PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO, CONTRATO DE CONSULTORIA		
CONTRATO DE CONSULTORIA No. CM-SILOS-03-2024		
CONTRATISTA: FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO	JESUS MANUEL GUERRERO PEREZ	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

OBJETO: "FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS ESTRATÉGICAS Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO DE SILOS"

							TIEMPO INVERSION DEL ANTICIPO
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR UNIT	VR PARCIAL	%	MES 1
1,1	PAGO SALARIOS Y JORNALES	Gl	1,00	$ 9.711.757,34	$ 9.711.757,34	18,39%	$ 9.711.757,34
1,2	COMPRA DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS	Gl	1,00	$ 26.447.243,49	$ 26.447.243,49	50,08%	$ 26.447.243,49
1,3	TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES E INSUMOS CON SOBRE ACARREO	Gl	1,00	$ 1.848.349,69	$ 1.848.349,69	3,50%	$ 1.848.349,69
1,4	CAPACITACION E INFORMACION PUBLICITARIA	Gl	1,00	$ 14.802.640,48	$ 14.802.640,48	28,03%	$ 14.802.640,48
	TOTAL COSTO ACTIVIDAD 1				$ 52.809.991,00	100,00%	$ 52.809.991,00
VALOR TOTAL INVERSION DEL ANICIPO					$ 52.809.991,00		$ 52.809.991,00

1. El anticipo debe utilizarce exclusivamente para la inversion de los elementos, insumos basicos y costos de personal, para la ejecucion de items que representan el mayor porcenteje del valor.
2. Los % se toman sobre el el 100% del valor del anticipo recibido por el contratista

R/L MARTHA JOHANA MEZA TORRES
FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
CONTRATISTA DE CONSULTORIA

VoBo. JESUS MANUEL GUERRERO PEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL
SILOS NORTE DE SANTANDER

PRESUPUESTO DE INVERSION DE ANTICIPO

FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS ESTRATÉGICAS Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO DE SILOS"

COMPRA DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS

ITEM	ACTIVIDADES	PLAZO/CNT	CANTIDAD	UNIDAD	V/R UNIT	VALOR TOTAL
2,04	**Kit herramientas para la proteccion y cuidado de las areas estrategicas**					
	Azadón incluye cabo	1	18,00	UND	$ 82.863,00	$ 1.491.534,00
	pico incluye cabo	1	18,00	UND	$ 79.739,00	$ 1.435.302,00
	Pala con cabo	1	17,00	UND	$ 90.827,00	$ 1.544.059,00
	Barra agrícola.	1	17,00	UND	$ 193.262,67	$ 3.285.465,39
	Carretilla polietileno 6 pies.	1	18,00	UND	$ 396.506,00	$ 7.137.108,00
	Pala draga	1	18,00	UND	$ 182.471,67	$ 3.284.490,06
	Tijeras corta rama pesado trabajo	1	18,00	UND	$ 106.828,33	$ 1.922.909,94
	Machete de 20"	1	17,00	UND	$ 68.548,33	$ 1.165.321,61
	Guantes corto obrero - vaqueta.	1	20,00	UND	$ 20.502,17	$ 410.043,40
					SUB TOTAL AMBIENTAL	**$ 21.676.233,40**
					Kit herramientas para la proteccion y cuidado de las areas estrategicas	**$ 21.676.233,40**

2,01	**Vallas informativa metálicas lamina con diseño en vinilo de 2m * 1.50 m , en poste galvanizado de 3 pulgadas y base galvanizada puesta en sitio de instalación**					
	Vallas informativa metálicas lamina con diseño en vinilo de 2m * 1.50 m , en poste galvanizado de 3 pulgadas y base galvanizada puesta en sitio de instalación	2	1,00	UND	$ 2.385.505,05	$ 4.771.010,09
					Vallas informativa metálicas lamina con diseño en vinilo de 2m * 1.50 m , en poste galvanizado de 3 pulgadas y base galvanizada puesta en sitio de instalación	**$ 4.771.010,09**
					COMPRA DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS	**$ 26.447.243,49**

TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES E INSUMOS CON SOBRE ACARREO

	transporte kit	18	1,00	UND	$ 50.000,00	$ 900.000,00
	transporte vallas (incluye instalacion en el sitio)	1	2,00	UND	$ 301.222,95	$ 602.445,91
	transporte carrtillas	1	1,00	UND	$ 345.903,78	$ 345.903,78
					TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES E INSUMOS CON SOBRE ACARREO	**$ 1.848.349,69**

CAPACITACION E INFORMACION PUBLICITARIA

	Capacitaciones y talleres de sensibilización ambiental sobre los planes de Manejo de las áreas protegidas regionales o ecosistemas estratégicos	4	1,00	UND	$ 3.200.000,00	$ 12.800.000,00
	Cartillas informativas y bolsas ecoamigables	1	48,08	UND	$ 41.655,00	$ 2.002.640,48
					CAPACITACION E INFORMACION PUBLICITARIA	**$ 14.802.640,48**

R/L MARTHA JOHANA MEZA TORRES
FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
CONTRATISTA DE CONSULTORIA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SILOS

CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO Nº CM-SILOS-03-2024

“FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS ESTRATÉGICAS Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO DE SILOS”.

OFERTA ECONOMICA

MARTHA JOHANA MEZA TORRES
C.C. No. 1.094.532.827 de Lourdes N.S.
R/L FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE “ECOMADES”

SILOS, N-S. ENERO 2025

ANEXO OFERTA ECONOMICA

Silos, Enerp 21 del 2024

Señores
MUNICIPIO DE SILOS
Att. PEDRO ANTONIO VERA MANTILLA
Alcalde Municipal
E. S. D.

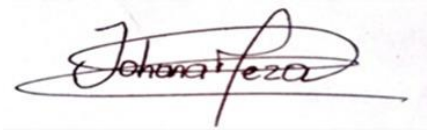
MARTHA JOHANA MEZA TORRES, identificada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de representante legal de FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE "ECOMADES", me permito presentar oferta económica para el proceso contractual de referencia según lo siguiente:

OFERTA ECONOMICA					
PROYECTO:	**Formulación de estrategias para protección y conservación de áreas estratégicas y sus servicios ecosistémicos en el deparmento de Norte de Santander del municipio Santo Domingo de Silos**			**FECHA:**	21/01/2025
Ítem	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor total**
1	**ESTRATEGIAS**				**$ 12,514,000.00**
1.01	Realizar la elabotacion de los Planes de Manejo de las áreas protegidas regionales	UND	1.00	$ 12,514,000	$ 12,514,000.00
2	**IMPLEMENTACION**				**$ 76,242,287.00**
2.01	Vallas informativa metálicas lamina con diseño en vinilo de 2m * 1.50 m , en poste galvanizado de 3 pulgadas y base galvanizada puesta en sitio de instalación	UND	2.00	$ 2,686,728	$ 5,373,456.00

2.02	Capacitaciones y talleres de sensibilización ambiental sobre los planes de Manejo de las áreas protegidas regionales o ecosistemas estratégicos	UND	6.00	$ 3,200,000.00	$ 19,200,000.00
2.03	Cartillas informativas y bolsas ecoamigables	UND	172.00	$ 41,655	$ 7,164,651.00
2.04	Kit herramientas para la proteccion y cuidado de las areas estrategicas	UND	35.00	$ 1,271,548.00	$ 44,504,180.00
COSTO DIRECTO					**$ 88,756,287.00**
IVA		**%**	19.00%		$ 16,863,695.00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA					**$ 105,619,982.00**

VALOR OFERTA ECONOMICA: CIENTO CINCO MILLONES SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS M/CTE ($ 105.619.982.00)

En constancia de lo anterior firmo este documento a los 21 días del mes de enero de 2025.



