumplir la totalidad de las obligaciones en los plazos establecidos.
- Mantener la afiliación y pago al Sistema de Seguridad Social Integral de todo el personal vinculado al contrato.

6. PRESUPUESTO

Para valorar las actividades del contrato de prestación de servicios y las obligaciones que debe cumplir el contratista, se determinan los valores en lo relacionado con las actividades requeridas para la prestación de servicios, sus especificaciones, requerimientos de personal, dedicaciones, servicios y plazos:

DESGLOCE ELEMENTOS DEL FACTOR MULTIPLICADOR

1	**SALARIO BASE**	**100,0000**
2	**PRESTACIONES SOCIALES, SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES Y OTROS**	**59,2417**
2.1	Cesantia	8,3333
2.2	Interes de Cesantia	1,0000
2.3	Prima de Servicios	8,3333
2.4	Vacaciones	5,6800

2.5	Seguridad social (salud)	8,0000
2.6	Seguridad social (pension)	10,8750
2.7	Aseguradora de Riesgos profesionales (ARL)	6,9600
2.8	Caja de Compensacion (Subsidio Familiar)	4,0000
2.9	ICBF	3,0000
2.10	SENA	2,0000
2.11	Subsidio de Transporte	0,4600
2,12	Dotación	0,6000
3	**COSTOS OFICINA DEL CONSULTOR**	**6,0000**
3.1	Arriendo de oficina, administración y servicios públicos	0,5000
3.2	Papeleria oficina consultor	0,5000
3.3	Personal administrativo no facturado	0,5000
3.4	Personal profesional no facturado	0,5000
3.5	Gastos de representación	0,5000
3.6	Gastos e intereses por financiación	0,5000
3.7	Equipos y mantenimiento oficina	0,5000
3.8	Seguros de oficina del consultor	0,5000
3.9	Correos	0,5000
3.10	Documentacion técnica	1,0000
3.11	Costos propuestas	0,5000
4	**COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO**	**20,8500**
4.1	Timbre	1,0000
4.2	Publicacion en el diario oficial	0,2000
4.3	Retefuente	3,5000
4.4	Rete ICA	0,7000
4.5	Estampillas Departamentales	4,4000
4.6	Estampilla Pro Cultura	2,0000
4.7	Estampilla Pro Personas Mayores	4,0000
4.8	Estampilla Pro Deporte	1,0000
4.9	Estampilla Pro Familia	2,0000
4.10	Justicia Familiar	2,0000
4.9	Polizas	0,0500
5	**IMPREVISTOS 1% de (1+2+3)**	**1,6524**
6	**HONORARIOS (UTILIDADES) 10% DE (1+2+3+4)**	**18,6092**
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR COMPLETO	**2,06**

COSTOS DE PERSONAL

PERFILES Y COSTOS DEL PERSONAL REQUERIDO													$ 22.125.323,00
PERFILES Y CARACTERÍSTICAS					CRONOGRAMA DE VINCULACIÓN								
ID	ROL	CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA - ESPECIFICACIONES	MES 1	NUMERO DE MESES	CANTIDAD	% PROMEDIO DE DEDICACIÓN	DEDICACIÓN EN SEMANAS	Vr. MES $ SEGÚN CATEGORÍA	VR. SEGÚN DEDICACIÓN	FACTOR MULTIPLICADOR	COSTO TOTAL
1	INGENIERIA AMBIENTAL Y/O INGENIERO SANITARIO	INGENIERIA AMBIENTAL Y/O INGENIERO SANITARIO	Profesión: Ingenieria ambiental con tarjeta profesional vigente.	Experiencia minima de 1 año, contados a partir de la obtención de la tarjeta profesional y/o titulo profesional	100%	1,00	1,00	100,0%	1,0	$ 5.740.448,00	$ 5.740.448,00	2,06	$ 11.825.323,00
2	INGENIERIA AMBIENTAL Y/O INGENIERO SANITARIO	INGENIERIA AMBIENTAL Y/O INGENIERO SANITARIO	Profesión: Ingenieria ambiental y/o sanitaria con tarjeta profesional vigente.	Experiencia minima de 1 año, contados a partir de la obtención de la tarjeta profesional y/o titulo profesional	100%	1,00	1,00	100,0%	1,0	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00	2,06	$ 10.300.000,00
					VALOR SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL								$ 22.125.323,00

COSTOS OPERATIVOS

TIEMPO DE EJECUCIÓN :	6	MES					
CALCULO DE COSTOS OPERACIONALES							
ALQUILER EQUIPO, SUMINISTROS Y OTROS ELEMENTOS	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO ($)	MES 1	CANTIDAD	($) SUBTOTAL	FACTOR MULTIPLICADOR	COSTO ($) TOTAL - OPERACIONALES (INCLUYE F.M)
ALQUILER DE PORTATIL. CARACTERÍSTICAS: Procesador intel, mínimo Core i3 4005U, celeron o similar, Memoria RAM de 4 GB (2 x 2048 MB)Disco duro de 500gb a 7200 rpmPantalla LED HP BrightView widescreen de alta definición con 35,6 cm (14") o similar, HD INTEL GRAPHIC HD4400UNIDAD DE DVD QUEMADORBLUETOOTH	6	UN/MES	$ 114.609	100%	1,00	$ 687.652	2,06	$ 1.416.563,00
EDICIÓN DE INFORME. (200 folios aproximadamente)	6	UN/MES	$ 240.000	100%	1,00	$ 1.440.000	2,06	$ 2.966.400,00
SUBTOTAL 2								$ 4.382.963,00