MARTHA JOHANA MEZA TORRES
C.C. No. 1.094.532.827 de Lourdes N.S.
R/L FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE "ECOMADES"
Nit : 900982797-9

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ENTIDAD:	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO DE SILOS N DE S	**Alcalde:**	PEDRO VERA MANTILLA
		Supervisor:	0.00
		Secretario de Planeación.	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
PROYECTO:	Formulación de estrategias para protección y conservación de áreas estratégicas y sus servicios ecosistémicos en el deparmento de Norte de Santander del municipio Santo Domingo de Silos	**FECHA:**	21/01/2025

Capítulo 1	**ESTRATEGIAS**

Ítem		**1.01**	**Realizar la elabotacion de los Planes de Manejo de las áreas protegidas regionales**		
		A.P.U.			**Unidad**
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			**UND**
Materiales		**Unidad**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor total**
1	Planes de Manejo de las áreas protegidas regionales	und	1.00	$ 10,514,000.00	$ 10,514,000.00
2					$ -
				Subtotal materiales	**$ 10,514,000**
				Desperdicio (5%)	**$ 525,700**
				Subtotal materiales	**$ 11,039,700**
Equipos y herramientas		**Unidad**	**Rendimiento**	**Valor unitario**	**Valor total**
1				$ -	$ -
2					
				Subtotal equipos	**$ -**
Transporte		**Unidad**	**Cantidad**	**VR. UN.**	**Valor total**
1	Transporte por vía terrestre	viajes	4.00	500,000.00	$ 2,000,000.00
2					$ -
				Subtotal transporte	**2,000,000.00**
Mano de obra		**Unidad**	**Rendimiento**	**Valor/hora**	**Valor total**
1					$ -
4					$ -
				Subtotal mano de obra	**$ -**
				Costo directo	**$ 12,514,000**

MARTHA JOHANA MEZA TORRES
C.C. No. 1.094.532.827 de Lourdes N.S.
R/L FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
"ECOMADES"

ENTIDAD:	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO DE SILOS N DE S	**Alcalde:**	PEDRO VERA MANTILLA
		Supervisor:	0.00
		Secretario de Planeación.	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
PROYECTO:	Formulación de estrategias para protección y conservación de áreas estratégicas y sus servicios ecosistémicos en el deparmento de Norte de Santander del municipio Santo Domingo de Silos	**FECHA:**	21/01/2025

Capítulo 2	**IMPLEMENTACION**

Ítem		**2.03**	**Cartillas informativas y bolsas ecoamigables**		
		A.P.U.			**Unidad**
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			**UND**
Materiales		**Unidad**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor total**
1	Letrero tipo valla Ambiental metálicas en lamina galvanizada con diseño en vinilo de colores de 2.00m * 1.50 m , en poste galvanizado de 3 pulgadas y base galvanizada.	Und	1.00	$ 2,669,883.33	$ 2,669,883.00
2					$ -
3					$ -
				Subtotal materiales	**$ 2,669,883**
Equipos y herramientas		**Unidad**	**Rendimiento**	**VALOR**	**Valor total**
1	Herramienta menor (% Mano de obra)	glb	10%	$ 1,219.60	$ 1,220.00
2					
3					
				Subtotal equipos	**$ 1,220**
Transporte		**Unidad**	**Distancia km**	**VR. UN. ($/ m³*km)**	**Valor total**
1	Transporte por vía terrestre	Ton-Km	1.20	2,857.14	$ 3,429.00
				Subtotal transporte	**3,429.00**
Mano de obra		**Unidad**	**Rendimiento**	**Valor/hora**	**Valor total**
1	Ayudante de construcción (4)	hH	0.200	$ 44,349.50	$ 8,870.00
2	Oficial de construcción	hH	0.200	$ 16,631.06	$ 3,326.00
				Subtotal mano de obra	**$ 12,196**
				Costo directo	**$ 2,686,728**

MARTHA JOHANA MEZA TORRES
C.C. No. 1.094.532.827 de Lourdes N.S.
R/L FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
"ECOMADES"

ENTIDAD:	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO DE SILOS N DE S	**Alcalde:**	PEDRO VERA MANTILLA
		Supervisor:	0.00
		Secretario de Planeación.	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
PROYECTO:	Formulación de estrategias para protección y conservación de áreas estratégicas y sus servicios ecosistémicos en el deparmento de Norte de Santander del municipio Santo Domingo de Silos	**FECHA:**	21/01/2025

Capítulo 2	**IMPLEMENTACION**

Ítem		**2.02**	**Capacitaciones y talleres de sensibilización ambiental sobre los planes de Manejo de las áreas protegidas regionales o ecosistemas estratégicos**		
		A.P.U.			**Unidad**
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			**UND**
Materiales		**Unidad**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor total**
1					$ -
2					$ -
3					$ -
				Subtotal materiales	**$ -**
Equipos y herramientas		**Unidad**	**Rendimiento**	**VALOR**	**Valor total**
1	Material audio visual (% Mano de obra)	glb	10%	$ 200,000.00	$ 200,000.00
2					
3					
				Subtotal equipos	**$ 200,000**
Transporte		**Unidad**	**N°**	**VR. UN. (viaje)**	**Valor total**
1	Transporte por vía terrestre	viajes	2.00	500,000.00	$ 1,000,000.00
				Subtotal transporte	**1,000,000.00**
Mano de obra		**Unidad**	**Rendimiento**	**Valor/hora**	**Valor total**
1	Capacitador	gl	1.000	$ 2,000,000.00	$ 2,000,000.00
				Subtotal mano de obra	**$ 2,000,000**
				Costo directo	**$ 3,200,000**

MARTHA JOHANA MEZA TORRES
C.C. No. 1.094.532.827 de Lourdes N.S.
R/L FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
"ECOMADES"

ENTIDAD:	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO DE SILOS N DE S	**Alcalde:**	PEDRO VERA MANTILLA
		Supervisor:	0.00
		Secretario de Planeación.	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
PROYECTO:	Formulación de estrategias para protección y conservación de áreas estratégicas y sus servicios ecosistémicos en el deparmento de Norte de Santander del municipio Santo Domingo de Silos	**FECHA:**	21/01/2025

Capítulo 2	**IMPLEMENTACION**

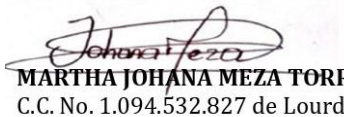
Ítem		**2.03**	**Cartillas informativas y bolsas ecoamigables**		
		A.P.U.			**Unidad**
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			**UND**
Materiales		**Unidad**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor total**
1	Cartillas ambientales de 8 paginas a color de 14 cm por 21.5 cm dando especificaciones de los planes de Manejo de las áreas protegidas regionales o ecosistemas estratégicos	Und	1.00	$ 11,877.95	$ 11,877.95
2	Bolsa tejida	Und	1.00	$ 29,433.67	$ 29,434.00
3					$ -
				Subtotal materiales	**$ 41,312**
Equipos y herramientas		**Unidad**	**Rendimiento**	**VALOR**	**Valor total**
1					
2					
3					
				Subtotal equipos	**$ -**
Transporte		**Unidad**	**n°**	**VR. UN. ($)**	**Valor total**
1	Transporte por vía terrestre	viajes	0.12	2,857.14	$ 343.00
2					
				Subtotal transporte	**343.00**
Mano de obra		**Unidad**	**Rendimiento**	**Valor/hora**	**Valor total**
1					
2					
				Subtotal mano de obra	**$ -**
				Costo directo	**$ 41,654.95**

MARTHA JOHANA MEZA TORRES
C.C. No. 1.094.532.827 de Lourdes N.S.
R/L FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
"ECOMADES"

ENTIDAD:	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO DE SILOS N DE S	**Alcalde:**	PEDRO VERA MANTILLA
		Supervisor:	0.00
		Secretario de Planeación.	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
PROYECTO:	Formulación de estrategias para protección y conservación de áreas estratégicas y sus servicios ecosistémicos en el deparmento de Norte de Santander del municipio Santo Domingo de Silos	**FECHA:**	21/01/2025