BIOSEGURIDAD

PRESUPUESTO DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA IMPLEMENTACION DE CAMPAÑAS EDUCATIVAS Y PLANES AMBIENTALES DIRIGIDOS A LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, SANTANDER
TIEMPO DE EJECUCIÓN DE PRESTACION DE SERVICIOS:	6

DESCRIPCIÓN Y COSTO DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD				
DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR 2024	CANTIDAD MES	TOTAL MES
ALCOHOL ANTISEPTICO (ALCOHOL AL 70%)	LITRO	$ 18.500	4,00	$ 74.000,00
TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE ´150 HOJAS)	UNIDAD	$ 19.000	4,00	$ 76.000,00
GEL ANTIBACTERIAL	LITRO	$ 34.900	0,30	$ 10.470,00
TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	KG	$ 1.850	120,00	$ 222.000,00
TOTAL ELEMENTOS BIOSEGURIDAD				$ 382.470,00

RESUMEN GENERAL DE COSTOS

MUNICIPIO DE BARBOSA SANTANDER	
PRESUPUESTO DE COSTOS DE PRESTACION DE SERVICIOS	

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA IMPLEMENTACION DE CAMPAÑAS EDUCATIVAS Y PLANES AMBIENTALES DIRIGIDOS A LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE BARBOSA, SANTANDER

MODALIDAD DE PROYECTO	MINIMA CUANTIA	
FECHA:	23 DE FEBRERO DE 2026	
DURACIÓN	6	MESES

COSTO POR COMPONENTES	% COSTO	MONTOS
COSTO DE PERSONAL (A)	69,14%	$ 22.125.323,00
COSTOS OPERACIONALES (B)	13,70%	$ 4.382.963,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	1,20%	$ 382.470,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 26.890.756,00
IVA DEL 19%	15,97%	$ 5.109.244,00
TOTAL - INCLUIDO IVA		$ 32.000.000,00

7. VALOR Y FORMA DE PAGO

El presupuesto oficial asignado para el presente proceso de contratación de mínima cuantía corresponde a la suma de **TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS MCTE. ($ 32.000.000,00) INCLUIDO IVA,** en el caso que aplique.

El municipio cancelará en ACTAS DE PAGO PARCIALES, que se realizaran de acuerdo a las actividades ejecutadas. Para cada pago, el contratista deberá presentar el informe de ejecución de las obligaciones, la certificación de cumplimiento de las obligaciones firmada por el Supervisor y copia de los comprobantes de pago (planilla de autoliquidación de aportes) de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en Salud, Pensión y Riesgos Laborales en el porcentaje establecido por la Ley.

Para el pago final, el contratista deberá presentar un informe final consolidado donde presente a la supervisión la totalidad de las obligaciones realizadas durante la ejecución del contrato.
Para el pago a efectuar, el Contratista deberá presentar:
1. Cuenta de cobro
2. Informe de ejecución del contrato
3. Fotocopia del RUT.
4. Certificación Bancaria.
5. Constancia suscrita por el supervisor del contrato, en la que se señale que el Contratista cumplió a satisfacción de la entidad, con el objeto y las obligaciones pactadas.
6. Constancia del pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social y parafiscales del mes correspondiente.

PARÁGRAFO PRIMERO: El contratista podrá realizar un solo cobro, siempre que se haya ejecutado el objeto contractual, deberá presentar un informe final consolidado donde presente a la supervisión la totalidad de las actividades y/u obligaciones realizados mes por mes y durante la ejecución del contrato y con la debida suscripción del acta de terminación o recibo a satisfacción por parte de la Supervisión del contrato.

8. SUPERVISIÓN

El control y vigilancia de la ejecución y cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato estarán a cargo de la **SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIOECONOMICO Y DE AMBIENTE**.

9. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo estipulado por la Entidad para la ejecución del presente contrato es de **SEIS (06) MESES.**

10. LUGAR DE EJECUCIÓN:

El objeto del Contrato se ejecutará en el Municipio de Barbosa Santander
Dado en Barbosa Santander, a los 24 días del mes de febrero de 2026.

Firma:

EDWIN FERNANDO FORERO PALOMINO
Secretario de Desarrollo Socioeconómico y de Ambiente

PROYECTÓ: SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIOECONOMICO Y DE AMBIENTE
APOYO EN LA REVISIÓN: AFE – CONGTRATISTA SGI
REVISÓ: MER – ASESOR TECNICO