Capítulo 2	**IMPLEMENTACION**

Ítem		**2.04**	**Kit herramientas para la proteccion y cuidado de las areas estrategicas**		
		A.P.U.			**Unidad**
		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			**UND**
Materiales		**Unidad**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor total**
1	Kit herramientas compuesta por Azadón, pico, barra, Pala, Paladraga, carretilla, tijeras corta ramas, guantes de carnaza, machete, (incluye transporte)	Und	1.00	$ 1,221,548.17	$ 1,221,548.00
2					$ -
3					$ -
				Subtotal materiales	**$ 1,221,548**
Equipos y herramientas		**Unidad**	**Rendimiento**	**VALOR**	**Valor total**
1					$ -
2					
3					
				Subtotal equipos	**$ -**
Transporte		**Unidad**	**N°**	**VR. UN. ($)**	**Valor total**
1	Transporte por vía terrestre	viajes	1.00	50,000.00	$ 50,000.00
2					$ -
				Subtotal transporte	**50,000.00**
Mano de obra		**Unidad**	**Rendimiento**	**Valor/hora**	**Valor total**
					$ -
					$ -
				Subtotal mano de obra	**$ -**
				Costo directo	**$ 1,271,548**



MARTHA JOHANA MEZA TORRES
C.C. No. 1.094.532.827 de Lourdes N.S.
R/L FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
"ECOMADES"

ESPECIFICACIONES
FICHA TECNICA

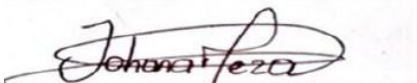
ESPECIFICACIONES FICHA TECNICA

FICHA TECNICA DE CAPACITACIONES	MUNICIPIO VERSION CODIGO PAGINA	**SILOS NORTE DE** 1 C0012024 1 de 1

Codigo Item	Nombre Actividad
2.02	**Capacitaciones y talleres de sensibilización ambiental sobre los planes de Manejo de las áreas protegidas regionales o ecosistemas estratégicos**
1. UNIDAD DE MEDIDA	**Unidad**
2. DESCRIPCIÓN La capacitación tiene como objetivo principal concienciar a la comunidad de la vereda sobre la importancia de conservar áreas estratégicas y proteger el recurso hídrico local. Se abordarán temas como la biodiversidad, el manejo sostenible del agua y prácticas de conservación del medio ambiente.	
3. OBEJTIVOS 3.1 Sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de conservar las áreas estratégicas para la biodiversidad y el equilibrio ecológico. 3.2 Educar sobre prácticas efectivas para la protección y gestión sostenible del recurso hídrico. 3.3 Capacitar a los participantes en técnicas y acciones concretas para contribuir a la conservación del medio ambiente en la vereda.	
4. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: **4.1 Introducción:** - Presentación sobre la importancia de la conservación de áreas estratégicas y la protección del recurso hídrico. - Dinámica de grupo para compartir experiencias y conocimientos previos sobre el tema. **4.2 Charlas y sensibilización:** - Charlas informativas sobre biodiversidad local, ecosistemas vulnerables y su importancia para el equilibrio ambiental. - Sensibilización práctica sobre técnicas de conservación del agua, como la recolección de agua de lluvia y el uso eficiente del recurso. **4.3 Debates y Compromisos:** - Discusión abierta sobre los desafíos y oportunidades para la conservación en la vereda. - Compromisos individuales y colectivos para implementar prácticas de conservación en la vida cotidiana. **4.4 Evaluación y Cierre:** - Retroalimentación de los participantes sobre la capacitación. - Reflexión final sobre la importancia de la acción comunitaria en la conservación del medio ambiente.	
5. MATERIALES • Proyector y pantalla para presentaciones Material impreso con información relevante Materiales para talleres prácticos	
6. EQUIPO PROFESIONAL • Ingeniero Ambiental con conocimientos en conservación ambiental y gestión del agua. • Personal de apoyo para logística y coordinación	
6. INDICADORES A EVALUAR **6.1** Participación activa de los asistentes durante las actividades. **6.2** Comprensión de los conceptos presentados, evaluado a través de preguntas y respuestas. **6.3** Compromisos individuales y colectivos expresados al finalizar la capacitación. **6.4** Nivel de interacción y colaboración durante los debates y discusiones grupales. **6.5** Retroalimentación de los participantes sobre la calidad y utilidad de la capacitación.	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por charlas (unidad) debidamente ejecutadas y listado de asistencia firmado a satisfacción por la comunidad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.	
8. NO CONFORMIDAD En caso de no cumplir con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las capacitaciones se considerarán como mal ejecutadas. Si es así, el contratista deberá volverlas a establecer a su costo y sin que implique modificaciones como adiciones en el plazo y en el valor del contrato.	
9. OTROS	

FICHA TECNICA DE PLAN DE MANEJO DE AREAS ESTRATEGICAS	MUNICIPIO VERSION CODIGO PAGINA	**SILOS NORTE DE SANTANDER** 1 C0012024 1 de 1

Codigo Item	Nombre Actividad
1.01	**Realizar la elabotacion de los Planes de Manejo de las áreas protegidas regionales**
1. UNIDAD DE MEDIDA	**Unidad**
2. DESCRIPCIÓN Plan de manejo de areas estrategicas elaborado siguiendo los parametros basicos de la Guía para la Planificación del Manejo en las Áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Colombia	
3. OBEJTIVOS 3.1 Sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de conservar las áreas estratégicas para la biodiversidad y el equilibrio ecológico. 3.2 Educar sobre prácticas efectivas para la protección y gestión sostenible del recurso hídrico. 3.3 Capacitar a los participantes en técnicas y acciones concretas para contribuir a la conservación del medio ambiente en la vereda.	
4. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN: **4.1 Objetivos de Conservación:** - Corresponden a la razón de ser del área protegida y a la finalidad del proceso de planificación. **4.2 Estrategias de Manejo:** - Orientan la intervención integral en el territorio, de acuerdo con el contexto en el que se encuentra el área protegida, para el logro de sus Objetivos de Conservación.icas de conservación del agua, como la recolección de agua de lluvia y el uso eficiente del recurso. **4.3 Buena Gobernanza:** - Área protegida que promueve la participación, coordinación y articulación entre los actores involucrados en la administración y manejo de la misma, especialmente en la formulación, ejecución, seguimiento y retroalimentación de las Estrategias de Manejo. cotidiana. **4.4 Manejo efectivo:** - La determinación de qué tan bien se está manejando el área protegida para el logro de sus Objetivos de Conservación, bajo principios de manejo adaptativo y climáticamente inteligente.	
5. MATERIALES • Informe final	
6. EQUIPO PROFESIONAL • Ingeniero Ambiental con conocimientos en conservación ambiental y gestión del agua. • Personal de apoyo para logística y coordinación	
6. INDICADORES A EVALUAR **6.1** Participación activa de los asistentes durante las actividades. **6.2** Comprensión de los conceptos presentados, evaluado a través de preguntas y respuestas. **6.3** Nivel de interacción y colaboración durante los debates y discusiones grupales. **6.4** Retroalimentación de los participantes sobre la calidad y utilidad de la capacitación.	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por plan de manejo (unidad) debidamente entregados y aceptados a satisfacción por la administracion. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.	
8. NO CONFORMIDAD En caso de no cumplir con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las capacitaciones se considerarán como mal ejecutadas. Si es así, el contratista deberá volverlas a establecer a su costo y sin que implique modificaciones como adiciones en el plazo y en el valor del contrato.	
9. OTROS	



MARTHA JOHANA MEZA TORRES
C.C. No. 1.094.532.827 de Lourdes N.S.
R/L FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
"ECOMADES"

INSUMOS

INSUMOS KIT DE HERRAMIENTA

1	Azadón incluye cabo	Und	1	$ 82,863.00
2	pico incluye cabo	Und	1	$ 79,739.00
3	Pala con cabo	Und	1	$ 90,827.00
4	Barra agrícola.	Und	1	$ 193,262.67
5	Carretilla polietileno 6 pies.	Und	1	$ 396,506.00
6	Pala draga	Und	1	$ 182,471.67
7	Tijeras corta rama pesado trabajo.	Und	1	$ 106,828.33
8	Machete de 20”	Und	1	$ 68,548.33
9	Guantes corto obrero - vaqueta.	par	1	$ 20,502.17
	TOTAL KIT (sin transporte)			$ 1,221,548.
	TRASPORTE			$ 50.000.000
	TOTAL			$ 1,271,548.



MARTHA JOHANA MEZA TORRES
C.C. No. 1.094.532.827 de Lourdes N.S.
R/L FUNDACION ECOLOGIA MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE “ECOMADES”
Nit : 900982797-9

Personal requierido							
Formulación de estrategias para protección y conservación de áreas estratégicas y sus servicios ecosistémicos en el deparmento de Norte de Santander del municipio Santo Domingo de Silos							
PERSONAL PROFESIONAL (1)							
	personal técnico	A	B	C	D	E	F
	Personal Profesional	SALARIO	% DEDICACIÓN	FACTOR MULT.	VALOR MES (AxBxC)	No DE MESES	TOTAL (DxE)
1	DIRECTOR DE Consultoria - Prof-Espe-24 a 35	$ 3.000.000	30%	2,17	$ 1.953.000,00	2,00	$ 3.906.000,00
2	Profesional Social Psicologa - Prof-Espe-24 a 35	$ 1.907.474	100%	2,17	$ 4.139.217,50	2,00	$ 8.278.434,99
3	Profesional en Derecho - Prof-Espe-24 a 35	$ 3.000.000	100%	2,17	$ 6.510.000,00	2,00	$ 13.020.000,00
4	Profesional social Trabajo Social - Prof-Univ-24-36	$ 1.500.000	100%	2,17	$ 3.255.000,00	2,00	$ 6.510.000,00
	SUBTOTAL (1)						$ 31.714.434,99
PERSONAL TÉCNICO (2)							
	Personal auxiliar	SALARIO	% DEDICACIÓN	FACTOR MULT.	VALOR MES (AxBxC)	No DE MESES	TOTAL (DxE)
	NA	0	0%	2,17	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL (2)						$ -
PERSONAL TÉCNICO (1)							
	RESUMEN GENERAL						
	COSTO TOTAL (1 + 2)						$ 31.714.435,00

FACTOR MULTIPLICADOR		
Formulación de estrategias para protección y conservación de áreas estratégicas y sus servicios ecosistémicos en el deparmento de Norte de Santander del municipio Santo Domingo de Silos		
	CONCEPTO	**PORCENTAJE**
1	**Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable**	
1.1	Salarios	100%
1.2	Prima anual (Legal)	9,00%
1.3	Cesantias	9,00%
1.4	Intereses de Cesantia	1,00%
1.5	Vacaciones	4,17%
1.6	Salud	8,50%
1.7	Pension	12,00%
1.8	Caja de Compensacion Familiar	4,00%
1.9	ARL	6,96%
1.10	SENA	2,00%
1.11	ICBF	3,00%
1.12	Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, incapacidades no cubiertas)	2,00%
1.13	Dotacion	2,00%
	sub-total	**164%**
2	**GASTOS DIRECTOS**	
2.1	Arriendo Oficina	4,00%
2.2	Servicios publicos	3,00%
	sub-total	**7,00%**
3	**GASTOS GENERALES**	
3.2	Asesoria Contable Tributaria y Juridica	4,00%
3.3	Equipos y Mantenimiento Oficina (Aseo)	3,00%
3.4	Gastos de Vehiculo	2,50%
3.8	Personal Administrativo no Facturado	2,00%
3.9	Personal Profesional no facturado	3,50%
3.14	Capacitaciones, dotaciones	6,00%
	sub-total	**21,00%**
4	**Costos Directos no Reembolsables**	
4.1	Poliza de Calidad	0,70%
4.2	Poliza de Cumplimiento	0,60%
4.3	Poliza Salarios y prestaciones Sociales	1,00%
4.4	Estampillas PRO-CULTURA	2,00%
4.5	Estampilla PRO-DEPORTE	1,00%
4.6	Estampillas PRO-ADULTO MAYOR	4,00%
4.7	Contribucion especial	5,00%
	sub-total	**14,30%**
5	**Honorarios (Utilidad del consultorio y costos no previstos)** **Sub-total**	11,00%
	TOTAL	216,93%
	FACTOR MULTIPLICADOR	**2,17%**